



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

ESTUDI DELS ABOCAMENTS DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

NOMBRE D' INFORME:

INFORME D'ABOCAMENTS 2026

DATA:

18/06/2026

ÍNDIX GENERAL

ÍNDIX DE TAULES	2
1. ANTECEDENTS	3
2. ASPECTES GENERALS DEL MOSTREIG	4
2.1. Elecció del tipus de presa de mostres	6
2.2. Equips i materials	12
2.3. Presa de mostres	13
2.4. Transport	14
3. TÈCNIQUES ANALÍTQUES	15
4. RESULTATS ANALÍTICS	17
4.1. Abocaments Xarxa Municipal de Clavegueram de València	17
4.2. Abocaments Xarxa Municipal de Clavegueram de Paterna	22
4.3. Abocaments Xarxa Municipal de Clavegueram de Burjassot	26
4.4. Actuació en cas d'incompliments	29
5. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS	30
6. CONCLUSIONS	32
ANNEX I INTERPRETACIÓ DE RESULTATS PER INSTAL·LACIÓ	34
JARDÍ BOTÀNIC – BO 1	35
EDIFICI DE SERVEIS – TA 5A	40
SERVEIS CENTRALS 2 – BI 1A	44
FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA (ALA OEST) – BI 6A	49
FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA (ALA EST) – BI 6B	54
FACULTAT DE PSICOLOGIA – BI 7A	58
FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA – BI 13B	62
CLÍNICA ODONTOLÒGICA – BI 14A	67
NOVA FACULTAT D'INFERMERIA I PODOLOGIA – BI 53	71
INSTITUTS DE PATERNA – PA 1	75
PARC CIENTÍFIC (PATERNA) – PA 2	78
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA – BJ ETSE	81
FACULTAT DE FARMÀCIA (ALA SUD-OEST) – BJ F1	85
FACULTAT DE FARMÀCIA (ALA NORD-EST) – BJ F2	90
EDIFICI D'INVESTIGACIÓ "JERONI MUÑOZ" – BJ 1	94
FACULTATS DE BIOLOGIA I MATEMÀTIQUES – BJ 2	98
FACULTATS DE FÍSICA I QUÍMICA – BJ 4	103
BIBLIOTECA, CENTRE DE CàLCUL I HIVERNACLE – BJ 6	107
ANNEX II INFORMES D'ASSAIG	112

ÍNDIX DE TAULES

TAULA 1: DADES DEL MOSTREIG A BOTÀNIC I TARONGERS	7
TAULA 2: DADES DEL MOSTREIG A PATERNA I BURJASSOT	8
TAULA 3: DADES DEL MOSTREIG A VALÈNCIA.	9
TAULA 4: DADES DEL MOSTREIG A BURJASSOT	10
TAULA 5: TÈCNIQUES ANALÍTiques.....	15
TAULA 6: RESULTATS ANALÍTICS VALÈNCIA	19
TAULA 7: RESULTATS ANALÍTICS PATERNA	23
TAULA 8: RESULTATS ANALÍTICS BURJASSOT.....	27
TAULA 9: RESULTATS ANALÍTICS BO1	35
TAULA 10: INCUMPLIMENTS BO 1.	38
TAULA 11: RESULTATS ANALÍTICS TA 5A.....	40
TAULA 12: RESULTATS ANALÍTICS BI 1A.....	44
TAULA 13: INCOMPLIMENTS BI 1A.....	47
TAULA 14: RESULTATS ANALÍTICS BI 6A.....	49
TAULA 15: INCOMPLIMENTS BI 6A.....	52
TAULA 16: RESULTATS ANALÍTICS BI 6B.....	54
TAULA 17: RESULTATS ANALÍTICS BI 7A.....	58
TAULA 18: RESULTATS ANALÍTICS BI 13B.....	62
TAULA 19: INCOMPLIMENTS BI 13B.....	65
TAULA 20: RESULTATS ANALÍTICS BI 14A.....	67
TAULA 21: RESULTATS ANALÍTICS BI 53	71
TAULA 22: RESULTATS ANALÍTICS PA 1	75
TAULA 23: RESULTATS ANALÍTICS PA 2	78
TAULA 24: RESULTATS ANALÍTICS BJ ETSE.	81
TAULA 25: RESULTATS ANALÍTICS BJ F1	85
TAULA 26: RESULTATS ANALÍTICS BJ F2	90
TAULA 27: RESULTATS ANALÍTICS BJ 1	94
TAULA 28: RESULTATS ANALÍTICS BJ 2	98
TAULA 29: RESULTATS ANALÍTICS BJ 4.....	103
TAULA 30: INCOMPLIMENTS BJ 4.....	105
TAULA 31: RESULTATS ANALÍTICS BJ 6.....	107
TAULA 32: INCOMPLIMENTS BJ 6.....	110

1. ANTECEDENTS

La Universitat de València genera abocaments d'aigües residuals produïdes per l'activitat dels edificis dels diferents campus a la xarxa de sanejament, que finalment arriben a les estacions depuradores. L'objectiu de l'estudi és analitzar els abocaments generats, interpretar els resultats i comprovar que es complisquen els valors límits dels paràmetres físic-químics establits per la normativa.

Al mes d'abril de 2026, Global Omnium Servicios S.L., va dur a terme una campanya analítica en les instal·lacions que la Universitat de València (UV) posseïx als municipis de València, Burjassot i Paterna. El mostreig es va realitzar en dies lectius, en una franja horària on hi ha una activitat normal en les instal·lacions.

Global Omnium Servicios S.L., és Laboratori d'Assaig acreditat segons Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació), amb número d'acreditació 176/LE376, i és Entitat Col·laboradora de l'Administració Hidràulica en matèria de control i vigilància de la qualitat de les aigües i de gestió dels abocaments al Domini Públic Hidràulic segons l'Orde MAM/985/2006, de 23 de març.

2. ASPECTES GENERALS DEL MOSTREIG

Els punts de mostreig han sigut facilitats per la Universitat de València. Aquests s'han anat actualitzant al llarg de les campanyes anuals de mostreig, i s'han eliminat aquells punts considerats poc representatius. Totes les preses de mostres s'han dut a terme en arquetes o pous situats en llocs de fàcil accés per al personal tècnic.

Per a l'estudi es varen seleccionar dies i horaris en què les preses de mostres foren tan representatives com fos possible de l'abocament habitual. Dies abans de les jornades de mostreig es varen visitar tots els punts per a conèixer-ne l'estat i determinar la manera més adequada de procedir el dia de la presa de mostres.

Al punt BJ 4 (Facultat de Química i Física), igual que l'any anterior, es va decidir prendre les mostres en el pou situat aigües amunt del punt BJ 4 original, ja que permet caracteritzar el mateix abocament. De manera anàloga, al punt BJ F2 (Facultat de Farmàcia, ala nord-est) no va ser possible efectuar la presa de mostres a causa de les obres que s'estaven executant al pàrquing de la facultat, on se situa aquest punt de mostreig. Per aquest motiu, les mostres es van prendre en un punt alternatiu, situat aigües avall del punt original, on es recull el mateix abocament.

Així mateix, a l'entorn del punt BJ 6 (Biblioteca, Centre de Càlcul i Hivernacle) s'estaven realitzant obres de construcció durant la jornada del 27 d'abril de 2026, fet que va deixar el punt de mostreig inaccessible durant tot el dia. Per aquest motiu, i en coordinació amb el servei de seguretat del centre, es va decidir tornar-hi el dia 12 de maig de 2026 per a efectuar el mostreig. Atés que al punt BJ 2 tampoc no es va poder mostrejar durant el mes d'abril, aquest punt també es va visitar de nou el 12 de maig.

En el punt BJ 2 (Facultats de Biologia i Matemàtiques), només es van poder obtindre la segona i la tercera submostra, ja que el pou es trobava sec durant la resta del període de mostreig. Com que el volum obtingut amb només dues submostres era insuficient per a preparar una mostra composta, aquestes dues submostres es van analitzar amb l'analítica completa i es van considerar com una mostra composta.

Pel que fa al punt BI 6B (Facultat de Medicina i Odontologia – Ala Est), l'arqueta es trobava inaccessible perquè estava situada en una zona d'aparcament. Per aquest motiu, la presa de mostres es va efectuar en el punt immediatament situat aigües avall del BI 6B, on també es pot caracteritzar el mateix abocament.

La presa de mostres va ser realitzada per personal qualificat de GLOBAL OMNIUM SERVICIOS, S.L., d'acord amb el procediment intern PEV-GA/102, acreditat per ENAC. Per a dur a terme els treballs de camp es van constituir dos equips de mostreig.

Els punts seleccionats per a la campanya de 2026 són els següents:

VALÈNCIA

- TA 5A (Edifici de Serveis)
- BO 1 (Jardí Botànic)
- BI 1A (Serveis Centrals 2)
- BI 6A (Facultat de Medicina i Odontologia - Ala Oest)
- BI 6B (Facultat de Medicina i Odontologia - Ala Est)
- BI 14A (Clínica Odontològica)
- BI 7A (Facultat de Psicologia - Sud)
- BI 13B (Facultat de Geografia i Història)
- BI 53 (Nova Facultat d'Infermeria i Podologia)

BURJASSOT

- BJ 1 (Edifici d'Investigació "Jeroni Muñoz")
- BJ 2 (Facultats de Biologia i Matemàtiques)
- BJ 4 (Facultats de Química i Física)
- BJ 6 (Biblioteca, Centre de Càlcul i Hivernacle)
- BJ F1 (Facultat de Farmàcia - Ala sud-oest)
- BJ F2 (Facultat de Farmàcia - Ala nord-est)
- BJ ETSE (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria)

PATERNA

- PA 1 (Instituts de Paterna)
- PA 2 (Parc Científic)

2.1. Elecció del tipus de presa de mostres

Hi ha diferents tipus de presa de mostra, entre les quals destaquen:

- Puntual: La mostra és arreplegada en un lloc i moment determinat. Són mostres discretes, generalment preses de forma manual, representatives de les condicions existents en un determinat moment o punt.
- Composta en funció del temps: Mostra obtinguda per homogeneïtzació de submostres discretes o puntuals preses en un determinat punt al llarg d'un període de temps.
- Integrada: Mescla de mostres senzilles arreplegades en diferents punts i al mateix temps.

Per a aquest treball, el tipus de presa de mostra triat ha sigut mostreig compost, de caràcter manual, en funció del temps. D'aquesta manera, s'han pres 5 submostres puntuals en cada punt, mitjançant les quals s'ha compostat una mostra per punt. Les submostres s'han agafat en horari lectiu perquè siguin representatives.

A continuació s'adjunta una taula resum del tipus de presa de mostra que es va realitzar per data i per punt:

TAULA 1: DADES DEL MOSTREIG A BOTÀNIC I TARONGERS

Data de presa de mostra:	MOSTREIG:							 GOservicios
30/04/2026	Universitat de València							
TIPUS DE MOSTREIG	MOSTRA PUNTUAL							
			Hora de mostreig					
Nom del centre o edifici	Volum per presa	Codi	Submostra 1	Submostra 2	Submostra 3	Submostra 4	Submostra 5	Observacions
Jardí Botànic	825 ml	BO 1	8:47	9:53	10:57	12:01	13:06	
Edifici de Serveis	825 ml	TA 5A	9:22	10:35	11:39	12:31	13:33	

TAULA 2: DADES DEL MOSTREIG A PATERNA I BURJASSOT

Data de presa de mostra:	MOSTREIG:							
29/04/2026	Universitat de València							
TIPUS DE MOSTREIG	MOSTRA PUNTUAL							
			Hora de mostreig					
Nom del centre o edifici	Volum per presa	Codi	Submostra 1	Submostra 2	Submostra 3	Submostra 4	Submostra 5	Observacions
Instituts de Paterna	825 ml	PA 1	9:12	10:13	11:19	12:11	13:17	
Parc Científic	825 ml	PA 2	9:03	10:00	11:07	12:01	13:05	
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	825 ml	BJ ETSE	9:21	10:27	11:32	12:23	13:31	

TAULA 3: DADES DEL MOSTREIG A VALÈNCIA.

Data de presa de mostra:	MOSTREIG:							 GOservicios
28/04/2026	Universitat de València							
TIPUS DE MOSTREIG	MOSTRA PUNTUAL							
			Hora de mostreig					
Nom del centre o edifici	Volum per presa	Codi	Submostra 1	Submostra 2	Submostra 3	Submostra 4	Submostra 5	Observacions
Facultat d'Infermeria i Podologia	825 ml	BI 1A	9:18	11:20	12:25	13:17	14:00	Per falta temporal de cabal, la segona mostra es va prendre dues hores després de la primera.
Facultat de Medicina i Odontologia - Ala Oest	825 ml	BI 6A	9:00	10:10	11:15	12:08	13:07	
Facultat de Medicina i Odontologia - Ala Est	825 ml	BI 6B	8:53	9:55	11:00	12:03	13:00	
Facultat de Psicologia - Sud	825 ml	BI 7A	9:48	10:42	11:50	12:40	13:47	
Facultat de Geografia i Història	825 ml	BI 13B	9:10	10:15	11:03	12:01	13:00	
Clínica Odontològica	825 ml	BI 14A	9:26	10:28	11:31	12:32	13:32	
Nova Facultat d'Infermeria i Podologia	825 ml	BI 53	8:59	10:02	11:19	12:15	13:12	

TAULA 4: DADES DEL MOSTREIG A BURJASSOT

Data de presa de mostra:	MOSTREIG:							
27/04/2026	Universitat de València							
TIPUS DE MOSTREIG	MOSTRA PUNTUAL							
			Hora de mostreig					
Nom del centre o edifici	Volum per presa	Codi	Submostra 1	Submostra 2	Submostra 3	Submostra 4	Submostra 5	Observacions
Edifici d'Investigació "Jeroni Muñoz"	825 ml	BJ 1	9:02	10:14	11:12	12:05	13:02	
Facultats de Química i Física	825 ml	BJ 4	8:50	10:00	11:06	12:13	13:04	
Facultat de Farmàcia -Ala sud - oest	825 ml	BJ F1	9:01	10:02	11:05	12:08	13:19	
Facultat de Farmàcia -Ala nord - est	825 ml	BJ F2	9:35	10:15	11:18	12:31	13:08	

Data de presa de mostra:	MOSTREIG:							
12/05/2026	Universitat de València							
TIPUS DE MOSTREIG	MOSTRA PUNTUAL							
			Hora de mostreig					
Nom del centre o edifici	Volum per presa	Codi	Submostra 1	Submostra 2	Submostra 3	Submostra 4	Submostra 5	Observacions
Facultats de Biologia i Matemàtiques	825 ml	BJ 2	-	10:38	11:40	-	-	No es varen poder prendre la primera la quarta ni la cinquena submostra per falta de cabal.
Biblioteca, Centre de Càlcul i Hivernacle	825 ml	BJ 6	8:58	10:00	11:03	12:01	13:00	

2.2. Equips i materials

Per dur a terme la presa de mostres es van utilitzar:

- Got per a la presa de mostres amb perxa amb enganxall angular per a agafar mostres.
- Envasos de plàstic i vidre, amb capacitats de 2000 ml, 500 ml, 250 ml i 120 ml (plàstic) i 1000 ml i 125 ml (vidre).
- Nevera amb material refrigerat per a les mostres.
- Etiquetes d'identificació de mostres.
- Càmera de fotos (per a obtenir informació gràfica en cas necessari).
- Termòmetre calibrat per a la mesura del paràmetre in situ.
- EPI i material de seguretat (jupetins reflectors, cons de senyalització, guants de seguretat per evitar danys en l'aixecament de les arquetes, guants de làtex, calçat de seguretat amb capdavantera reforçada...).
- Altres: Material auxiliar per obrir les trapes (tornavisos, pota de cabra, imant).

És essencial la correcta elecció del tipus d'envàs perquè complisca amb la compatibilitat del paràmetre que es vol determinar i impedir contaminació de les mostres degut a l'ús incorrecte del material. En general, els envasos estan fets de plàstic o vidre. Per a aquest treball es va seleccionar l'envàs en funció dels paràmetres a analitzar respectant sempre les normes oficials vigents i bibliografia tècnica. Es varen emprar:

- Vidre: Per al paràmetre d'olis i greixos, hidrocarburs, sulfits, sulfurs i plaguicides.
- Plàstic: per a la resta de les determinacions analítiques.

2.3. Presa de mostres

Per a l'operació de presa de mostra es van prendre totes les precaucions possibles perquè no es produïra cap modificació de les característiques analítiques de la mostra entre el moment de la seua presa i la seua anàlisi.

Prèviament a l'obertura de les arquetes, es protegix el lloc on es realitzaran els treballs amb cons de senyalització i els tècnics es protegixen amb jupetins reflectors. Les arquetes s'obrin amb facilitat amb pota de cabra i tornavisos o imant. Realitzada l'obertura, s'estudia si és possible la presa de mostra conjunta i directa, sense emprar perxa ni envasos integradors, per a evitar contaminació encreuada. En la majoria dels casos no és possible la presa directa, es pren la mostra amb perxa, disposada amb un pot i un envàs integrador.

Durant la presa de mostra s'esbaldix dues vegades amb l'aigua presa en l'envàs integrador. S'evita tirar l'aigua de rentada sobre el mateix punt de la presa de mostra i en tot moment es pren la precaució de no rascar parets o el fons de l'arqueta en traure la perxa. Presa la mostra, s'homogeneïtza i s'omplin els envasos immediatament per evitar que sedimenten els sòlids.

Es va assegurar que durant la presa de mostres s'obtinguera un volum suficient com per a poder realitzar tots els assajos que se sol·licitaven i permetre reservar un testimoni de les mateixes.

En totes les mostres preses es va apegar una etiqueta identificativa per garantir la traçabilitat dels registres del procés de presa, transport i registre en el laboratori.

Durant el mostreig van ser preses fotografies de les mateixes, per poder tindre una noció de l'aspecte que presentaven les mostres.

2.4. Transport

Per al transport de les mostres es van emprar neveres protegides amb material amortidor (per als colps) i amb acumuladors de fred garantint la correcta refrigeració de les mostres fins a la seua arribada al laboratori. Per a assegurar que la temperatura de l'entorn de la mostra no supere els 15°C, durant tot el recorregut s'empra un termòmetre de màxims i mínims, que es verifica a l'arribada al laboratori.

Els recipients que contenen les mostres es protegeixen en tot moment de colps i llum de tal manera que s'eviten canvis químics o reaccions que poden produir-se després de la presa. Les mostres arriben al laboratori en la mateixa jornada laboral en què s'han realitzat els mostrejos.

A l'arribada de les mostres al laboratori es registren i se'ls assigna un número intern per facilitar la seua identificació, i perquè el seu origen no siga explícit, amb l'objecte que el laboratori treballa sobre mostres cegues per a mantindre la confidencialitat dels resultats.

3. TÈCNIQUES ANALÍTQUES

En la taula que s'adjunta a continuació, s'indica per cadascun dels paràmetres analitzats, les seues unitats, la tècnica analítica emprada, el límit de quantificació i la incertesa associada al mètode.

TAULA 5: TÈCNIQUES ANALÍTQUES

PARÀMETRE	UNITATS	MÈTODE ANALÍTIC	LÍMIT DE QUANTIFICACIÓ	INCERTESA*
Aldehids	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,5 mg/l	15%
Alumini total	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,004 mg/l	22%
Arsènic total	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,002 mg/l	26%
Bari	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,004 mg/l	34%
Bor	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,02 mg/l	32%
Cadmi	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,0002 mg/l	26%
Cianurs	mg/l	FIAS y Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,005 mg/l	19%
Cinc	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,02 mg/l	32%
Clorurs	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 25 mg/l	20%
Color	dilució 1/40	Organolèptic Índex dilució	> 1/10	-
Conductivitat elèctrica a 25°C	µS/cm	Potenciometria	75-200.000 µS/cm	15%
Coure	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,008 mg/l	27%
Crom (III)	mg/l	Càlcul	≥ 0,03 mg/l	21%
Crom (VI)	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,03 mg/l	15%
DBO5	mg/l	Mètode manomètric	≥ 5 mg/l	32%
DQO	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 10 mg/l	29%
Estany	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,02 mg/l	23%
Fenols	mg/l	FIAS y Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,2 mg/l	21%
Ferro	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,008 mg/l	30%

PARÀMETRE	UNITATS	MÈTODE ANALÍTIC	LÍMIT DE QUANTIFICACIÓ	INCERTESA*
Fluorurs	mg/l	Cromatografia iònica	≥ 0,05 mg/l	17%
Fòsfor total	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,16 mg/l	26%
Manganés	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,004 mg/l	26%
Mercuri	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,00028 mg/l	20%
Níquel	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,004 mg/l	27%
Nitrogen amoniacal	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,75 mg/l	27%
Nitrogen nítric	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 5 mg/l	28%
Nitrogen Kjeldhal total	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 2,8 mg/l	26%
Olis i greixos	mg/l	Espectroscòpia IR	≥ 0,4 mg/l	23%
Pesticides	mg/l	Cromatografia gasos	≥ 0,0002 mg/l	-
pH	Unitats pH	Potenciometria	(1-12) U de pH	± 0,19
Plom	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,004 mg/l	23%
Seleni	mg/l	Espectroscòpia de plasma d'acoblament inductiu ICP-MS	≥ 0,002 mg/l	27%
Sòlids en suspensió	mg/l	Gravimetria	≥ 2 mg/l	14%
Sòlids grossos	Presència/ Absència	Visual	-	-
Sòlids sedimentables	ml/l	Sedimentació	≥ 0,5 ml/l	26%
Sulfats	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 75 mg/l	23%
Sulfits	mg/l	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 1 mg/l	23%
Sulfurs	mg/l S	Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,5 mg/l S	20%
Temperatura in situ	°C	Termometria	≥ 1 °C	± 0.5
Tensioactius aniònics	mg/l	FIAS y Espectrofotometria UV-VIS	≥ 0,1 mg/l	23%
Toxicitat	U.T.	Bioluminescència – Vibrio Fischeri	≥ 2 UT	-

*Incertesa màxima en el límit de determinació

4. RESULTATS ANALÍTICS

Els resultats obtinguts de l'anàlisi de les mostres es relacionen amb els límits d'abocament establits en les distintes ordenances municipals de cada una de les poblacions on es troben les instal·lacions de la UV (València, Paterna i Burjassot). (En l'annex I s'inclouen els informes de resultats analítics de cadascun dels punts on s'ha agafat mostra).

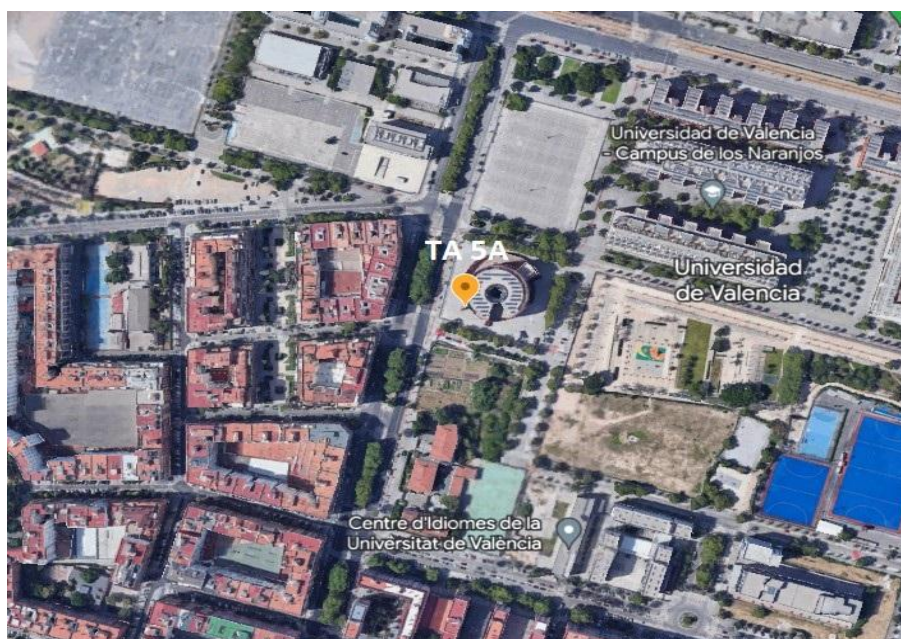
4.1. Abocaments Xarxa Municipal de Clavegueram de València

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València venen regits per l'**Ordenança Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016**.

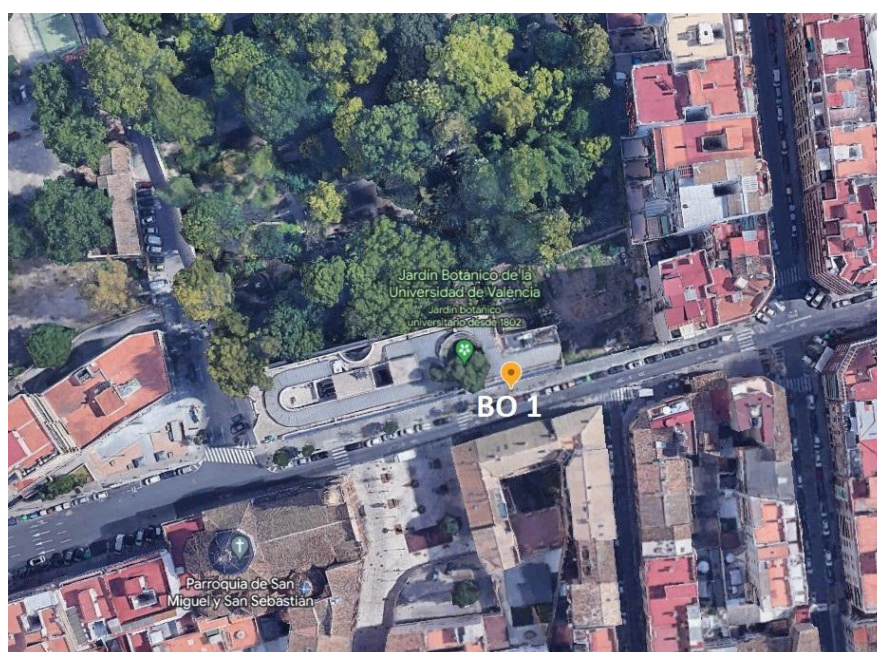
Els punts on es van prendre les mostres es presenten a continuació en una ortofoto.



**IL·LUSTRACIÓ 1: UBICACIÓ DE PUNTS DE PRESA DE MOSTRA INSTAL·LACIONS DE VALÈNCIA
(BLASCO IBAÑEZ)**



**IL·LUSTRACIÓ 2: UBICACIÓ DE PUNTS DE PRESA DE MOSTRA INSTAL·LACIONS DE VALÈNCIA
(TARONGERS)**



**IL·LUSTRACIÓ 3: UBICACIÓ DE PUNTS DE PRESA DE MOSTRA INSTAL·LACIONS DE VALÈNCIA
(JARDÍ BOTÀNIC)**

A continuació, es resumixen en una taula els resultats analítics de les aigües residuals preses en els
distints punts de les instal·lacions de València, indicant amb color groc els incompliments detectats
respecte a l'ordenança municipal que s'aplica:

TAULA 6: RESULTATS ANALÍTICS VALÈNCIA

PARÀMETRE	UNITATS	DENOMINACIÓ									LÍMIT ABOCAMENT ORDENANÇA VALÈNCIA BOP 10/02/2016
		BO 1 2026/052414 (30/04/2026)	TA 5A 2026/052413 (30/04/2026)	BI 1A 2026/052415 (28/04/2026)	BI 6A 2026/052416 (28/04/2026)	BI 6B 2026/052417 (28/04/2026)	BI 7A 2026/052419 (28/04/2026)	BI 13B 2026/052418 (28/04/2026)	BI 14A 2026/052421 (28/04/2026)	BI 53 2026/052420 (28/04/2026)	
pH	Unitat pH	8,3	7,9	8,3	7,3	7,6	8,0	8,2	7,4	7,9	Entre 5,5-9
Conductivitat elèctrica a 25°C	µS/cm	2430	1450	1580	871	1190	1990	2200	1650	1800	5000
Temperatura in situ	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Color	Índex dilució	<1	< 1/10	1/30	1/20	1/20	1/20	1/30	1/20	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
DBO5	mg/l	263	57	795	199	280	346	591	86	244	1000
DQO	mg/l	469	74	985	413	463	598	1170	350	459	1500
Sòlids en suspensió	mg/l	142	226	758	163	152	194	723	85,2	196	1000
Matèria Sedimentable (V60)	ml/l	10	6	55	6	3	4	50	<0,5	4	20
Toxicitat	U.T.	<2	<2	7	7,6	<2	<2	5	3,4	2,4	15
Cianurs	mg/l	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,008	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	0,4	<0,2	0,5	<0,2	<0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	2
Clorurs	mg/l	174	144	267	163	162	200	184	135	178	1500

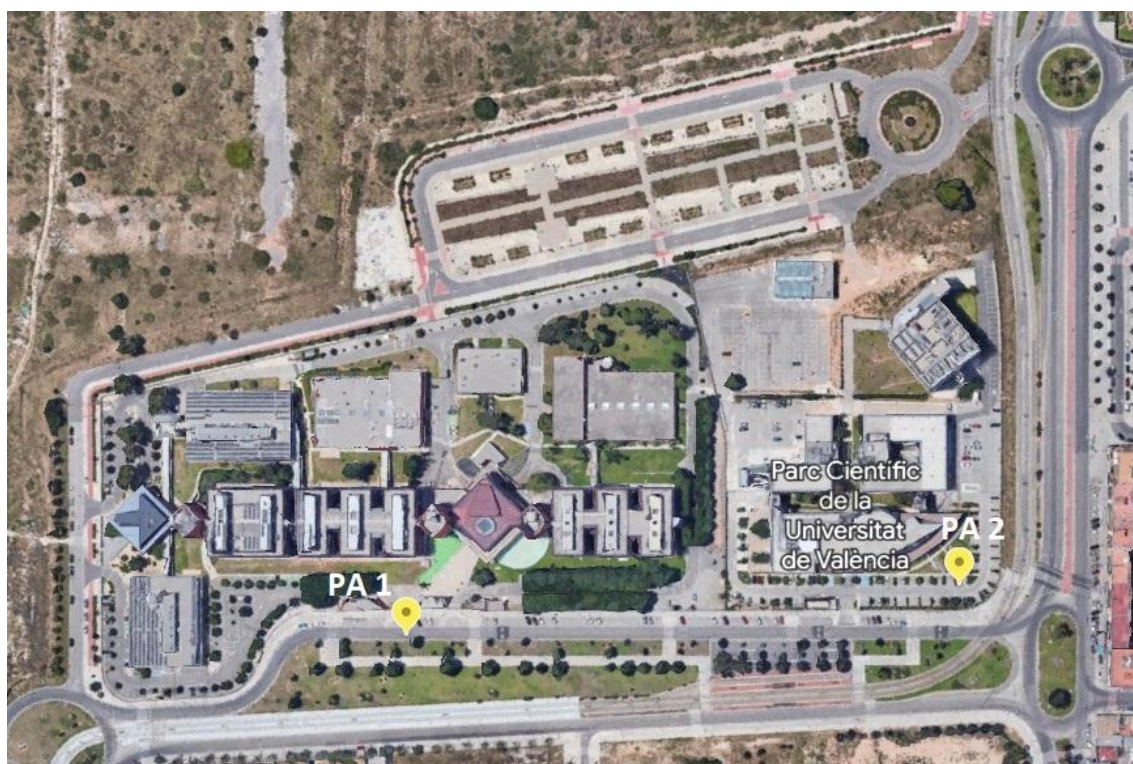
PARÀMETRE	UNITATS	DENOMINACIÓ									LÍMIT ABOCAMENT ORDENANÇA VALÈNCIA BOP 10/02/2016
		BO 1	TA 5A	BI 1A	BI 6A	BI 6B	BI 7A	BI 13B	BI 14A	BI 53	
		2026/052414 (30/04/2026)	2026/052413 (30/04/2026)	2026/052415 (28/04/2026)	2026/052416 (28/04/2026)	2026/052417 (28/04/2026)	2026/052419 (28/04/2026)	2026/052418 (28/04/2026)	2026/052421 (28/04/2026)	2026/052420 (28/04/2026)	
Nitrogen Kjeldhal total	mg/l	145	13,5	286	112	117	163	156	68,1	174	100
Nitrogen nítric	mg/l N	2,36	1,74	<1,1	1,82	2,41	4,63	<1,1	5,25	2,05	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	140	9,9	210	30	28	50	110	38	44	85
Sulfats	mg/l	361	282	296	350	611	299	295	299	299	1000
Tensioactius aniónics	mg/l	0,99	<0,10	0,51	0,62	1,91	1,59	0,39	0,41	0,19	6
Alumini	mg/l	0,41	0,21	0,32	0,15	0,21	0,09	0,21	0,05	0,11	10
Arsènic	mg/l	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg/l	<0,04	<0,04	0,13	<0,04	0,04	<0,04	0,04	<0,04	<0,04	20
Bor	mg/l	0,22	0,19	0,18	0,2	0,21	0,23	0,22	0,22	0,21	3
Cadmi	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg/l	0,09	0,24	0,32	0,26	0,28	0,13	0,27	0,09	0,1	5
Coure	mg/l	<0,04	0,705	<0,04	2,1	0,054	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	5

PARÀMETRE	UNITATS	DENOMINACIÓ									LÍMIT ABOCAMENT ORDENANÇA VALÈNCIA BOP 10/02/2016
		BO 1	TA 5A	BI 1A	BI 6A	BI 6B	BI 7A	BI 13B	BI 14A	BI 53	
		2026/052414 (30/04/2026)	2026/052413 (30/04/2026)	2026/052415 (28/04/2026)	2026/052416 (28/04/2026)	2026/052417 (28/04/2026)	2026/052419 (28/04/2026)	2026/052418 (28/04/2026)	2026/052421 (28/04/2026)	2026/052420 (28/04/2026)	
Fòsfor total	mg/l	8,38	1,79	15,6	16,5	7,56	12	19,2	6,62	11,9	50
Ferro	mg/l	0,47	2,5	3,8	0,42	0,31	0,18	0,69	0,13	0,19	5
Manganés	mg/l	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,06	<0,04	<0,04	5
Mercuri	µg/l	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg/l	0,99	<0,50	3,16	0,55	<0,50	<0,50	1,22	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	10	3,3	25	11	6,4	12	30	4,1	8,4	100
Crom (III)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg/l	2,8	<1,0	5,8	1,4	<1,0	<1,0	2,3	1,8	1,1	2
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,27	0,26	0,46	0,45	0,44	0,43	0,24	0,39	0,47	15
Pesticides	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,1
Fluorurs	mg/l	0,27	0,26	0,46	0,45	0,44	0,43	0,24	0,39	0,47	15
Pesticides	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,1

4.2. Abocaments Xarxa Municipal de Clavegueram de Paterna.

Els abocaments a la xarxa municipal de Paterna venen regulats pel **Reglament del Servei de Gestió Mediambiental del Cicle Integral de l'Aigua**, publicat en el BOP núm. 41 de data 27 de febrer de 2018.

Els punts on es van prendre les mostres es presenten a continuació en una ortofoto:



IL·LUSTRACIÓ 4: UBICACIÓ DE PUNTS DE PRESA DE MOSTRA INSTAL·LACIONS DE PATERNA

A continuació es resumixen en una taula els resultats analítics de les aigües residuals preses en els distints punts de les instal·lacions de Paterna, indicant amb color groc els incompliments detectats respecte a l'ordenança municipal que s'aplica:

TAULA 7: RESULTATS ANALÍTICS PATERNA

PARÀMETRE	UNITAT	DENOMINACIÓ		LÍMIT ABOCAMENT REGLAMENT PATERNA BOPV Nº41 27/02/18
		PA 1 2026/052411 (29/04/2026)	PA 2 2026/052412 (29/04/2026)	
pH	Unitat pH	8	7,2	5,5-9
Conductivitat elèctrica a 25°C	µS/cm	1.570	2.750	3000
DBO5	mg/l	70	106	500
DQO	mg/l	217	497	1000
Sòlids en suspensió	mg/l	74,7	135	500
Matèria Sedimentable (V60)	ml/l	10	10	15
Toxicitat	U.T.	<2	<2	15
Fenols	mg/l	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg/l	130	428	800
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	61,3	68,9	80
Nitrogen nítric	mg/l N	2,52	5,05	20
Sulfats	mg/l	234	249	1000
Tensioactius aniònics	mg/l	<0,10	0,88	6
Coure	mg/l	<0,04	<0,04	1
Fòsfor total	mg/L	5,92	7,53	15
Olis i greixos	mg/l	4,4	8,7	100
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,5	2
Hidrocarburs	mg/l	<0,8	1,2	-
Índex de contaminació	Adimensional	0,70	0,78	-

*L'índex de contaminació s'ha calculat com estableix l'Ordenança municipal de Paterna, per a això s'ha tingut en compte els resultats dels següents paràmetres: pH, Conductivitat, Sòlids en suspensió, DQO, DBO5, NKT, Fòsfor total i Toxicitat

L'Índex de Contaminació (IC) es calcula com la suma de l'Índex de Càrrega Contaminant (ICC) més l'Índex de Contaminació Específica (ICE).

Càlcul de l'ICC:

Assignant-se als diferents factors de contaminació els pesos $p_1 - p_7$ següents:

$$ICC = p_1 \frac{\Delta SS}{300} + p_2 \frac{\Delta DBO5}{300} + p_3 \frac{\Delta DQO}{500} + p_4 \frac{\Delta NKT}{50} + p_5 \frac{\Delta PT}{20} + p_6 \frac{\Delta COND}{2000} + p_7 \frac{\Delta TOX}{3}$$

Parámetro	Valores de referencia
p_1	0,14
p_2	0,14
p_3	0,18
p_4	0,07
p_5	0,11
p_6	0,11
p_7	0,25

La fórmula resultant és:

$$ICC = 0,14 \frac{\Delta SS}{300} + 0,14 \frac{\Delta DBO5}{300} + 0,18 \frac{\Delta DQO}{500} + 0,07 \frac{\Delta NKT}{50} + 0,11 \frac{\Delta PT}{20} + 0,11 \frac{\Delta COND}{2000} + 0,25 \frac{\Delta TOX}{3}$$

Els increments Δ de cadascun dels paràmetres es calculen per diferència entre la concentració d'eixida a l'abocament i la concentració que presenten els paràmetres en l'aigua de subministrament (potables).

Per al càlcul del ICC, s'ha considerat que el valor de cada paràmetre en l'aigua de subministrament és 0, per tant, el valor de l'increment de cadascun dels paràmetres, correspon a la concentració determinada en l'anàlisi de l'abocament.

Càlcul de l'ICE:

L'Índex de Contaminació Específic té en compte els principals contaminants dels abocaments industrials no contingut en l'ICC, i es calcula segons la fórmula:

$$ICE = 0,25 \cdot \left(\Delta pH + \frac{Zn}{5} + \frac{Cu}{1} + \frac{Ni}{5} + \frac{Cd}{0,5} + \frac{Pb}{1} + \frac{Cr}{2,5} + \frac{Hg}{0,1} \right)$$

El valor de l'increment del pH es calcula de diferent manera per abocaments àcids i bàsics:

$$\Delta pH = \frac{38,5 - 5,5 \cdot pH}{7} \quad \text{si } pH \leq 7$$
$$\Delta pH = \frac{5 \cdot pH}{7} - 5 \quad \text{si } pH > 7$$

L'origen dels abocaments mostrejats és assimilable a aigua residual urbana, per tant per al càlcul és necessari el càlcul de l'ICE.

Pel tipus d'activitats que desenvolupa la Universitat, no és necessari caracteritzar la resta de paràmetres emprats per a calcular l'ICE (paràmetres del Grup B de l'ordenança municipal de Paterna), per tant, utilitzarem només el valor del pH per al càlcul de l'ICE.

Càlcul de l'IC:

Finalment es calcula l'Índex de Contaminació sumant l'ICC i l'ICE. En funció del valor resultant, es classificarà l'abocament segons la seua càrrega contaminant: baixa (menor o igual que 1,18), mitjana (entre 1,18 i 2,88) o alta (des de 2,88 fins a 4,63).

Els resultats de l'índex de contaminació obtinguts en els punts de mostreig de Paterna són els següents:

PA 1: 0,70 (BAIX)

PA 2: 0,78 (BAIX)

4.3. Abocaments Xarxa Municipal de Clavegueram de Burjassot.

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4).

Aquest **Pla General de Burjassot** es troba publicat al **Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019**.

En el PG de Burjassot tenim dos columnes de valors límits a aplicar, els valors límit mitjans màxims d'abocament, i el màxims puntuals. Els límits que s'hi apliquen són els mitjans màxims ja que no es pren en cap punt una única mostra puntual, sinó que són mostres de caràcter compost.

Els punts on es van prendre les mostres es presenten a continuació en una ortofoto:



IL·LUSTRACIÓ 5: UBICACIÓ DE PUNTS DE PRESA DE MOSTRA INSTAL·LACIONS DE BURJASSOT

A continuació es resumixen en una taula els resultats analítics de les aigües residuals preses en els distints punts de les instal·lacions de Burjassot, indicant en groc els incompliments detectats respecte a la legislació de referència que s'hi aplica:

TAULA 8: RESULTATS ANALÍTICS BURJASSOT

PARÀMETRE	UNITATS	BJ ETSE 2026/05241 0 (29/04/26)	BJ F1 2026/05240 8 (27/04/26)	BJ F2 2026/05240 9 (27/04/26)	BJ 1 2026/05240 4 (27/04/26)	BJ 2 – SUB 2 2026/06258 5 (12/05/26)	BJ 2 – SUB 3 2026/06261 5 (12/05/26)	BJ 4 2026/05240 6 (27/04/26)	BJ 6 2026/05240 7 (27/04/26)	LÍMITS PLA GENERAL BURJASSOT CONCENTRACIÓ MITJANA MÀXIMA	LÍMITS PLA GENERAL BURJASSOT CONCENTRACIÓ MÀXIMA PUNTA
pH	Unitat pH	6,2	7,5	7,6	8,2	7,9	8,2	8,1	8,3	5,5-9	5,5-9
Conductivitat elèctrica a 25°C	µS/cm	2.520	2.210	1.770	2.020	1.520	1.750	2.660	2.410	3000	5000
Temperatura in situ	°C	-	-	-	-	21,9	22,2	-	-	40	50
Color	Índex dilució	< 1/10	< 1/10	< 1/10	< 1/10	1/20	1/40	1/20	1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
DBO5	mg/l	210	6	167	377	234	486	1.076	374	500	1000
DQO	mg/l	486	114	335	913	294	736	1.690	648	1000	1500
Sòlids en suspensió	mg/l	183	29,3	85,6	677	760	3340	1270	226	500	1000
Matèria Sedimentable (V60)	ml/l	8	1	6	55	20	80	60	12	15	20
Toxicitat	U.T.	<2	<2	<2	<2	<2	<2	17	2,8	15	30
Cianurs	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	0,008	<0,005	0,5	0,5
Fenols	mg/l	0,2	<0,2	<0,2	0,2	<0,2	<0,2	0,3	<0,2	2	2
Clorurs	mg/l	403	323	159	193	158	161	249	252	800	800
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	120	48,5	42,2	125	18,1	84,8	146	107	50	100
Nitrogen nítric	mg/l N	<1,1	3,61	4,95	2,38	3,37	<1,1	<1,1	<1,1	20	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	65	6,5	29	43	15	55	110	82	20	85
Sulfats	mg/l	246	331	304	308	356	308	270	321	1000	1000
Tensioactius aniònics	mg/l	0,78	<0,10	0,29	0,39	0,21	0,76	0,78	0,4	6	6
Alumini	mg/l	0,35	0,09	0,11	1,93	0,35	1,16	2,93	0,19	10	20
Arsènic	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	1	1
Bari	mg/l	0,07	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,42	<0,04	20	20
Bor	mg/l	0,2	0,21	0,21	0,22	0,08	0,07	0,39	0,08	3	3
Cadmi	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5	0,5
Cinc	mg/l	3,13	0,24	0,26	0,26	0,1	0,26	0,71	0,13	5	10
Coure	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,049	0,142	<0,04	1	3

PARÀMETRE	UNITATS	BJ ETSE 2026/05241 0 (29/04/26)	BJ F1 2026/05240 8 (27/04/26)	BJ F2 2026/05240 9 (27/04/26)	BJ 1 2026/05240 4 (27/04/26)	BJ 2 - SUB 2 2026/06258 5 (12/05/26)	BJ 2 - SUB 3 2026/06261 5 (12/05/26)	BJ 4 2026/05240 6 (27/04/26)	BJ 6 2026/05240 7 (27/04/26)	LÍMITS PLA GENERAL BURJASSOT CONCENTRACIÓ MITJANA MÀXIMA	LÍMITS PLA GENERAL BURJASSOT CONCENTRACIÓ MÀXIMA PUNTA
Estany	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	5	10
Fòsfor total	mg/l	24,4	2,91	5,72	11,9	2,18	8,03	16,5	8,84	15	50
Ferro	mg/l	1,76	0,17	0,21	0,69	0,57	2,16	4,03	0,32	5	10
Manganés	mg/l	0,07	<0,04	<0,04	0,05	<0,04	0,06	0,09	<0,04	5	10
Mercuri	µg/l	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,02356	0,00045	0,10	0,10
Níquel	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5	10
Plom	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,1457	<0,04	1	1
Seleni	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,500	0,500
Sulfurs	mg/l	1,75	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	5,8	<0,50	2	5
Olis i greixos	mg/l	15	4	9,7	13	4,5	15	14	19	100	150
Crom (III)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2	2
Crom (VI)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	0,5
Sulfits	mg/l	2	<1,0	1,8	1,6	1,3	9,6	22	4,6	2	2
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2	2
Fluorurs	mg/l	0,5	0,36	0,28	0,65	0,28	0,32	0,26	0,3	12	15
Pesticides	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,100	0,500

4.4. Actuació en cas d'incompliments

En aquest apartat s'han interpretat els resultats de cada punt de mostreig que tenien valors més alts i poc comuns. El mostreig en cada punt es realitza al llarg de tota una jornada lectiva; la mostra a analitzar és la suma de mesclar en proporcions iguals totes les mostres puntuals que s'obtenen en eixe punt.

Les submostres obtingudes s'han guardat i conservat amb el propòsit de comprovar que els incompliments que han anat apareixent a les ordenances d'abocament s'han donat només de forma puntual en pics de cabal (moment de rentada per personal de neteja, disminució de cabal per trobar-se en horari lectiu, labors en cuines de cafeteries, abocaments accidentals en laboratoris, etc.) i no de forma habitual. Per a comprovar aquest fet, s'han repetit els assajos a totes les submostres.

Al repetir els assajos els resultats han sigut òptims, és a dir, s'han identificat les submostres que causen incompliment i s'ha pogut veure que, en la resta de les anàlisis realitzades sobre les submostres dels punts problemàtics, els límits d'abocament complixen.

En l'annex I s'especifiquen els incompliments de cadascun dels edificis.

5. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS

Per a avaluar els resultats obtinguts s'han pres com a valors guia els límits d'abocament indicats en les distintes legislacions municipals de cada una de les poblacions on es troben les instal·lacions de la UV (Paterna, València, Burjassot).

A Paterna es prenen com a referència els límits establits en el Reglament del Servei de Gestió Mediambiental del Cicle Integral de l'Aigua, publicat en el BOP de València núm. 41 de data 27 de febrer de 2018.

En el municipi de Burjassot s'utilitza com a referència el Pla General de Burjassot publicat en el BOP 127 de 4 de juliol de 2019.

A València es pren com a referència l'ordenança municipal de la ciutat de València, Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP 10 de febrer de 2016.

En línies generals, la majoria dels resultats obtinguts complixen amb les ordenances d'abocament. En moltes mostres, s'obtenen valors alts, que sobrepassen els límits d'abocament, en els paràmetres de fòsfor total, nitrogen amoniacal i NKT. De la mateixa forma, s'observen incompliments de sòlids en suspensió i matèria sedimentable en alguns punts. Els paràmetres esmentats són comuns en les aigües d'origen domèstic i urbà, per la qual cosa es consideren incompliments lleus, tenint en compte els valors que registren la resta de paràmetres analitzats.

Els punts on s'han detectat incompliments en paràmetres menys habituals per a aquest tipus d'aigües residuals urbanes, són els següents:

Instal·lacions de València:

- **BO 1.** Aquest punt rep els abocaments de les instal·lacions del Jardí Botànic de València. El paràmetre que ha presentat incompliment en aquest punt de mostreig són els **sulfits**.
- **BI 1A.** Aquest punt rep l'abocament del edifici de Serveis Centrals 2. La mostra presenta una concentració de **sulfits i sulfurs** superior al límit normatiu.
- **BI 6A.** Aquest punt rep els efluent procedents del ala oest de la facultat de medicina i odontologia. El paràmetre que ha presentat un resultat anòmal ha sigut el **coure**.
- **BI 13B.** Aquest punt rep l'abocament de la facultat de Geografia i Història. La mostra analitzada presenta un incompliment en el paràmetre de **sulfits**.

Instal·lacions de Burjassot:

- **BJ 2.** Aquest punt rep l'abocament de les facultats de Biologia i Matemàtiques. L'anàlisi de les dues úniques submostres que es varen poder prendre revela que la submostra 3 incompleix en **sulfits**.
- **BJ 4.** Aquest punt rep l'abocament de les facultats de Química i Física. L'anàlisi de la mostra incompleix en alguns dels paràmetres analitzats. Els paràmetres que són anòmalament alts i

pels quals es consideren incompliments són **DBO₅**, **DQO**, **sulfurs**, **sulfits** i **toxicitat**.

- **BJ 6.** Aquest punt rep l'abocament de la biblioteca, el centre de càlcul i hivernacle. L'anàlisi de la mostra incomplix en alguns dels paràmetres analitzats. Els paràmetre **sulfits** és anòmalament alt i constitueix un incompliment dels límits establits en la ordenança.

6. CONCLUSIONS

Durant la campanya de mostreig de l'any 2026, la major part de les mostres analitzades han presentat valors inferiors als límits establits per les respectives ordenances municipals. No obstant això, en dotze dels divuit punts de mostreig s'han detectat incompliments en paràmetres relacionats amb el nitrogen, principalment nitrogen total Kjeldahl (NTK) i nitrogen amoniacal. De manera més puntual, també s'han registrat superacions en sòlids en suspensió, matèria sedimentable i fòsfor total.

Atesa la naturalesa predominantment urbana o sanitària de les aigües residuals analitzades, estos incompliments es consideren típics i compatibles amb els processos habituals que tenen lloc a les xarxes de sanejament. En particular, la combinació de cabals reduïts, temps de retenció elevats i acumulació de sediments pot afavorir la concentració de contaminants i l'aparició puntual de condicions de baixa oxigenació, i això dona lloc a increments de nitrogen amoniacal, sòlids en suspensió, matèria sedimentable i altres paràmetres associats a la degradació de la matèria orgànica.

A més dels incompliments anteriors, s'han detectat alguns valors elevats en paràmetres menys habituals en aigües residuals urbanes, principalment sulfits, sulfurs, DQO, DBO₅ i toxicitat. Estos resultats han motivat l'anàlisi individualitzada de les submostres que integraven les mostres compostes, amb l'objectiu d'identificar possibles episodis puntuals responsables de les superacions observades.

Els resultats obtinguts indiquen que la presència de **sulfits** i **sulfurs** està associada, en la major part dels casos, a processos de degradació de matèria orgànica en condicions de baixa oxigenació dins de la pròpia xarxa de sanejament. Esta interpretació es veu reforçada per la coincidència amb concentracions elevades de nitrogen amoniacal, sòlids en suspensió i matèria sedimentable en diversos punts de mostreig.

Atès que el sulfit és un compost inestable en condicions de bona aireació i renovació d'aigua, la seua presència en aigües residuals se sol associar a condicions de cabal baix o estancament puntual en la xarxa, on es poden desenvolupar processos biològics reductors del sofre. En aquest sentit, la presència observada en alguns punts de mostreig podria ser compatible amb situacions de menor cabal i acumulació de sòlids.

En aquest context se sol recomanar la realització de neteges periòdiques amb aigua a pressió en aquells punts o trams de la xarxa on es puguen produir estes acumulacions, de manera que es millore el flux, s'eliminen dipòsits de sòlids i es reduïska la formació d'espècies reduïdes de sofre.

Especialment rellevant és el cas de l'edifici de les Facultats de Química i Física, on es va registrar

simultàniament una elevada càrrega orgànica (**DBO₅** i **DQO**), així com concentracions significatives de sulfits, sulfurs, nitrogen amoniacal i sòlids en suspensió. El conjunt dels resultats configura un perfil analític compatible amb processos intensos de degradació de matèria orgànica i podria haver contribuït a l'incompliment detectat en el paràmetre de **toxicitat**. No obstant això, l'absència de concentracions anòmales d'altres contaminants específics no apunta a l'existència d'abocaments industrials o químics extraordinaris.

Durant la campanya de 2026 no s'ha detectat presència de pesticides en cap de les mostres analitzades ni s'han registrat incompliments en olis i greixos, hidrocarburs o altres indicadors habitualment associats a contaminació industrial. Únicament s'ha detectat un incompliment puntual en **coure** al punt de mostreig BI 6A, corresponent a la Facultat de Medicina i Odontologia. L'anàlisi de les submostres permet identificar este incompliment com un episodi puntual, sense que les dades disponibles indiquen una aportació continuada d'este metall a la xarxa de sanejament.

Cal recordar que els resultats corresponen a mostres puntuals representatives d'un període determinat i que poden veure's influïts per variacions temporals dels cabals o per activitats específiques desenvolupades als edificis. Per este motiu, la continuïtat de les campanyes anuals de mostreig resulta fonamental per identificar tendències, detectar incidències recurrents i verificar l'eficàcia de les mesures correctores que, si escau, puguin implantar-se.

A l'annex I d'aquest informe es presenta una descripció detallada dels resultats amb valors elevats en paràmetres poc habituals en aigües residuals de tipus domèstic o urbà, així com les possibles causes i interpretacions associades.

ANNEX I

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS PER INSTAL·LACIÓ

0 JARDÍ BOTÀNIC – BO 1

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics de la mostra realitzada a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament:

TAULA 9: RESULTATS ANALÍTICS BO1

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724145 BO 1 (05/12/17)	MOSTRA 1818916 BO 1 (26/08/18)	MOSTRA 1914009 BO 1 (16/05/19)	MOSTRA 2113825 BO 1 (05/05/21)	MOSTRA 2023/031673 BO 1 (26/04/23)	MOSTRA 2024/047901 BO 1 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046142 BO 1 (07/04/25)	MOSTRA 2026/052415 BO 1 (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	8,9	8,0	8,5	8,0	8,4	8,4	8,5	8,3	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	1567	1458	2578	2395	2220	1850	2040	2430	5000
Temperatura	°C	21,0	23,0	18,0	21	23,8	22,5	21,3	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/100	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/40	>1/40	<1	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	145	48	252	348	400	305	289	263	1000
DQO	mg O ₂ /l	387	101	544	888	585	1270	561	469	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	167	120	97	476	342	663	292	142	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	5	<0,5	3	120	10	40	13	10	20

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724145 BO 1 (05/12/17)	MOSTRA 1818916 BO 1 (26/08/18)	MOSTRA 1914009 BO 1 (16/05/19)	MOSTRA 2113825 BO 1 (05/05/21)	MOSTRA 2023/031673 BO 1 (26/04/23)	MOSTRA 2024/047901 BO 1 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046142 BO 1 (07/04/25)	MOSTRA 2026/052415 BO 1 (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	5,4	2,6	<2	<2	<2	15
Cianurs	mg/l	0,081	0,012	0,020	0,051	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,1	<0,005	0,299	1,95	0,4	<0,2	0,3	0,4	2
Clorurs	mg Cl/l	175	130	220	586	216	224	157	174	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	89,7	55,2	209	144	236	89,6	132	145	100
Nitrogen nítric	mg/l N	0,767	9,75	2,16	0,790	21,6	2,66	1,86	2,36	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	71	72	120	140	85
Amoni	mg/l NH4-N	88,5	34,5	186	127	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	342	254	274	369	296	286	271	361	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,966	0,838	9,1	7,9	1,11	0,11	0,80	0,99	6
Alumini	mg Al /l	0,27	0,180	0,124	1,39	0,27	0,48	0,37	0,41	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,04	0,032	0,0189	0,1480	<0,04	0,06	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B /l	0,11	0,099	0,092	0,086	0,48	0,28	0,07	0,22	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,400	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,110	0,071	0,052	0,450	0,15	0,21	0,11	0,09	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724145 BO 1 (05/12/17)	MOSTRA 1818916 BO 1 (26/08/18)	MOSTRA 1914009 BO 1 (16/05/19)	MOSTRA 2113825 BO 1 (05/05/21)	MOSTRA 2023/031673 BO 1 (26/04/23)	MOSTRA 2024/047901 BO 1 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046142 BO 1 (07/04/25)	MOSTRA 2026/052415 BO 1 (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Coure	mg Cu /l	0,038	0,0362	0,0236	0,1650	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn VI/l	<0,010	<0,01	<0,01	0,014	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	8,70	5,5	15	23	15,1	14,1	9,42	8,38	15
Ferro	mg Fe /l	0,73	0,286	0,143	1,75	0,39	0,31	0,93	0,47	5
Manganés	mg Mn /l	0,025	0,0128	0,0131	0,1050	<0,04	0,04	<0,04	0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,100	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,007	<0,002	<0,002	0,0105	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	1,27	0,107	0,943	0,969	<0,50	<0,50	<0,50	0,99	2
Olis i greixos	mg/l	<25	1,19	27,7	60,3	4,1	21	7,2	10	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,050	<0,002	<0,002	0,0086	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,03	<0,03	0,04	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,4	23	2,8	2
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,03	0,078	1,88	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,170	0,105	0,221	0,133	0,40	0,24	0,27	0,27	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En aquest punt de mostreig s'ha detectat, com en campanyes anteriors, la presència de formes de nitrogen, NKT i Nitrogen amoniacal, probablement degut a l'acumulació de matèria orgànica, atès que el cabal és baix. De fet, en anys previs no s'ha pogut recollir la totalitat de les submostres requerides per aquesta raó. De manera general, l'històric de resultats no mostra desviacions en paràmetres que indiquen abocaments complexos o amb un elevat potencial contaminant. Enguany, com l'any passat, s'ha detectat la presència de sulfits a la mostra composta, derivada de la seva presència en algunes de les submostres que la componen.

TAULA 10: INCUMPLIMENTS BO 1.

PARÀMETRE	RESULTAT COMPOSTA BO 1	SUBMOSTRA 1 (8:47)	SUBMOSTRA 2 (9:53)	SUBMOSTRA 3 (10:57)	SUBMOSTRA 4 (12:01)	SUBMOSTRA 5 (13:06)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Sulfits (mg/l SO ₃)	2,8	8,3	9,9	3,1	<1,0	<1,0	2

La presència de sulfits en les mostres d'aigua residual pot estar relacionada amb les condicions reductores generades per un cabal baix i l'acumulació de sediments en aquest punt de mostreig, que afavoreixen la descomposició de matèria orgànica en anaerobiosi. L'aparició d'aquests compostos podria estar estretament vinculada a la hidrodinàmica interna i a les condicions de funcionament de les xarxes d'evacuació. Atès que es tracta d'edificacions consolidades amb xarxes antigues, poden existir trams en què la velocitat del flux disminuïska significativament, incrementant el temps de retenció de les aigües residuals. Aquesta seua situació afavoreix la sedimentació de sòlids i la formació de dipòsits de fang, amb la consegüent disminució de l'oxigen dissolt.

Aquestes condicions anaeròbies facilitarien l'acció de bacteris sulfatoreductors (BSR) que utilitzen el sulfat naturalment present a l'aigua com a acceptor d'electrons, reduint-lo fins a sulfurs. Els sulfurs quedarien atrapats en els dipòsits de fang del sistema i, en el moment en què es produeix un augment de cabal —i, per tant, una possible resuspensió de materials per la turbulència hídrica natural—, els sulfurs podrien entrar en contacte amb traces d'oxigen, i oxidar-se parcialment a sulfits. Aquesta explicació es veu reforçada per la detecció en campanyes anteriors d'elevada matèria sedimentable i formes de nitrogen associades a processos de degradació orgànica.

D'altra banda, el pic de concentració de sulfits observat a la mostra presa a les 9:53 del matí podria estar relacionat amb l'ús puntual d'algun producte químic en les tasques de manteniment o neteja, que també podria contribuir a l'augment d'aquests compostos, com ara les purgues del sistema de calderes o torres de refrigeració on és habitual l'ús de compostos amb sulfits per a previndre processos de corrosió galvànica. En conjunt, aquestes circumstàncies suggereixen un ambient amb baixa

presència d'oxigen i processos reductors actius, els quals són habituals en punts amb baix cabal i acumulació secular de sediments.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 6: MOSTRES JARDÍ BOTÀNIC

EDIFICI DE SERVEIS – TA 5A

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament:

TAULA 11: RESULTATS ANALÍTICS TA 5A

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724144 TA 5A (05/12/17)	MOSTRA 1818917 TA 5A (26/09/18)	MOSTRA 1914008 TA 5A (16/05/19)	MOSTRA 2030142 TA 5A (29/09/20)	MOSTRA 2113599 TA 5A (05/05/21)	MOSTRA 2023/031679 TA 5A (26/04/23)	MOSTRA 2024/047913 TA 5A (06/05/24)	MOSTRA 2025/046143 TA 5A (07/04/25)	MOSTRA 2026/052413 TA 5A (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	1,8	8,3	8,1	8,5	7,8	8,4	7,3	8,1	7,9	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	7750	1689	2228	1669	903	1560	51100	1240	1450	5000
Temperatura	°C	22,0	23,0	20,0	20,0	21,0	23,1	22,7	18,8	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/60	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució <1/10	Inapreciable dilució <1/10	Inapreciable dilució 1/40	<1/10	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	40	101	96	122	104	60	52	85	57	1000
DQO	mg O ₂ /l	1433	195	196	331	217	169	213	163	74	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	89	121	62	79	41	70	224	101	226	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	<5,0	<0,5	2	<0,5	<0,5	<0,5	9,0	1,3	6	20

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724144 TA 5A (05/12/17)	MOSTRA 1818917 TA 5A (26/09/18)	MOSTRA 1914008 TA 5A (16/05/19)	MOSTRA 2030142 TA 5A (29/09/20)	MOSTRA 2113599 TA 5A (05/05/21)	MOSTRA 2023/031679 TA 5A (26/04/23)	MOSTRA 2024/047913 TA 5A (06/05/24)	MOSTRA 2025/046143 TA 5A (07/04/25)	MOSTRA 2026/052413 TA 5A (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Toxicitat	U.T.	653	<2,0	4,58	<2,0	<2,0	6,0	<2	2,9	<2	15
Cianurs	mg/l	0,148	0,015	<0,01	0,047	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,100	<0,005	0,542	1,38	0,357	<0,2	<0,2	<0,02	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	125	170	195	230	173	153	7510	117	144	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	55,8	71,7	120	120	45,6	64,5	16,4	18,2	13,5	100
Nitrogen nítric	mg/l N	3,27	9,00	1,33	1,33	2,26	1,47	1,60	2,24	1,74	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	17	10	9,1	9,9	85
Amoni	mg/l NH ₄ -N	2,08	32,2	101	97	44	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	436	291	244	515	242	253	476	286	282	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	1,30	2,40	4,27	3,96	2,27	4,37	0,42	0,21	<0,10	6
Alumini	mg Al /l	5,70	0,573	0,127	0,196	0,143	0,69	1,21	0,28	0,21	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	0,014	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,71	0,099	0,0293	0,0333	0,0500	<0,04	0,72	0,06	<0,04	20
Bor	mg B /l	0,59	0,099	0,080	0,110	0,090	1,76	0,53	0,07	0,19	3
Cadmi	mg Cd/l	0,061	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	8,20	0,557	0,202	0,166	0,2270	0,29	0,51	0,37	0,24	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724144 TA 5A (05/12/17)	MOSTRA 1818917 TA 5A (26/09/18)	MOSTRA 1914008 TA 5A (16/05/19)	MOSTRA 2030142 TA 5A (29/09/20)	MOSTRA 2113599 TA 5A (05/05/21)	MOSTRA 2023/031679 TA 5A (26/04/23)	MOSTRA 2024/047913 TA 5A (06/05/24)	MOSTRA 2025/046143 TA 5A (07/04/25)	MOSTRA 2026/052413 TA 5A (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Coure	mg Cu /l	0,59	0,063	0,026	0,0625	0,0331	0,066	0,210	0,510	0,705	1
Estany	mg Sn VI/l	0,052	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	0,41	4,30	7,2	19	7,0	3,79	2,33	4,56	1,79	15
Ferro	mg Fe /l	33	0,883	0,265	0,399	0,337	0,45	0,33	7,83	2,5	5
Manganés	mg Mn /l	0,35	0,0179	0,0106	0,0276	0,0682	<0,04	<0,04	0,12	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,0001	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,057	0,151	<0,002	<0,002	0,0061	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	0,14	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	0,777	0,385	0,270	0,604	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	460	0,159	6,85	2,73	2,83	2,8	4,2	7,3	3,3	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,050	0,0046	<0,002	<0,002	0,0021	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	1,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20	<1,0	<1,0	2
Aldehids	mg/l	2,06	<0,03	0,078	0,513	0,352	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,188	0,165	0,246	0,200	0,052	0,37	<0,05	0,52	0,26	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la campanya de mostreig d'enguany, tots els paràmetres complixen amb els límits establits per l'ordenança municipal de València

L'any passat 2025 es detectà incompliment de la concentració de ferro, mentre que en la campanya de mostreig realitzada el 2024 es van detectar desviacions d'una altra naturalesa, amb afecció a la conductivitat i els clorurs, possiblement relacionades amb els circuits de refrigeració. Aquestes incidències no s'han tornat a presentar enguany.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 7: MOSTRES EDIFICI DE SERVEI

SERVEIS CENTRALS 2 – BI 1A

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament:

TAULA 12: RESULTATS ANALÍTICS BI 1A

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721941 BI 1A (24/11/17)	MOSTRA 1819232 BI 1A (02/10/18)	MOSTRA 1914010 BI 1A (15/05/19)	MOSTRA 2113559 BI 1A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031667 BI 1A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047856 BI 1A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046141 BI 1A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052415 BI 1A (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	8,4	8,7	8,3	8,6	8,4	8,6	8,2	8,3	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	1332	2866	3020	4080	2390	4300	2240	1580	5000
Temperatura	°C	18,0	21	19,0	22	21,2	21,6	21,8	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/100	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/20	>1/40	1/30	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	30	203	251	480	765	925	375	795	1000
DQO	mg O ₂ /l	141	390	589	1186	1710	1860	783	985	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	50	147	605	342	1190	1470	503	758	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	<5,0	2,5	46	8	72	2,0	11	55	20

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721941 BI 1A (24/11/17)	MOSTRA 1819232 BI 1A (02/10/18)	MOSTRA 1914010 BI 1A (15/05/19)	MOSTRA 2113559 BI 1A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031667 BI 1A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047856 BI 1A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046141 BI 1A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052415 BI 1A (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	8,8	12,5	<2	4,3	<2	7	15
Cianurs	mg/l	<0,01	0,014	0,024	0,075	<0,005	0,006	0,0006	0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,1	0,442	0,537	4,73	<0,2	0,2	0,4	0,5	2
Clorurs	mg Cl/l	200	200	230	435	270	253	242	267	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	49,5	265	379	439	237	254	270	286	100
Nitrogen nítric	mg/l N	3,34	0,604	0,510	3,84	<1,1	2,46	<1,1	<1,1	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	150	210	88	210	85
Amoni	mg/l NH ₄ -N	45,8	239	278	385	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	280	250	386	430	274	303	276	296	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,929	2,52	3,46	3,84	0,43	2,61	0,97	0,51	6
Alumini	mg Al /l	<0,100	0,018	0,059	0,258	1,13	1,51	0,44	0,32	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	0,004	<0,002	0,003	1
Bari	mg Ba VI/l	0,040	<0,01	0,018	0,1480	0,79	0,80	0,11	0,13	20
Bor	mg B /l	0,07	0,094	0,080	0,100	0,18	0,28	0,08	0,18	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,400	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,074	0,0041	0,0239	0,1450	0,38	0,64	0,26	0,32	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721941 BI 1A (24/11/17)	MOSTRA 1819232 BI 1A (02/10/18)	MOSTRA 1914010 BI 1A (15/05/19)	MOSTRA 2113559 BI 1A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031667 BI 1A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047856 BI 1A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046141 BI 1A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052415 BI 1A (30/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Coure	mg Cu /l	0,005	0,0026	0,0043	0,2180	0,054	0,147	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn VI/l	0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	4,50	10	9,8	23	15,9	83,5	15,2	15,6	15
Ferro	mg Fe /l	0,21	0,0092	0,143	1,5	10,1	9,95	10,9	3,8	5
Manganés	mg Mn /l	<0,02	0,00106	0,00797	0,0475	0,09	0,08	0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	0,100	<0,00002	<0,00002	0,000036	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	0,005	0,004	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	0,261	1,01	2,2	0,521	<0,50	<0,50	<0,50	3,16	2
Olis i greixos	mg/l	100	0,655	28,8	58,9	<0,8	13	16	25	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,050	<0,002	<0,002	0,0022	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	1,4	<1,0	<1,0	2,3	3,3	<1,0	5,8	2
Aldehids	mg/l	<0,50	<0,03	<0,03	1,97	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,184	0,153	0,153	0,098	0,29	<0,05	0,48	0,46	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa. Com se pot observar, enguany les concentracions de matèria orgànica han estat per davall dels límits establerts a la legislació. Altres contaminants detectats en campanyes passades, com ara el ferro, no han suposat un incompliment durant aquesta campanya. No obstant això, s'han tornat a detectar incompliments en paràmetres típics de les aigües residuals como són la matèria sedimentable, les formes del nitrogen, com NKT i nitrogen amoniacal, i el fòsfor total. A més, se torna a trobar elevades concentracions de sulfits i, en aquesta cas, també de sulfurs. Per aquest motiu, se va fer l'anàlisi d'aquests paràmetres en les 5 submostres. El resultat se presenten en la següent taula.

TAULA 13: INCOMPLIMENTS BI 1A

PARÀMETRE	RESULTAT COMPOSTA BI 1A	SUBMOSTRA 1 (9:18)	SUBMOSTRA 2 (11:20)	SUBMOSTRA 3 (12:25)	SUBMOSTRA 4 (13:17)	SUBMOSTRA 5 (14:00)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Sulfits (mg SO ₃ /l)	5,8	14	4,5	2,6	3,1	4,2	2
Sulfurs (mg S/l)	3,16	7,42	3,75	3,66	1,41	1,08	2

Com s'observa en la taula, totes les submostres presenten superacions del límit establert per a sulfits, amb valors especialment elevats a la primera fracció horària del mostreig. Al llarg del període analitzat es detecta una disminució progressiva de les concentracions. En el cas dels sulfurs, s'observa un comportament similar, amb valors inicialment elevats i una posterior reducció progressiva fins a situar-se dins dels límits establerts. Aquest fet podria estar relacionat amb diversos factors.

D'una banda, les condicions hidràuliques del punt de mostreig indiquen un cabal reduït, fet que es posa de manifest per la impossibilitat de realitzar la segona submostra en l'horari previst. Esta situació implica una reducció significativa de la velocitat del flux, temps de retenció elevats i afavoreix la sedimentació de sòlids i la formació de dipòsits de fang orgànics, amb la consegüent disminució de l'oxigen dissolt en la xarxa, especialment en el voltant de la massa de fang.

En estes condicions anaeròbies o de baixa oxigenació, determinats microorganismes utilitzen els sulfats com a acceptors d'electrons, amb la consegüent formació d'espècies reduïdes del sofre, principalment sulfurs. Durant este procés, els sulfurs ja formats poden tornar a oxidar-se parcialment a sulfits al entrar en contacte amb traces d'oxigen, lo que pot provocar la presència simultània de ambdós espècies en les aigües residuals.

Cal destacar que també s'observen altres indicadors característics de la degradació de la matèria orgànica, com ara l'amoni i matèria sedimentable. Esta associació reforça la hipòtesi que estos compostos es generen principalment com a conseqüència de processos biològics de degradació de matèria orgànica en condicions de baixa oxigenació dins de la xarxa de sanejament.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 8: MOSTRES SERVEIS CENTRALS 2.

FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA (ALA OEST) – BI 6A

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament (més actual).

TAULA 14: RESULTATS ANALÍTICS BI 6A

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721942 BI 6A (24/11/17)	MOSTRA 1819233 BI 6A (02/10/18)	MOSTRA 1914011 BI 6A (15/05/19)	MOSTRA 2030146 BI 6A (30/09/20)	MOSTRA 2030146 BI 6A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031661 BI 6A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047855 BI 6A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046140 BI 6A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052416 BI 6A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	8,6	8,6	8,3	8,2	8,8	7,9	8	7,8	7,3	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	1443	2182	2050	1139	2208	1590	1340	1370	871	5000
Temperatura	°C	22	19	20	18	25	22,8	22,3	23,1	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/30	Inapreciable dilució 1/40	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	170	135	151	155	157	270	165	501	199	1000
DQO	mg O ₂ /l	527	364	315	336	328	899	328	978	413	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	342	40	67	225	31	1120	146	164	163	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	41	2	60	35	1	72	2,5	5,5	6	20

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721942 BI 6A (24/11/17)	MOSTRA 1819233 BI 6A (02/10/18)	MOSTRA 1914011 BI 6A (15/05/19)	MOSTRA 2030146 BI 6A (30/09/20)	MOSTRA 2030146 BI 6A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031661 BI 6A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047855 BI 6A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046140 BI 6A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052416 BI 6A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	4,8	2,8	<2	4,8	7,6	15
Cianurs	mg/l	0,121	0,019	0,017	0,02	0,049	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,1	0,147	0,157	0,829	0,967	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	250	225	175	150	217	175	146	141	163	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	64,8	163	129	17	167	112	68,1	93,6	112	100
Nitrogen nítric	mg/l N	3,37	1,28	1,46	1,7	0,53	1,64	1,62	3,01	1,82	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	23	11	25	30	85
Amoni	mg/l NH ₄ -N	45,5	143	102	16,9	164	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	-	-	274	381	286	283	279	258	350	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	1,18	3,54	9,05	1,99	1,31	4,97	0,89	1,56	0,62	6
Alumini	mg Al /l	0,13	0,018	0,126	0,563	0,095	0,23	0,27	0,13	0,15	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,018	0,0131	0,0323	0,0134	0,0346	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B /l	0,09	0,082	0,067	0,048	0,092	0,14	0,26	0,07	0,2	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,09	0,0038	0,0569	0,0759	0,0466	0,12	0,08	0,13	0,26	5
Coure	mg Cu /l	0,27	0,0023	0,0599	0,26	0,753	0,544	0,126	0,146	2,1	1
Estany	mg Sn VI/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	6,7	7,9	5,3	2,5	9,3	10,4	5,56	6,80	16,5	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721942 BI 6A (24/11/17)	MOSTRA 1819233 BI 6A (02/10/18)	MOSTRA 1914011 BI 6A (15/05/19)	MOSTRA 2030146 BI 6A (30/09/20)	MOSTRA 2030146 BI 6A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031661 BI 6A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047855 BI 6A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046140 BI 6A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052416 BI 6A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Ferro	mg Fe /l	0,25	0,0034	0,0566	0,63	0,134	1,02	0,17	0,15	0,42	5
Manganés	mg Mn /l	<0,02	0,00157	0,0052	0,0193	0,0056	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,001	0,000028	0,000024	<0,000002	<0,00002	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,017	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,01	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	1,32	1,17	0,964	0,807	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	0,55	2
Olis i greixos	mg/l	45	4,97	4,9	2,52	1,79	0,9	11	11	11	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	4,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,4	2
Aldehids	mg/l	1,26	<0,03	0,21	0,36	0,266	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,185	0,17	0,209	0,142	0,108	0,29	0,23	0,32	0,45	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Tal i com es pot observar a la taula, s'ha detectat un incompliment en coure amb una concentració de 2,1 mg/L, superior al límit establert d'1 mg/L. Per aquest motiu s'ha hagut d'analitzar aquest paràmetre en totes les submostres, els resultats dels quals es presenten a continuació.

TAULA 15: INCOMPLIMENTS BI 6A

PARÀMETRE	RESULTAT COMPOSTA BI 6A	SUBMOSTRA 1 (9:00)	SUBMOSTRA 2 (10:10)	SUBMOSTRA 3 (11:15)	SUBMOSTRA 4 (12:08)	SUBMOSTRA 5 (13:07)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Coure (mg Cu/l)	2,1	5,95	0,54	0,146	0,11	0,254	1

L'estudi de les submostres indica que l'elevada concentració de coure observada es deu fonamentalment a un episodi aïllat registrat durant una de les fraccions horàries mostrejades, sense continuïtat en la resta de submostres. Atesa la naturalesa docent i assistencial de les activitats desenvolupades a l'edifici de Medicina i Odontologia, integrat dins de l'Hospital Clínic Universitari, es considera probable que l'origen estiga relacionat amb una activitat específica, una operació de neteja o l'ús puntual de productes, reactius o materials que continguin este metall.

No obstant això, l'absència d'altres indicadors associats a contaminació metàl·lica no permet identificar-ne amb precisió l'origen, per la qual cosa s'interpreta com un episodi puntual que requerirà seguiment en futures campanyes de mostreig.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 9: MOSTRES ALA OEST FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA

FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA (ALA EST) – BI 6B

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament (més actual).

TAULA 16: RESULTATS ANALÍTICS BI 6B

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724659 BI 6B (14/12/17)	MOSTRA 1819234 BI 6B (02/10/18)	MOSTRA 1914012 BI 6B (15/05/19)	MOSTRA 2030147 BI 6B (30/09/20)	MOSTRA 2113561 BI 6B (04/05/21)	MOSTRA 2023/031655 BI 6B (27/04/23)	MOSTRA 2024/047854 BI 6B (07/05/24)	MOSTRA 2025/046139 BI 6B (09/04/25)	MOSTRA 2026/052417 BI 6B (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	9	8,8	8,2	9	8,6	8	8,2	8,0	7,6	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	1952	2118	2160	1559	4600	1720	1670	1480	1190	5000
Temperatura	°C	22	19	19	19	19	22,8	21,8	22,3	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/80	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/40	>1/40	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	160	48	307	246	132	455	340	331	280	1000
DQO	mg O ₂ /l	329	142	695	492	326	671	763	699	463	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	99	102	281	146	33	509	362	312	152	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	<5,0	6,5	41	13	<0,5	30	8,5	7,0	3	20
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	8	<2	<2	<2	<2	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724659 BI 6B (14/12/17)	MOSTRA 1819234 BI 6B (02/10/18)	MOSTRA 1914012 BI 6B (15/05/19)	MOSTRA 2030147 BI 6B (30/09/20)	MOSTRA 2113561 BI 6B (04/05/21)	MOSTRA 2023/031655 BI 6B (27/04/23)	MOSTRA 2024/047854 BI 6B (07/05/24)	MOSTRA 2025/046139 BI 6B (09/04/25)	MOSTRA 2026/052417 BI 6B (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Cianurs	mg/l	0,02	0,054	0,043	0,057	0,112	<0,005	0,005	<0,005	0,005	0,5
Fenols	mg/l	0,12	<0,005	0,445	1,43	0,788	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	325	185	180	140	1828	179	218	140	162	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	184	162	145	94,8	150	144	135	103	117	100
Nitrogen nítric	mg/l N	0,715	0,52	2,97	0,67	0,61	1,9	1,41	1,49	2,41	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	35	31	19	28	85
Amoni	mg/l NH4-N	167	141	120	93	148	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	-	-	495	406	251	315	317	325	611	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	9,1	2,88	6,8	1,79	1,54	0,53	0,7	1,13	1,91	6
Alumini	mg Al /l	<0,10	0,031	0,208	0,143	0,058	0,42	0,26	0,17	0,21	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,015	0,0151	0,0446	0,0386	0,0395	0,04	0,04	<0,04	0,04	20
Bor	mg B /l	0,14	0,09	0,063	0,084	0,078	0,16	0,27	0,08	0,21	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,037	<0,002	0,236	0,0402	0,0312	0,23	0,16	0,17	0,28	5
Coure	mg Cu /l	0,006	<0,001	0,0207	0,082	0,0054	<0,04	<0,04	<0,04	0,054	1
Estany	mg Sn VI/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	15	6,5	11	7,3	7,2	10,4	12,7	9,37	7,56	15
Ferro	mg Fe /l	0,096	0,0033	0,209	0,101	0,0393	0,94	0,18	0,36	0,31	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1724659 BI 6B (14/12/17)	MOSTRA 1819234 BI 6B (02/10/18)	MOSTRA 1914012 BI 6B (15/05/19)	MOSTRA 2030147 BI 6B (30/09/20)	MOSTRA 2113561 BI 6B (04/05/21)	MOSTRA 2023/031655 BI 6B (27/04/23)	MOSTRA 2024/047854 BI 6B (07/05/24)	MOSTRA 2025/046139 BI 6B (09/04/25)	MOSTRA 2026/052417 BI 6B (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Manganés	mg Mn /l	<0,02	0,00079	0,0371	0,073	0,0026	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	0,014	<0,00002	0,000096	0,000035	<0,00002	<0,00028	<0,00028	0,00030	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	0,559	0,634	2,8	0,827	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	25	2,43	10,5	1,68	1,3	<0,8	20	11	6,4	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,04	<0,03	0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,2	<1,0	<1,0	2
Aldehids	mg/l	0,11	<0,03	<0,03	0,548	0,12	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,185	0,132	0,186	0,14	0,111	0,3	0,23	0,34	0,44	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Les mostres al llarg de les distintes campanyes presenten uns valors típics d'abocaments domèstics o assimilables a domèstics. En esta campanya s'ha detectat incompliment del paràmetre NKT que es relaciona amb condicions típiques de les aigües residuals.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 10: MOSTRES ALA EST FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA

FACULTAT DE PSICOLOGIA – BI 7A

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament (més actual):

TAULA 17: RESULTATS ANALÍTICS BI 7A

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721944 BI 7A (24/11/17)	MOSTRA 1819236 BI 7A (02/10/18)	MOSTRA 1914014 BI 7A (15/05/19)	MOSTRA 2030149 BI 7A (30/09/20)	MOSTRA 2113556 BI 7A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031697 BI 7A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047852 BI 7A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046137 BI 7A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052419 BI 7A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	7,4	8,1	7,4	8,2	7,9	8,1	7,9	8,0	8	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	2040	4840	2420	1169	2287	1820	1710	1860	1990	5000
Temperatura	°C	18	21	19	19	26	22,5	21,7	23,7	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/30	>1/40	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	380	267	232	218	364	310	360	564	346	1000
DQO	mg O ₂ /l	1195	606	544	441	737	1090	552	1.050	598	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	308	136	227	135	165	719	200	510	194	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	14	0,7	7	5	70	57	2	30	4	20
Toxicitat	U.T.	132	<2,0	22,8	<2	45,5	10,2	16,5	4,0	<2	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721944 BI 7A (24/11/17)	MOSTRA 1819236 BI 7A (02/10/18)	MOSTRA 1914014 BI 7A (15/05/19)	MOSTRA 2030149 BI 7A (30/09/20)	MOSTRA 2113556 BI 7A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031697 BI 7A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047852 BI 7A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046137 BI 7A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052419 BI 7A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Cianurs	mg/l	0,156	0,061	0,018	0,037	0,041	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	0,18	0,276	0,58	1,35	1,89	<0,2	<0,2	0,3	0,3	2
Clorurs	mg Cl/l	330	1000	190	190	287	187	185	195	200	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	147	185	165	116	113	116	90,7	108	163	100
Nitrogen nítric	mg/l N	1,29	0,766	1,93	0,76	1,83	1,31	2,29	1,89	4,63	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	41	42	50	50	85
Amoni	mg/l NH4-N	142	158	138	108	92,6	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	412	266	284	413	356	270	318	273	299	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	1,3	18,3	13,8	1,33	7,45	1,31	1,19	1,41	1,59	6
Alumini	mg Al /l	0,15	0,023	0,198	0,199	0,319	0,34	0,39	0,23	0,09	10
Arsènic	mg As/l	0,019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,047	0,0542	0,0357	0,038	0,0442	0,05	<0,04	0,08	<0,04	20
Bor	mg B /l	0,09	0,11	0,08	0,081	0,091	0,21	0,28	0,08	0,23	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,16	0,0038	0,162	0,155	0,187	0,16	0,14	0,78	0,13	5
Coure	mg Cu /l	0,029	<0,001	0,0173	0,0148	0,0252	<0,04	<0,04	0,046	<0,04	1
Estany	mg Sn VI/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,017	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	12	9,6	9,4	8,1	14	12,6	8,02	13,9	12	15
Ferro	mg Fe /l	0,35	0,0241	0,144	0,274	0,397	0,34	0,98	0,87	0,18	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721944 BI 7A (24/11/17)	MOSTRA 1819236 BI 7A (02/10/18)	MOSTRA 1914014 BI 7A (15/05/19)	MOSTRA 2030149 BI 7A (30/09/20)	MOSTRA 2113556 BI 7A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031697 BI 7A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047852 BI 7A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046137 BI 7A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052419 BI 7A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Manganés	mg Mn /l	0,032	0,00838	0,0219	0,0199	0,0289	<0,04	<0,04	0,18	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,0001	0,00047	0,000035	0,000024	0,000036	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,016	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	37,4	1,38	1,58	0,918	0,212	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	160	8,5	46,8	2,36	28,4	7,6	26	14	12	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,050	<0,002	<0,002	<0,002	0,0027	0,06	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,03	<0,03	0,04	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	1,4	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	1,6	<1,0	2
Aldehids	mg/l	2,13	<0,03	<0,03	0,576	1,13	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,188	0,143	0,19	0,147	0,111	0,29	0,27	0,46	0,43	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incompleixen la normativa. Durant aquesta campanya de mostreig, s'ha detectat incompliment en nitrogen Kjeldhal total considerat un dels paràmetres típics de les aigües residuals sanitàries.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 11: MOSTRES FACULTAT DE PSICOLOGIA

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA – BI 13B

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament:

TAULA 18: RESULTATS ANALÍTICS BI 13B

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721945 BI 13B (24/11/17)	MOSTRA 1819237 BI 13B (02/10/18)	MOSTRA 1914015 BI 13B (15/05/19)	MOSTRA 2030150 BI 13B (30/09/20)	MOSTRA 2113557 BI 13B (04/05/21)	MOSTRA 2023/031703 BI 13B (27/04/23)	MOSTRA 2024/047853 BI 13B (07/05/24)	MOSTRA 2025/046138 BI 13B (09/04/25)	MOSTRA 2026/052418 BI 13B (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	8,7	8,8	8,4	8,4	8,6	8,6	8,5	8,4	8,2	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	2315	2454	2659	1509	2510	2270	2390	2080	2200	5000
Temperatura	°C	20,0	18,0	18,0	20,0	24	23,5	22,1	24,3	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/80	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/30	>1/40	1/30	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	150	101	167	72	107	270	310	212	591	1000
DQO	mg O ₂ /l	520	249	520	155	353	638	539	328	1170	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	333	64	206	33	85	479	268	182	723	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	80	<0,5	2	<0,5	<0,5	10	9,0	8,5	50	20

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721945 BI 13B (24/11/17)	MOSTRA 1819237 BI 13B (02/10/18)	MOSTRA 1914015 BI 13B (15/05/19)	MOSTRA 2030150 BI 13B (30/09/20)	MOSTRA 2113557 BI 13B (04/05/21)	MOSTRA 2023/031703 BI 13B (27/04/23)	MOSTRA 2024/047853 BI 13B (07/05/24)	MOSTRA 2025/046138 BI 13B (09/04/25)	MOSTRA 2026/052418 BI 13B (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,2	<2	<2	<2	5	15
Cianurs	mg/l	0,237	0,043	0,02	0,02	0,027	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	0,5
Fenols	mg/l	0,12	0,386	0,682	1,34	1,22	<0,2	0,3	0,2	0,3	2
Clorurs	mg Cl/l	315	125	250	140	364	226	246	164	184	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	238	211	224	48,6	203	186	189	114	156	100
Nitrogen nítric	mg/l N	0,926	0,684	2,12	0,37	0,69	1,19	<1,1	<1,1	<1,1	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	130	130	100	110	85
Amoni	mg/l NH ₄ -N	214	184	194	47	200	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	408	254	294	392	330	271	315	329	295	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,763	2,6	8,74	0,634	2,14	0,31	0,29	0,57	0,39	6
Alumini	mg Al /l	1,8	0,018	0,167	0,085	0,101	0,81	0,16	0,06	0,21	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,084	0,013	0,0306	0,0322	0,039	0,04	<0,04	<0,04	0,04	20
Bor	mg B /l	0,1	0,09	0,0113	0,063	0,084	0,21	0,26	0,08	0,22	3
Cadmi	mg Cd/l	0,097	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,22	0,008	0,0856	0,0205	0,0551	0,2	0,20	0,08	0,27	5
Coure	mg Cu /l	0,031	0,0012	0,0012	0,0026	0,0093	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn VI/l	<0,010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	11	7,1	11	5,1	12	14,8	11,8	6,76	19,2	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721945 BI 13B (24/11/17)	MOSTRA 1819237 BI 13B (02/10/18)	MOSTRA 1914015 BI 13B (15/05/19)	MOSTRA 2030150 BI 13B (30/09/20)	MOSTRA 2113557 BI 13B (04/05/21)	MOSTRA 2023/031703 BI 13B (27/04/23)	MOSTRA 2024/047853 BI 13B (07/05/24)	MOSTRA 2025/046138 BI 13B (09/04/25)	MOSTRA 2026/052418 BI 13B (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Ferro	mg Fe /l	2,2	0,0065	0,191	0,108	0,139	1,32	0,22	0,19	0,69	5
Manganés	mg Mn /l	0,061	0,00147	0,0199	0,0084	0,0103	0,05	<0,04	<0,04	0,06	5
Mercuri	mg Hg/l	0,031	<0,00002	<0,000042	<0,000002	0,000022	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,014	<0,002	<0,002	<0,002	0,0054	0,0769	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	0,023	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	0,869	0,658	1,39	0,553	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	1,22	2
Olis i greixos	mg/l	35	1,9	14,6	0,484	3,56	4,9	5,8	6,9	30	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,050	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	5,3	<1,0	2,3	2
Aldehids	mg/l	0,707	<0,03	<0,03	0,0358	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,17	0,227	0,177	0,158	0,116	0,29	0,21	0,24	0,24	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,00002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

En la campanya de mostreig actual, els paràmetres de NKT, nitrogen amoniacal i matèria sedimentable, han superat els límits establits. Aquestos paràmetres són propis d'abocaments urbans i assimilables.

Com ja va a passar en el mostreig de l'any 2024, en la campanya actual hi ha hagut incompliment de sulfits.

S'ha procedit a analitzar aquest paràmetre en les 5 submostres agafades en aquest punt. En la següent taula apareixen els resultats dels assajos:

TAULA 19: INCOMPLIMENTS BI 13B

PARÀMETRE	RESULTAT COMPOSTA BI 13B	SUBMOSTRA 1 (9:10)	SUBMOSTRA 2 (10:15)	SUBMOSTRA 3 (11:03)	SUBMOSTRA 4 (12:01)	SUBMOSTRA 5 (13:00)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Sulfits (mg SO ₃ /l)	2,3	2,3	1,9	3,7	3,2	8,1	2

Com es pot observar a la taula, quatre de les cinc submostres presenten incompliment al paràmetre sulfits. Com que s'han produït incompliments en altres paràmetres típics de les aigües residuals urbanes però estretament relacionats amb la degradació de la matèria orgànica (NKT, nitrogen amoniacal i matèria sedimentable), una de les possibles hipòtesis és que les concentracions elevades de sulfits estiguen associades a processos de degradació de matèria orgànica en zones de la xarxa amb condicions de baixa oxigenació o anaerobiosi. La presència de matèria sedimentable pot afavorir la formació de dipòsits en les conduccions, la qual cosa genera microambients amb escassa disponibilitat d'oxigen on es desenvolupen processos de reducció biològica dels compostos de sofre.

No obstant això, amb les dades disponibles no és possible determinar de manera concloent l'origen dels sulfits detectats, per la qual cosa es recomana continuar amb el seguiment d'aquest paràmetre i revisar possibles focus associats a les activitats desenvolupades en l'edifici.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 12: MOSTRES FACULTAT GEOGRAFIA I HISTÒRIA

CLÍNICA ODONTOLÒGICA - BI 14A

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 juntament amb els límits marcats en l'ordenança municipal d'abocament (més actual):

TAULA 20: RESULTATS ANALÍTICS BI 14A

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721943 BI 14A (24/11/17)	MOSTRA 1819235 BI 14A (02/10/18)	MOSTRA 1914013 BI 14A (15/05/19)	MOSTRA 2030148 BI 14A (30/09/20)	MOSTRA 2113560 BI 14A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031685 BI 14A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047850 BI 14A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046135 BI 14A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052421 BI 14A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	8,2	8,0	7,8	9,0	8,2	8,2	7,7	8,2	7,4	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	1698	1808	2065	1694	2067	1800	1700	1670	1650	5000
Temperatura	°C	23,0	22,0	19,0	19,0	21,0	23,2	22,6	24,0	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució <1/10	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/40	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	170	54	143	143	201	187	200	507	86	1000
DQO	mg O ₂ /l	560	191	310	316	426	259	366	1.430	350	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	171	78	65	69	75	98,8	91,6	130	85,2	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	7	<0,5	5	<0,5	8	<0,5	<0,5	2,5	<0,5	20
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	10,8	<2	5,4	<2	<2	5,1	3,4	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721943 BI 14A (24/11/17)	MOSTRA 1819235 BI 14A (02/10/18)	MOSTRA 1914013 BI 14A (15/05/19)	MOSTRA 2030148 BI 14A (30/09/20)	MOSTRA 2113560 BI 14A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031685 BI 14A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047850 BI 14A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046135 BI 14A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052421 BI 14A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Cianurs	mg/l	0,11	0,034	0,011	0,027	0,024	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,10	0,276	0,156	1,77	0,823	<0,2	0,3	0,4	0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	225	150	160	170	228	179	207	131	135	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	104	85,9	88,9	68,4	109	86,1	102	92,3	68,1	100
Nitrogen nítric	mg/l N	0,797	0,54	0,56	1,56	0,36	<1,1	1,23	<1,1	5,25	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	55	30	61	38	85
Amoni	mg/l NH4-N	93,5	82	85,2	67	98,8	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	394	294	274	424	281	287	324	266	299	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	1,76	1,75	2,9	0,385	1,06	0,32	0,13	3,20	0,41	6
Alumini	mg Al /l	0,13	0,02	0,147	0,193	0,156	0,1	0,28	0,16	0,05	10
Arsènic	mg As/l	0,016	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,046	0,0273	0,0522	0,0378	0,0515	0,05	<0,04	0,05	<0,04	20
Bor	mg B /l	0,09	0,11	0,08	0,076	0,086	0,15	0,27	0,09	0,22	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,004	<0,0004	< 0,0004	< 0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	<0,16	0,0063	0,0892	0,163	0,126	0,1	0,13	0,13	0,09	5
Coure	mg Cu /l	0,017	0,0011	0,0089	0,0133	0,0177	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn VI/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	11	6,8	8,5	7,3	11	7,25	6,6	7,56	6,62	15
Ferro	mg Fe /l	0,18	0,0077	0,104	0,141	0,159	0,14	0,12	0,18	0,13	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1721943 BI 14A (24/11/17)	MOSTRA 1819235 BI 14A (02/10/18)	MOSTRA 1914013 BI 14A (15/05/19)	MOSTRA 2030148 BI 14A (30/09/20)	MOSTRA 2113560 BI 14A (04/05/21)	MOSTRA 2023/031685 BI 14A (27/04/23)	MOSTRA 2024/047850 BI 14A (07/05/24)	MOSTRA 2025/046135 BI 14A (09/04/25)	MOSTRA 2026/052421 BI 14A (28/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Manganés	mg Mn /l	0,027	0,00434	0,0111	0,0108	0,0126	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	0,003	0,00047	0,000725	0,000439	0,00381	0,00324	<0,00028	0,00301	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	1,51	0,72	0,886	0,716	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	25	3,82	14,2	4,56	8,79	1,2	3,8	4,7	4,1	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	1,5	1,4	1,8	2
Aldehids	mg/l	0,788	<0,03	<0,03	<0,490	0,596	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,176	0,168	0,202	0,164	0,131	0,29	0,26	0,31	0,39	15
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Tots els paràmetres complixen amb els límits establits per l'ordenança municipal de València, resultats molt semblants als anys anteriors. En aquest punt de mostreig mai s'han donat valors alts en paràmetres poc comuns.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 6: MOSTRES CLÍNICA ODONTOLÒGICA

NOVA FACULTAT D'INFERMERIA I PODOLOGIA – BI 53

Els abocaments a la xarxa municipal de la ciutat de València estan regits per l'Ordenança i Normativa Municipal de Sanejament, publicada en el BOP el 10 de febrer de 2016.

Aquest punt es va crear nou en la campanya de mostreig de l'any 2021, per tant hi ha menys columnes de resultats històrics d' anys anteriors.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament:

TAULA 21: RESULTATS ANALÍTICS BI 53

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 2113562 BI 53 (04/05/21)	MOSTRA 2023/031691 BI 53 (27/04/23)	MOSTRA 2024/047851 BI 53 (07/05/24)	MOSTRA 2025/046136 BI 53 (09/04/25)	MOSTRA 2026/046136 BI 53 (09/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
pH	U de pH	8,6	8,8	8,0	8,1	7,9	5,5-9,0
Conductivitat a 25°C	µS/cm	2827	1860	1920	1670	1800	5000
Temperatura	°C	22	23,5	21,3	23,5	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució <1/10	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absents
DBO5	mg O ₂ /l	196	200	295	222	244	1000
DQO	mg O ₂ /l	455	303	626	375	459	1500
Sòlids en Suspensió	mg/l	155	218	297	215	196	1000
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	30	4,0	9,0	7,0	4	20
Toxicitat	U.T.	9,8	<2	<2	<2	2,4	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 2113562 BI 53 (04/05/21)	MOSTRA 2023/031691 BI 53 (27/04/23)	MOSTRA 2024/047851 BI 53 (07/05/24)	MOSTRA 2025/046136 BI 53 (09/04/25)	MOSTRA 2026/046136 BI 53 (09/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Cianurs	mg/l	0,029	0,006	0,007	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	2,36	<0,2	0,3	0,2	0,3	2
Clorurs	mg Cl/l	330	215	239	169	178	1500
Nitrogen Kjeldhal total (NKT)	mg/l	235	208	201	143	174	100
Nitrogen nítric	mg/l N	1,09	2,42	1,24	1,61	2,05	65
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	59	44	39	44	85
Amoni	mg/l NH ₄ -N	228	-	-	-	-	85
Sulfats	mg/l	104	275	332	270	299	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	1,76	0,33	0,76	0,20	0,19	6
Alumini	mg Al /l	0,128	0,14	0,31	0,09	0,11	10
Arsènic	mg As/l	<0,005	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba VI/l	0,0360	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B /l	0,087	0,21	0,28	0,09	0,21	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,0655	0,08	0,12	0,08	0,1	5
Coure	mg Cu /l	0,0082	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn VI/l	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	11	9,45	13,9	10,4	11,9	15
Ferro	mg Fe /l	0,174	0,15	0,16	0,08	0,19	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 2113562 BI 53 (04/05/21)	MOSTRA 2023/031691 BI 53 (27/04/23)	MOSTRA 2024/047851 BI 53 (07/05/24)	MOSTRA 2025/046136 BI 53 (09/04/25)	MOSTRA 2026/046136 BI 53 (09/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT OM VALÈNCIA BOP 10/02/16
Manganés	mg Mn /l	0,0056	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,00002	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,0086	0,0887	<0,04	<0,04	<0,04	5,0
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	4,61	4,8	16	5,9	8,4	100
Crom (III)	mg Cr III/l	0,0041	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,0004	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	1,1	2
Aldehids	mg/l	0,415	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg/l	0,121	0,30	0,27	0,42	0,47	15
Pesticides	mg/l	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,100

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

En aquesta campanya únicament s'ha detectat que el paràmetre NKT registra un valor superior al límit establert, la qual cosa és característica de l'aigua residual urbana sense depurar.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 13: MOSTRES NOVA FACULTAT D'INFERMERIA I PODOLOGIA

INSTITUTS DE PATERNA – PA 1

Els paràmetres a determinar i els seus valors màxims els fixa el Reglament del Servei de Gestió Mediambiental del Cicle Integral de l'Aigua de l'Ajuntament de Paterna, publicat en el BOP núm. 41 de data 27 de febrer de 2018. A continuació, es presenten els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 amb els límits marcats en el reglament actual:

TAULA 22: RESULTATS ANALÍTICS PA 1

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723825 PA1 (04/12/17)	MOSTRA 1819457 PA1 (03/10/18)	MOSTRA 1914006 PA1 (14/05/19)	MOSTRA 2030143 PA1 (29/09/20)	MOSTRA 2113826 PA1 (06/05/21)	MOSTRA 2023/031745 PA1 (03/05/23)	MOSTRA 2024/047917 PA1 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046152 PA1 (08/04/25)	MOSTRA 2026/052411 PA1 (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT REGLAMENT PATERNA BOP 27/02/18
pH	U de pH	7,9	7,8	7,7	8,3	8,0	8,5	8,7	8,5	8	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	1090	1263	1770	1201	1477	1780	1.800	1.270	1.570	3000
D.B.O. ₅	mg/l	62	50	61	44	76	215	240	146	70	500
D.Q.O.	mg/l	137	120	127	100	239	406	509	271	217	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	75	50	57	32	40	401	296	130	74,7	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	<0,5	1,0	3	<0,5	6	40	7,0	6,0	10	15
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	5,0	<2	<2	<2	<2	15
Fenols	mg/l	<0,10	<0,005	<0,005	0,411	0,276	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg/l	175	150	125	140	128	154	188	110	130	800

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723825 PA1 (04/12/17)	MOSTRA 1819457 PA1 (03/10/18)	MOSTRA 1914006 PA1 (14/05/19)	MOSTRA 2030143 PA1 (29/09/20)	MOSTRA 2113826 PA1 (06/05/21)	MOSTRA 2023/031745 PA1 (03/05/23)	MOSTRA 2024/047917 PA1 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046152 PA1 (08/04/25)	MOSTRA 2026/052411 PA1 (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT REGLAMENT PATERNA BOP 27/02/18
NKT	mg/l	18,1	22,7	152	18,2	38,8	91,0	76,5	45,6	61,3	80
Nitrogen nítric	mg/l	0,865	0,673	2,28	1,95	0,50	1,24	3,01	1,41	2,52	20
Sulfats	mg/l	285	246	232	372	226	269	302	256	234	1000
Tensioactius aniònics	mg/l	0,411	1,89	1,97	0,248	0,885	0,42	0,76	0,38	<0,10	6
Coure	mg/l	<0,005	<0,001	0,0122	0,0045	0,0113	<0,04	0,092	<0,04	<0,04	1
Fòsfor total	mg/l	6,7	1,3	3,0	1,9	4,2	5,71	8,30	3,61	5,92	15
Olis i greixos	mg/l	<25	0,568	4,78	1,22	5,56	9,2	14	8,4	4,4	100
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,03	<0,03	0,195	0,144	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Hidrocarburs totals	mg/l	<25	<0,05	0,119	0,05	0,056	1,4	7,7	3,5	<0,8	-
Índex de Contaminació (IC)*	-	-	- 0,63 BAIX	- 0,57 BAIX	0,34 BAIX	0,65 BAIX	1,12 BAIX	1,16 (BAIX)	0,81 (BAIX)*	0,70 (BAIX)*	-

* L'índex de contaminació s'ha calculat com estableix l'Ordenança municipal de Paterna, per a això s'ha tingut en compte: pH, Conductivitat, Sòlids en suspensió, DQO, DBO5, NKT, Fòsfor total i Toxicitat.

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Tots els resultats presenten valors inferiors als límits d'abocament permesos. La mostra presenta un índex de contaminació baix.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 14: MOSTRES INSTITUTS DE PATERNA

PARC CIENTÍFIC (PATERNA) – PA 2

Els paràmetres a determinar i els seus valors màxims els fixa el Reglament del Servei de Gestió Mediambiental del Cicle Integral de l'Aigua de l'Ajuntament de Paterna, publicat en el BOP núm. 41 de data 27 de febrer de 2018. A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 amb els límits marcats en el reglament actual:

TAULA 23: RESULTATS ANALÍTICS PA 2

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723826 PA 2 (04/12/17)	MOSTRA 1819458 PA 2 (03/10/18)	MOSTRA 1914007 PA 2 (14/05/19)	MOSTRA 2030144 PA 2 (29/09/20)	MOSTRA 2113827 PA 2 (06/05/21)	MOSTRA 2023/031739 PA 2 (03/05/23)	MOSTRA 2024/047915 PA 2 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046151 PA 2 (08/04/25)	MOSTRA 2026/052412 PA 2 (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT REGLAMENT PATERNA BOP 27/02/18
pH	U de pH	8,7	7,6	5,8	12,2	4,3	7,7	8,1	7,7	7,2	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	1993	2361	2544	2191	2411	6490	3580	1.760	2.750	3000
D.B.O. ₅	mg/l	125	103	961	201	250	330	410	217	106	500
D.Q.O.	mg/l	266	379	2066	393	2048	676	1670	408	497	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	84	97	145	287	115	229	498	154	135	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	<5,0	4,0	17	30	8,0	1,0	14	7,0	10	15
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	4,6	3,4	13,7	3,0	<2	<2	<2	15
Fenols	mg/l	<0,10	0,015	0,419	1,54	1,85	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg/l	275	250	190	170	449	1670	795	289	428	800
N.K.T	mg/l	131	108	228	52,6	71,3	86,6	101	36,4	68,9	80

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723826 PA 2 (04/12/17)	MOSTRA 1819458 PA 2 (03/10/18)	MOSTRA 1914007 PA 2 (14/05/19)	MOSTRA 2030144 PA 2 (29/09/20)	MOSTRA 2113827 PA 2 (06/05/21)	MOSTRA 2023/031739 PA 2 (03/05/23)	MOSTRA 2024/047915 PA 2 (06/05/24)	MOSTRA 2025/046151 PA 2 (08/04/25)	MOSTRA 2026/052412 PA 2 (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT REGLAMENT PATERNA BOP 27/02/18
Nitrogen nítric	mg/l	0,377	0,664	4,06	3,16	10,6	1,22	2,25	1,50	5,05	20
Sulfats	mg/l	474	264	447	385	250	290	326	267	249	1000
Tensioactius aniònics	mg/l	1,15	4,31	5,90	1,78	8,0	0,36	3,04	0,42	0,88	6
Coure	mg/l	<0,005	<0,001	0,0207	0,0170	0,0581	<0,04	0,041	<0,04	<0,04	1
Fòsfor total	mg/l	6,2	8,0	23	8,7	27	9,85	11,2	5,69	7,53	15
Olis i greixos	mg/l	100	15,0	26,8	9,19	20,0	8,2	25	18	8,7	100
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,03	0,60	0,401	0,569	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Hidrocarburs totals	mg/l	<25	1,60	0,292	0,249	0,361	2,8	12	3,0	1,2	-
Índex de Contaminació (IC)	-	-	- 0,28 BAIX	1,23 MITJÀ	0,89 BAIX	2,37 MITJÀ	1,41 MITJÀ	1,71 (MITJÀ)	0,79 (BAIX)*	0,78 (BAIX)*	-

* L'índex de contaminació s'ha calculat com estableix l'Ordenança municipal de Paterna, per a això s'ha tingut en compte: pH, Conductivitat, Sòlids en suspensió, DQO, DBO5, NKT, Fòsfor total i Toxicitat.

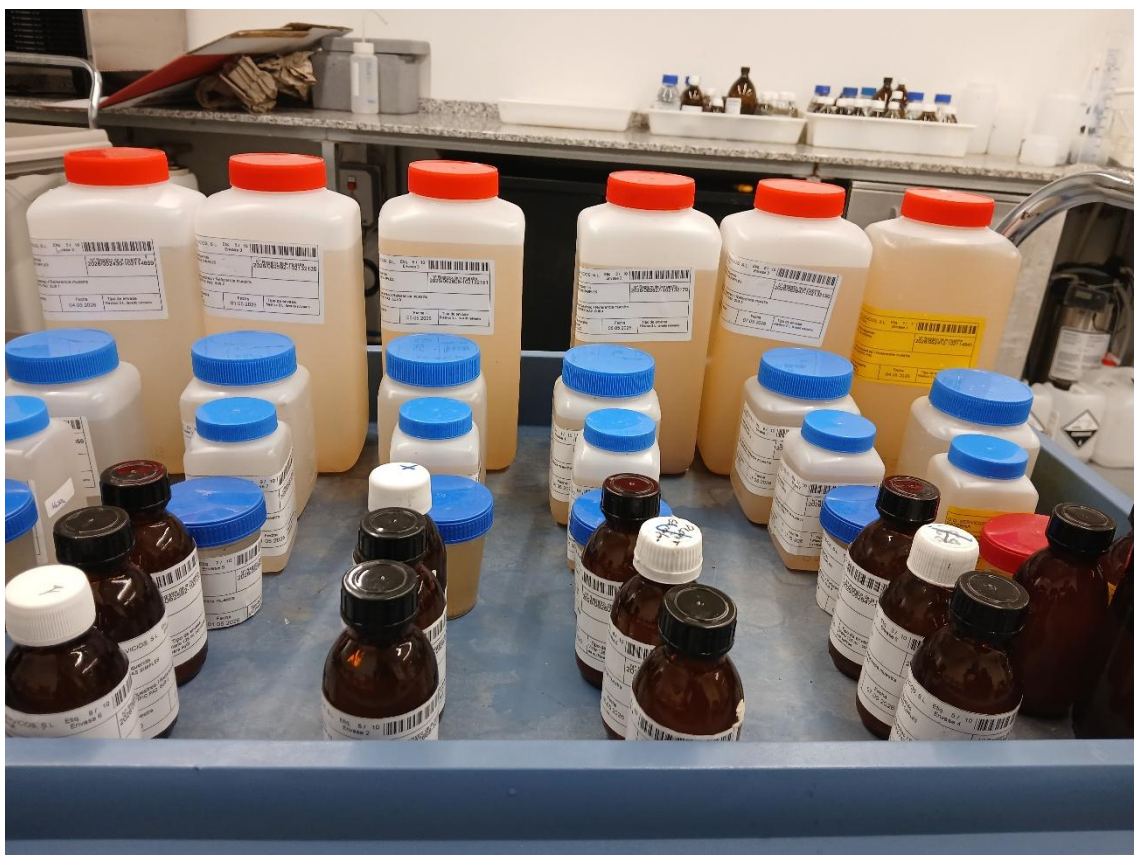
OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Tots els resultats presenten valors inferiors als límits d'abocament permesos. La mostra presenta un índex de contaminació baix.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 15: MOSTRES PARC CIENTÍFIC

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA – BJ ETSE

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 24: RESULTATS ANALÍTICS BJ ETSE.

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722442 BJ ETSE (28/11/17)	MOSTRA 1818618 BJ ETSE (24/09/18)	MOSTRA 1914005 BJ ETSE (14/05/19)	MOSTRA 2030145 BJ ETSE (29/09/20)	MOSTRA 2113828 BJ ETSE (06/05/21)	MOSTRA 2023/031751 BJ ETSE (03/05/23)	MOSTRA 2024/047919 BJ ETSE (06/05/24)	MOSTRA 2025/046153 BJ ETSE (08/04/25)	MOSTRA 2026/052410 BJ ETSE (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U de pH	8,1	7,4	7,7	9,3	8,0	8,4	8,6	7,9	6,2	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	μS/cm	2930	4140	3850	2470	2660	2470	2170	1.480	2.520	3000
Temperatura	°C	22,0	22,0	19,0	18,0	20,0	25,5	20,5	19,3	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/60	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/60	Inapreciable dilució 1/45	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	< 1/10	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O. ₅	mg O ₂ /l	420	503	716	312	338	700	305	68	210	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	928	1006	1478	649	635	1340	574	421	486	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	271	354	187	236	84	983	323	245	183	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	8,0	<0,5	40	3,0	2,0	23	7,0	8,0	8	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722442 BJ ETSE (28/11/17)	MOSTRA 1818618 BJ ETSE (24/09/18)	MOSTRA 1914005 BJ ETSE (14/05/19)	MOSTRA 2030145 BJ ETSE (29/09/20)	MOSTRA 2113828 BJ ETSE (06/05/21)	MOSTRA 2023/031751 BJ ETSE (03/05/23)	MOSTRA 2024/047919 BJ ETSE (06/05/24)	MOSTRA 2025/046153 BJ ETSE (08/04/25)	MOSTRA 2026/052410 BJ ETSE (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Toxicitat	U.T.	72,1	75	12,7	2,3	2,7	8,7	3,2	<2	<2	15
Cianurs	mg CN/l	0,094	0,081	0,029	0,072	0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	0,50	0,212	0,400	1,74	1,38	<0,2	<0,2	<0,2	0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	650	710	757	335	285	261	235	135	403	800
NKT	mg/l	140	203	207	180	164	178	141	72,2	120	50
Nitrogen nítric	mg/l N	0,987	0,950	1,02	1,67	1,72	<1,1	1,67	<1,1	<1,1	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	120	64	52	65	25
Amoni	mg/l NH ₄ -N	138	188	155	145	143	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	330	382	260	481	294	278	310	275	246	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,955	8,3	9,3	2,08	3,64	2,32	1,52	0,59	0,78	6
Alumini	mg Al/l	0,32	0,193	0,254	0,880	0,132	0,74	0,32	0,39	0,35	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba/l	0,10	0,0305	0,0390	0,0429	0,0360	0,06	<0,04	0,04	0,07	20
Bor	mg B/l	0,16	0,113	0,103	0,100	0,080	0,35	0,25	0,08	0,2	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,16	0,175	0,163	0,176	0,0712	0,24	0,25	0,12	3,13	5
Coure	mg Cu/l	0,031	0,0426	0,0277	0,0273	0,0129	0,041	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn/l	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	14,0	18,0	12,0	15,0	18,0	15,7	12,4	6,96	24,4	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722442 BJ ETSE (28/11/17)	MOSTRA 1818618 BJ ETSE (24/09/18)	MOSTRA 1914005 BJ ETSE (14/05/19)	MOSTRA 2030145 BJ ETSE (29/09/20)	MOSTRA 2113828 BJ ETSE (06/05/21)	MOSTRA 2023/031751 BJ ETSE (03/05/23)	MOSTRA 2024/047919 BJ ETSE (06/05/24)	MOSTRA 2025/046153 BJ ETSE (08/04/25)	MOSTRA 2026/052410 BJ ETSE (29/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Ferro	mg Fe/l	1,20	0,788	0,315	0,989	0,224	1,26	0,42	0,44	1,76	5
Manganés	mg Mn/l	0,04	0,0285	0,0276	0,0245	0,0252	0,05	<0,04	<0,04	0,07	5
Mercuri	mg Hg/l	0,00002	0,00081	0,00116	0,000082	0,00378	0,03100	0,03047	0,00029	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	<0,005	<0,002	<0,002	0,0471	0,0057	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	0,044	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	15,2	19,2	3,8	1,67	0,12	<0,50	<0,50	<0,50	1,75	2
Olis i greixos	mg/l	80	17,2	94,8	11,4	17,4	34	21	12	15	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,11	0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	110	1,1	1,6	2	2
Aldehyds	mg/l	1,17	<0,03	<0,03	1,02	0,882	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,172	0,144	0,266	0,155	0,095	0,33	0,22	0,24	0,5	12
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,1

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

En la campanya actual, com en la passada, els paràmetres de NKT i nitrogen amoniacal són superiors als límits d'abocament, però no es consideren incompliments significatius, degut a que són habituals de l'aigua sanitària no tractada.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 16: MOSTRES ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA

FACULTAT DE FARMÀCIA (ALA SUD-OEST) – BJ F1

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 25: RESULTATS ANALÍTICS BJ F1

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722440 BJ F1 (28/11/17)	MOSTRA 1818616 BJ F1 (24/09/18)	MOSTRA 1914003 BJ F1 (13/05/19)	MOSTRA 2030140 BJ F1 (28/09/20)	MOSTRA 2113368 BJ F1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031709 BJ F1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047923 BJ F1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046155 BJ F1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046155 BJ F1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U de pH	8,7	9,0	8,3	8,2	7,6	7,9	7,3	7,9	7,5	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	8630	2490	3520	1584	23170	3860	1780	2.830	2.210	3000
Temperatura	°C	23,0	22,0	18,0	18,0	21,0	22	21,3	23,3	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució <1/10	Inapreciable dilució 1/10	Inapreciable dilució 1/30	<1/10	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O. ₅	mg O ₂ /l	320	154	138	181	497	195	620	130	6	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	764	224	320	400	1308	216	896	256	114	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	224	83	239	87	456	103	182	106	29,3	500

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722440 BJ F1 (28/11/17)	MOSTRA 1818616 BJ F1 (24/09/18)	MOSTRA 1914003 BJ F1 (13/05/19)	MOSTRA 2030140 BJ F1 (28/09/20)	MOSTRA 2113368 BJ F1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031709 BJ F1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047923 BJ F1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046155 BJ F1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046155 BJ F1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	<5,0	<0,5	3,0	1,0	30	1,0	21	1,2	1	15
Toxicitat	U.T.	3,27	<2,0	2,1	12,1	6,4	<2	<2	<2	<2	15
Cianurs	mg CN/l	0,091	0,075	0,016	0,089	0,052	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,1	<0,005	0,287	1,37	8,71	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	1400	250	852	185	7450	850	201	577	323	800
NKT	mg/l	112	210	144	87,4	215	93,3	49,7	69,2	48,5	50
Nitrogen nítric	mg/l N	0,675	0,467	0,680	9,98	0,95	3,99	4,73	2,41	3,61	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	8,7	11	9,3	6,5	25
Amoni	mg/l NH4-N	108	195	133	66,8	131	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	481	307	288	463	570	305	347	283	331	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	1,05	1,58	1,33	1,67	7,4	<0,10	0,14	0,39	<0,10	6
Alumini	mg Al/l	0,13	0,134	0,144	0,122	0,196	0,18	0,70	0,14	0,09	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba/l	0,11	0,0138	0,0412	0,0368	0,2400	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	20

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722440 BJ F1 (28/11/17)	MOSTRA 1818616 BJ F1 (24/09/18)	MOSTRA 1914003 BJ F1 (13/05/19)	MOSTRA 2030140 BJ F1 (28/09/20)	MOSTRA 2113368 BJ F1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031709 BJ F1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047923 BJ F1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046155 BJ F1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046155 BJ F1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Bor	mg B/l	0,25	0,121	0,123	0,158	0,226	0,28	0,30	0,11	0,21	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,4	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,18	0,128	0,173	0,151	0,3430	0,12	0,19	0,10	0,24	5
Coure	mg Cu/l	0,015	0,0097	0,0123	0,0100	0,0268	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn/l	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	8,3	8,0	10	6,8	11	5,81	5,20	5,99	2,91	15
Ferro	mg Fe/l	0,16	0,0429	0,0927	0,0429	0,3670	0,13	0,20	0,12	0,17	5
Manganés	mg Mn/l	0,076	0,00548	0,0170	0,0090	0,0299	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,01	<0,00002	<0,00002	0,000023	0,00003	<0,00028	<0,00028	<0,0028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	1,79	0,295	0,628	0,432	0,432	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	45	1,79	13,5	5,44	19,8	3,5	6,0	3,8	4	100

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722440 BJ F1 (28/11/17)	MOSTRA 1818616 BJ F1 (24/09/18)	MOSTRA 1914003 BJ F1 (13/05/19)	MOSTRA 2030140 BJ F1 (28/09/20)	MOSTRA 2113368 BJ F1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031709 BJ F1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047923 BJ F1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046155 BJ F1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046155 BJ F1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	3,2	<1,0	<1,0	0,142	<1,0	9,4	<1,0	<1,0	2
Aldehids	mg/l	0,603	<0,03	<0,03	0,383	1,60	<0,5	<0,5	<0,50	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,188	0,185	0,245	0,173	0,070	0,29	0,38	0,34	0,36	12
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,1

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

No es complix amb el valor de nitrogen Kjeldhal total, paràmetre característic d'aigües residuals urbanes.

En aquest punt de mostreig, no s'han donat valors anormals en els paràmetres DQO, clorurs i conductivitat, o altres paràmetres no comuns, des de l'any 2023.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 17: MOSTRES FACULTAT DE FARMÀCIA – ALA SUD-OEST. BJ F1

FACULTAT DE FARMÀCIA (ALA NORD-EST) – BJ F2

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 26: RESULTATS ANALÍTICS BJ F2

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722441 BJ F2 (28/11/17)	MOSTRA 1818617 BJ F2 (24/09/18)	MOSTRA 1914004 BJ F2 (13/05/19)	MOSTRA 2030141 BJ F2 (28/09/20)	MOSTRA 2113369 BJ F2 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031757 BJ F2 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047921 BJ F2 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046154 BJ F2 (10/04/25)	MOSTRA 2026/052409 BJ F2 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U de pH	9,0	7,7	8,2	9,0	8,7	8,0	8,0	8,0	7,6	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	1829	1914	2639	1758	2496	1840	1970	1.680	1.770	3000
Temperatura	°C	21,0	22,0	19,0	20,0	22,0	22,2	22,0	23,0	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/70	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució <1/10	Inapreciable dilució 1/20	< 1/10	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O. ₅	mg O ₂ /l	420	50	137	243	229	270	55	8	167	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	1000	291	282	560	676	473	248	102	335	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	518	154	137	236	214	210	69,4	40,2	85,6	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	11	20,2	52	10	23	3,5	1,0	4,0	6	15
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	5,6	4,9	<2	10,8	<2	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722441 BJ F2 (28/11/17)	MOSTRA 1818617 BJ F2 (24/09/18)	MOSTRA 1914004 BJ F2 (13/05/19)	MOSTRA 2030141 BJ F2 (28/09/20)	MOSTRA 2113369 BJ F2 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031757 BJ F2 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047921 BJ F2 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046154 BJ F2 (10/04/25)	MOSTRA 2026/052409 BJ F2 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Cianurs	mg CN/l	0,144	0,055	0,025	0,116	0,034	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	0,16	<0,005	0,244	1,56	1,96	0,3	0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	225	190	290	225	314	210	240	235	159	800
NKT	mg/l	146	82,5	159	116	188	119	116	20,2	42,2	50
Nitrogen nítric	mg/l N	1,69	5,50	1,91	1,96	0,99	3,40	11,4	2,00	4,95	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	13	12	2,1	29	25
Amoni	mg/l NH ₄ -N	145	82,4	126	98,4	185	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	457	320	350	463	359	288	321	268	304	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,776	3,68	4,26	1,12	8,25	2,60	0,15	0,12	0,29	6
Alumini	mg Al/l	0,29	0,523	0,691	0,231	0,368	1,11	0,19	0,07	0,11	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba/l	0,049	0,0316	0,0430	0,0315	0,0431	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B/l	0,10	0,106	0,106	0,094	0,096	0,22	0,30	0,08	0,21	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,51	0,422	0,593	0,717	0,552	0,49	0,29	0,11	0,26	5
Coure	mg Cu/l	0,08	0,0291	0,0489	0,0254	0,0302	0,052	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn/l	0,019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	14,0	6,2	8,5	9,1	16	8,86	7,22	2,25	5,72	15
Ferro	mg Fe/l	1,40	0,796	1,33	0,356	0,522	0,42	0,09	0,08	0,21	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722441 BJ F2 (28/11/17)	MOSTRA 1818617 BJ F2 (24/09/18)	MOSTRA 1914004 BJ F2 (13/05/19)	MOSTRA 2030141 BJ F2 (28/09/20)	MOSTRA 2113369 BJ F2 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031757 BJ F2 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047921 BJ F2 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046154 BJ F2 (10/04/25)	MOSTRA 2026/052409 BJ F2 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Manganés	mg Mn/l	0,045	0,0303	0,0356	0,0237	0,0320	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,063	<0,000061	0,000124	0,002290	0,000217	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,011	<0,002	<0,002	0,0067	0,0066	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	3,48	2,14	5,01	2,54	0,317	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	18	2,19	25,2	8,87	25,0	16	5,1	1,5	9,7	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	0,0048	<0,002	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,03	0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	2,8	2,7	2,7	<1,0	<1,0	<1,0	16	<1,0	1,8	2
Aldehids	mg/l	1,02	<0,03	<0,03	0,858	1,37	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,196	0,222	0,246	0,164	0,117	0,40	0,26	0,25	0,28	12
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,1

OBSERVACIONS

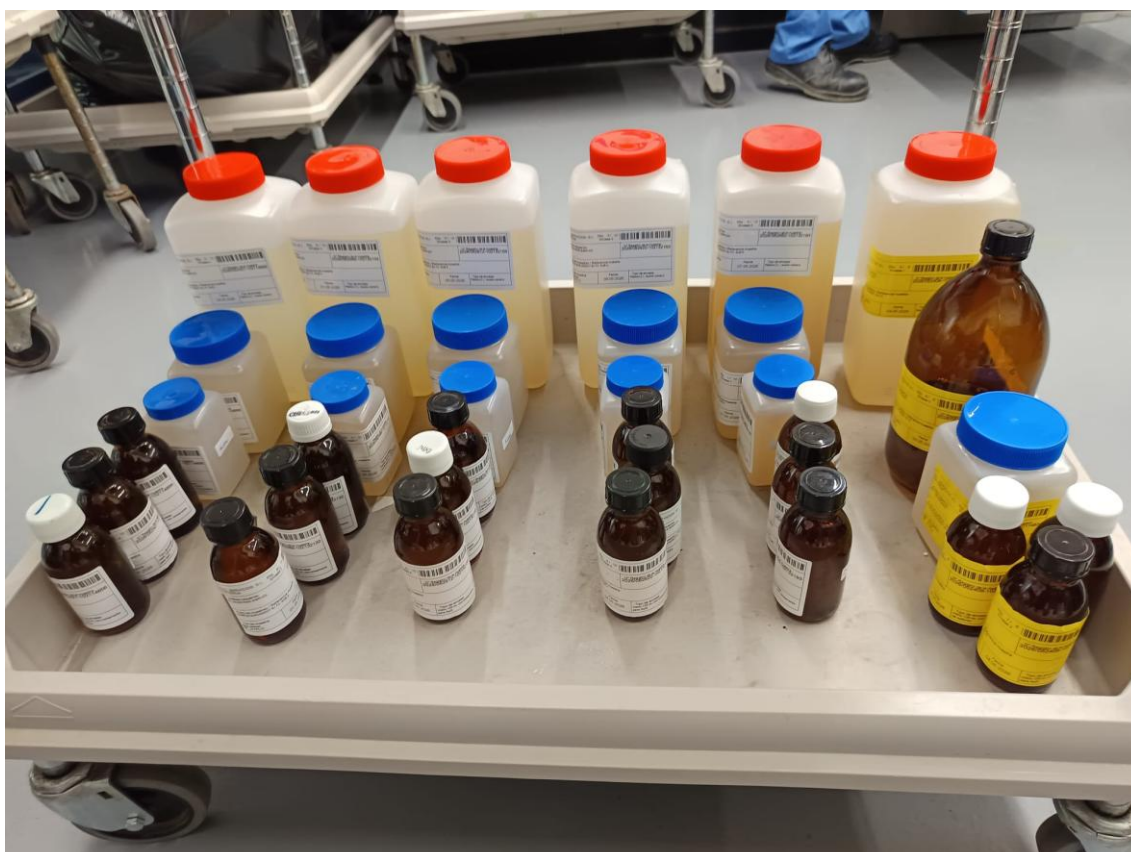
En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Les mostres analitzades presenten valors compatibles amb aigües residuals d'origen domèstic o assimilables a domèstiques. Tots els paràmetres determinats compleixen els límits d'abocament establerts.

Cal assenyalar que, durant la campanya d'enguany, la presa de mostres s'ha realitzat en un punt alternatiu a causa de les obres de construcció que afecten l'accés al punt de mostreig habitual. Tot i això, es considera que el nou punt és representatiu del mateix abocament, atès que es localitza aigües avall del punt original i no rep aportacions addicionals d'aigües residuals.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 18: MOSTRES FACULTAT DE FARMÀCIA – ALA NORD-EST. BJ F2

EDIFICI D'INVESTIGACIÓ "JERONI MUÑOZ" – BJ 1

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 27: RESULTATS ANALÍTICS BJ 1

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723824 BJ 1 (28/11/17)	MOSTRA 1818614 BJ 1 (24/09/18)	MOSTRA 1914000 BJ 1 (13/05/19)	MOSTRA 2030137 BJ 1 (28/09/20)	MOSTRA 2113366 BJ 1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031733 BJ 1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047931 BJ 1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046186 BJ 1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046186 BJ 1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U de pH	8,9	7,3	7,1	9,0	8,0	8,4	8,5	8,4	8,2	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	1746	1583	2295	1790	2146	2000	1870	1.580	2.020	3000
Temperatura	°C	22,0	21,0	18,0	18,0	20,0	21,0	21,8	19,3	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	< 1/10	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O. ₅	mg O ₂ /l	310	406	214	203	182	460	260	255	377	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	699	806	457	481	520	1070	537	578	913	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	197	196	103	115	136	1740	302	299	677	500

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723824 BJ 1 (28/11/17)	MOSTRA 1818614 BJ 1 (24/09/18)	MOSTRA 1914000 BJ 1 (13/05/19)	MOSTRA 2030137 BJ 1 (28/09/20)	MOSTRA 2113366 BJ 1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031733 BJ 1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047931 BJ 1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046186 BJ 1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046186 BJ 1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	16	9,0	9,0	4,0	4,5	94	6,0	8,0	55	15
Toxicitat	U.T.	<2,0	15	3,4	9,8	12	8,4	<2	<2	<2	15
Cianurs	mg CN/l	0,086	0,078	0,046	0,120	0,039	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	0,11	<0,005	0,841	0,750	0,971	0,3	<0,2	0,2	0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	225	185	180	150	359	210	210	154	193	800
NKT	mg/l	98,7	84,9	92,4	94,1	91,2	93,5	83,9	80,4	125	50
Nitrogen nítric	mg/l N	1,14	0,842	2,06	1,32	0,72	1,92	3,17	2,91	2,38	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	51	38	37	43	25
Amoni	mg/l NH4-N	95,6	90,9	84,3	63,2	14,9	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	376	254	380	448	325	264	356	271	308	1000
Tensioactius aniónics	mg LAS/l	1,05	3,31	3,67	1,07	7,0	0,97	0,70	1,44	0,39	6
Alumini	mg Al/l	<0,10	0,186	0,366	0,206	0,232	0,43	0,33	0,96	1,93	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba/l	<0,01	0,0257	0,0175	0,0217	0,0253	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B/l	0,18	0,092	0,082	0,102	0,232	0,21	0,30	0,11	0,22	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,077	0,496	0,202	0,306	0,188	0,29	0,18	0,35	0,26	5
Coure	mg Cu/l	0,01	0,058	0,0308	0,0228	0,0293	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1723824 BJ 1 (28/11/17)	MOSTRA 1818614 BJ 1 (24/09/18)	MOSTRA 1914000 BJ 1 (13/05/19)	MOSTRA 2030137 BJ 1 (28/09/20)	MOSTRA 2113366 BJ 1 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031733 BJ 1 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047931 BJ 1 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046186 BJ 1 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046186 BJ 1 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Estany	mg Sn/l	<0,01	0,014	<0,01	<0,01	0,012	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	3,20	8,5	11	8,8	13	10,2	9,30	11,4	11,9	15
Ferro	mg Fe/l	0,14	0,365	0,415	0,279	0,414	0,58	0,35	3,08	0,69	5
Manganés	mg Mn/l	0,03	0,0327	0,0392	0,0289	0,0326	<0,04	<0,04	0,11	0,05	5
Mercuri	mg Hg/l	<0,0001	0,000075	0,000105	0,000057	0,000026	0,00033	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,007	0,0735	<0,002	<0,002	0,0067	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	1,75	2,68	1,88	1,59	0,131	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	60	7,49	43	10,8	52,8	16	9,5	18	13	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	0,0023	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	<1,0	3,8	<1,0	<1,0	<1,0	4,3	7,1	<1,0	1,6	2
Aldehids	mg/l	0,697	<0,03	<0,03	0,810	0,835	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,191	0,163	0,322	0,186	0,288	0,42	0,29	0,32	0,65	12
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,1

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Les concentracions detectades de NKT i nitrogen amoniacal, encara que son superiors als valors límit establerts, es consideren compatible amb aigües residuals d'origen sanitari.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 19: MOSTRES EDIFICI D'INVESTIGACIÓ "JERONI MUÑOZ"

FACULTATS DE BIOLOGIA I MATEMÀTIQUES – BJ 2

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017 juntament amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 28: RESULTATS ANALÍTICS BJ 2

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722437 BJ 2 (28/17/17)	MOSTRA 1819456 BJ 2 (24/09/18)	MOSTRA 1914001 BJ 2 (13/05/19)	MOSTRA 2030138 BJ 2 (28/09/20)	MOSTRA 2023/031727 BJ 2 (08/05/23)	MOSTRA 2025/046197 BJ 2 (10/04/25)	MOSTRA 2026/062585 BJ 2 – SUB 2 (12/05/26)	MOSTRA 2026/062615 BJ 2 – SUB 3 (12/05/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U de pH	8,8	6,9	7,0	8,9	7,7	8,3	7,9	8,2	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	1856	1858	2142	1691	2050	1.910	1.520	1.750	3000
Temperatura	°C	22,0	21,0	20,0	19,0	24,2	22,8	21,9	22,2	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/70	Inapreciable dilució 1/20	>1/40	1/20	1/40	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O. ₅	mg O ₂ /l	300	274	296	350	830	470	234	486	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	755	790	612	740	3000	1.080	294	736	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	615	380	596	428	368	864	760	3340	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	100	18	25	64	10	20	20	80	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722437 BJ 2 (28/17/17)	MOSTRA 1819456 BJ 2 (24/09/18)	MOSTRA 1914001 BJ 2 (13/05/19)	MOSTRA 2030138 BJ 2 (28/09/20)	MOSTRA 2023/031727 BJ 2 (08/05/23)	MOSTRA 2025/046197 BJ 2 (10/04/25)	MOSTRA 2026/062585 BJ 2 – SUB 2 (12/05/26)	MOSTRA 2026/062615 BJ 2 – SUB 3 (12/05/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Toxicitat	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	5,4	3,2	2,7	<2	<2	15
Cianurs	mg CN/l	0,094	0,048	0,028	0,074	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,1	0,166	0,862	1,03	<0,2	0,3	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	200	175	335	215	239	188	158	161	800
NKT	mg/l	120	94,8	78,4	72,4	59,0	99,8	18,1	84,8	50
Nitrogen nítric	mg/l N	1,01	1,11	2,56	1,49	<1,1	1,45	3,37	<1,1	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	42	73	15	55	25
Amoni	mg/l NH ₄ -N	115	99	66,8	71,4	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	352	298	363	389	258	279	356	308	1000
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,664	5,8	5,46	2,78	0,43	1,49	0,21	0,76	6
Alumini	mg Al/l	0,42	0,029	1,20	0,658	0,46	0,64	0,35	1,16	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba/l	0,089	0,0162	0,0340	0,0372	0,05	0,05	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B/l	0,31	0,900	0,083	0,100	0,17	0,08	0,08	0,07	3
Cadmi	mg Cd/l	0,051	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,35	0,0426	0,473	0,617	0,29	0,48	0,1	0,26	5
Coure	mg Cu/l	0,094	0,0027	0,0725	0,0424	0,045	<0,04	<0,04	0,049	1
Estany	mg Sn/l	<0,01	<0,01	0,023	0,0154	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722437 BJ 2 (28/17/17)	MOSTRA 1819456 BJ 2 (24/09/18)	MOSTRA 1914001 BJ 2 (13/05/19)	MOSTRA 2030138 BJ 2 (28/09/20)	MOSTRA 2023/031727 BJ 2 (08/05/23)	MOSTRA 2025/046197 BJ 2 (10/04/25)	MOSTRA 2026/062585 BJ 2 – SUB 2 (12/05/26)	MOSTRA 2026/062615 BJ 2 – SUB 3 (12/05/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Fòsfor total	mg P/l	11,0	8,3	11,0	10,0	13,6	13,1	2,18	8,03	15
Ferro	mg Fe/l	1,40	0,182	2,23	1,06	0,54	1,44	0,57	2,16	5
Manganés	mg Mn/l	0,049	0,0272	0,0585	0,0522	0,05	0,08	<0,04	0,06	5
Mercuri	mg Hg/l	0,015	0,000029	0,000181	0,000127	<0,00028	<0,00028	<0,00028	<0,00028	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,009	<0,002	<0,002	0,0063	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	3,1	6,25	10	3,76	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	23	3,07	4,14	19,5	43	23	4,5	15	100
Crom (III)	mg Cr III/l	0,100	0,0053	<0,002	<0,002	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	5,6	6,8	<1,0	<1,0	1,7	4,4	1,3	9,6	2
Aldehids	mg/l	0,9	<0,03	<0,03	1,12	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,202	0,180	0,319	0,164	3,04	0,32	0,28	0,32	12
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,0002	<0,00002	<0,00002	0,1

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

En este punt de mostreig s'han registrat històricament dificultats en la presa de mostres a causa de l'escàs cabal. Durant els últims tres anys, en algunes campanyes no s'ha pogut obtindre cap mostra encara que s'hagen realitzat diverses visites, mentre que en altres s'ha pogut mostrejar però no s'han pogut traure les cinc submostres previstes. Enguany, únicament s'han pogut obtindre dues submostres representatives, corresponents a la segona i la tercera presa. Com que el volum disponible va resultar insuficient per a integrar una mostra composta, les dues submostres s'han analitzat individualment per a la totalitat dels paràmetres establerts en l'ordenança.

Com es pot observar en la taula 27, les dos submostres presenten elevades concentracions de sòlids i de matèria sedimentable. No obstant això, és la tercera submostra la que, a més, presenta elevades concentracions de nitrogen Kjeldahl i de nitrogen amoniacal, així com una elevada concentració de sulfits.

Com ja s'ha comentat en ocasions anteriors, és possible que la formació de depòsits de sòlids al llarg de la xarxa de canonades, probablement com a conseqüència del baix cabal circulat, haja generat condicions anòxiques o d'anaerobiosi que afavorixen la formació de sulfits al oxidar-se parcialment els sulfurs derivats de la degradació de la matèria orgànica en absència d'oxigen. No obstant això, ja que aquest punt rep els abocaments de la Facultat de Ciències Biològiques, no se pot descartar un origen antropogènic dels sulfits, que podria estar relacionat amb l'ús de reactius en activitats docents, la utilització de determinats productes de neteja i/o substàncies emprades en el manteniment dels circuits de calderes o altres sistemes de refrigeració.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 20: MOSTRES FACULTATS DE BIOLOGIA I MATEMÀTIQUES

FACULTATS DE FÍSICA I QUÍMICA – BJ 4

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats aquest any amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 29: RESULTATS ANALÍTICS BJ 4

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 2023/031721 BJ 4 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047927 BJ 4 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046194 BJ 4 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046194 BJ 4 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U.pH	7,2	8,2	7,5	8,1	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	2260	2580	1.590	2.660	3000
Temperatura	°C	21,0	21,6	20,9	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/40	>1/40	1/20	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència /absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O ₅	mg O ₂ /l	1200	1350	52	1.076	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	1820	2520	4.030	1.690	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	2340	1610	324	1270	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	110	46	6,0	60	15
Toxicitat	U.T.	47,7	10,2	7,5	17	15
Cianurs	mg CN/l	<0,005	<0,005	0,012	0,008	0,5
Fenols	mg/l	<0,2	0,2	<0,2	0,3	2
Clorurs	mg Cl/l	295	263	135	249	800
NKT	mg/l	109	155	311	146	50
Nitrogen nítric	mg/l N	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	88	120	64	110	25
Amoni	mg/l NH ₄ -N	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	210	251	159	270	1000

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 2023/031721 BJ 4 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047927 BJ 4 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046194 BJ 4 (10/04/25)	MOSTRA 2026/046194 BJ 4 (27/04/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Tensioactius aniònics	mg LAS/l	0,45	1,77	1,32	0,78	6
Alumini	mg Al/l	1,57	1,81	0,34	2,93	10
Arsènic	mg As/l	0,002	0,002	<0,002	0,003	1
Bari	mg Ba/l	0,71	0,41	0,09	0,42	20
Bor	mg B/l	0,25	0,31	0,07	0,39	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,81	0,72	0,35	0,71	5
Coure	mg Cu/l	0,249	0,219	0,221	0,142	1
Estany	mg Sn/l	<0,04	<0,02	<0,02	0,03	5
Fòsfor total	mg P/l	15,8	20,1	8,61	16,5	15
Ferro	mg Fe/l	3,63	2,74	1,62	4,03	5
Manganés	mg Mn/l	0,09	0,09	0,05	0,09	5
Mercuri	mg Hg/l	0,01156	0,00727	0,00180	0,02356	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,0666	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	0,1324	0,0683	0,0595	0,1457	1
Seleni	mg Se/l	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S ⁼ /l	<0,50	<0,50	<0,50	5,8	2
Olis i greixos	mg/l	16	66	21	14	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2,0
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,03	0,06	<0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	7,1	20	14	22	2
Aldehids	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,32	0,19	0,17	0,26	12
Pesticides	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,1

OBSERVACIONS

En la taula s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Enguany s'han detectat incompliments en la matèria orgànica biodegradable (DBO₅), matèria orgànica químicament oxidable (DQO), sòlids en suspensió i matèria sedimentable, toxicitat, nitrogen Kjeldhal total i nitrogen amoniacal, fòsfor total, sulfits i sulfurs. Aquest perfil analític és molt similar al del darrers anys, a excepció del incompliment en sulfurs. Si bé, els paràmetres de sòlids en suspensió i matèria sedimentable, les formes del nitrogen (NKT i nitrogen amoniacal) i el fòsfor total es consideren paràmetres típics de les aigües residuals domèstiques, la resta d'incompliments ha suposat que s'investigue el patró horari a través de l'anàlisi de les submostres que integren la mostra composta.

A la següent taula se recullen els resultats dels paràmetres amb incompliment en les submostres preses.

TAULA 30: INCOMPLIMENTS BJ 4

PARÀMETRE	RESULTAT COMPOSTA BJ 4	SUBMOSTRA 1 (8:50)	SUBMOSTRA 2 (10:00)	SUBMOSTRA 3 (11:06)	SUBMOSTRA 4 (12:13)	SUBMOSTRA 5 (13:04)	LÍMITS PLA GENERAL BURJASSOT CONCENTRACIÓ MÀXIMA PUNTA
DQO (mg O ₂ /L)	1.076	2.420	1.780	2.490	1.490	683	1500
DBO ₅ (mg O ₂ /L)	1.690	955	826	1.590	1.134	465	1000
Toxicitat (U.T)	17	19,6	<2	<2	<2	<2	15
Sulfurs (mg/l S)	5,80	2,01	2,98	14	9,24	1,60	2
Sulfits (mg/l SO ₃)	22	42	22	15	12	2,3	2

Els valors de les submostres apunten que l'incompliment detectat en la mostra composta reflecteix la dinàmica interna de l'arqueta, caracteritzada per una configuració geomètrica amb un pendent mínim que afavoreix la pèrdua de velocitat lineal del fluid i per tant la formació de depòsits de fang i la reducció d'oxigenació. El perfil analític de la jornada estaria lligat als processos que pateix l'aigua residual sota aquestes circumstàncies al llarg del dia.

Aquest baix flux continuat afavoreix la falta d'oxigen i la degradació de la matèria orgànica, unes condicions que propicien la formació i acumulació de sulfurs en els sediments del fons de l'arqueta. Posteriorment, l'augment progressiu del cabal associat a l'ús de les instal·lacions remou aquests fangs; en entrar en contacte amb l'aire o amb traces d'oxigen de l'aigua nova, els sulfurs patirien una reoxidació química ràpida que donaria lloc als sulfits detectats, de manera que se detecten ambdues espècies del sofre de manera simultània en les mostres.

D'altra banda, la càrrega orgànica i la presència d'aquests compostos es va atenuant a mesura que avança la jornada. L'increment del pas d'aigua durant el matí generaria un efecte d'auto-rentat que millora progressivament els paràmetres de l'arqueta cap a les últimes hores del mostreig, un indicatiu que el problema estaria lligat a la falta de rotació de l'aigua durant la nit, quan el edifici es troba buit, i no a un abocament químic continu.

Finalment, el comportament de les submostres suggereix que la toxicitat registrada en la mostra composta respondria, no sols al pic registrat a primera hora sinó també, molt probablement, a una conjunció de diversos paràmetres en situació d'incompliment simultani (com l'elevada matèria orgànica i els gasos de fermentació acumulats) i no a l'abocament d'una substància perillosa o industrial de manera aïllada.

En resum, els resultats individuals de les submostres són coherents i descriuen el perfil analític final de la mostra composta, en el qual els indicadors analitzats suggereixen un origen estructural associat al punt de mostreig.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 21: MOSTRES FACULTATS FÍSICA I QUÍMICA

BIBLIOTECA, CENTRE DE CàLCUL I HIVERNACLE – BJ 6

El municipi de Burjassot disposa d'un Pla General en el qual es regulen els abocaments, concretament els valors límit que han de complir les aigües residuals els trobem en el "Capítol XI – Article 115 – punt 4". Aquest Pla General de Burjassot es troba publicat al Butlletí Oficial de la Província de València número 127, de data 04/07/2019.

A continuació es mostren els resultats analítics dels mostrejos realitzats a l'abocament des de 2017, juntament amb els límits marcats en el model d'ordenança:

TAULA 31: RESULTATS ANALÍTICS BJ 6

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722439 BJ 6 (28/11/17)	MOSTRA 1818615 BJ 6 (24/09/18)	MOSTRA 1914002 BJ 6 (13/05/19)	MOSTRA 2030139 BJ 6 (28/09/20)	MOSTRA 2113367 BJ 6 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031721 BJ 6 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047925 BJ 6 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046156 BJ 6 (10/04/25)	MOSTRA 2026/052407 BJ 6 (12/05/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
pH	U de pH	7,4	7,6	7,2	9,0	7,5	8,2	8,4	8,1	8,3	5,5-9,0
Conductivitat a 25 °C	µS/cm	1911	1683	2344	1869	2111	7870	2290	2.120	2.410	3000
Temperatura	°C	22,0	22,0	19,0	19,0	19,0	22,0	21,3	20,1	-	40
Color	Índex dilució	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/40	Inapreciable dilució 1/20	Inapreciable dilució 1/30	>1/40	1/40	Inapreciable dilució 1/40
Sòlids grossos	Presència/ absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència	Absència
D.B.O. ₅	mg O ₂ /l	340	223	150	181	217	380	505	130	374	500
D.Q.O.	mg O ₂ /l	986	409	328	400	483	716	720	739	648	1000
Sòlids en Suspensió	mg/l	404	52	79	87	91	626	274	170	226	500
Matèria sedimentable (V60)	ml/l	34	1,0	2,5	<0,5	0,8	30	8,0	6,0	12	15
Toxicitat	U.T.	5,81	8,0	4,8	<2,0	2,3	<2	3,3	<2	2,8	15

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722439 BJ 6 (28/11/17)	MOSTRA 1818615 BJ 6 (24/09/18)	MOSTRA 1914002 BJ 6 (13/05/19)	MOSTRA 2030139 BJ 6 (28/09/20)	MOSTRA 2113367 BJ 6 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031721 BJ 6 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047925 BJ 6 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046156 BJ 6 (10/04/25)	MOSTRA 2026/052407 BJ 6 (12/05/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Cianurs	mg CN/l	0,143	0,070	0,021	0,057	0,037	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	0,5
Fenols	mg/l	<0,1	<0,005	0,298	0,362	1,13	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Clorurs	mg Cl/l	300	155	249	175	316	1970	238	233	252	800
NKT	mg/l	116	85,3	121	82,8	97,3	85,3	107	102	107	50
Nitrogen nítric	mg/l N	1,04	0,627	1,91	0,64	0,61	<1,1	8,84	<1,1	<1,1	20
Nitrogen amoniacal	mg/l N	-	-	-	-	-	71	83	86	82	25
Amoni	mg/l NH ₄ -N	113	84,3	93,9	81,0	84,0	-	-	-	-	25
Sulfats	mg SO ₄ /l	401	284	260	450	289	330	333	265	321	1000
Tensioactius aniónics	mg LAS/l	1,50	2,16	10,9	3,10	8,8	0,82	1,59	1,64	0,4	6
Alumini	mg Al/l	0,27	0,200	0,329	0,139	0,240	0,44	0,22	0,19	0,19	10
Arsènic	mg As/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1
Bari	mg Ba/l	0,025	0,0199	0,0189	0,0250	0,0347	0,12	<0,04	<0,04	<0,04	20
Bor	mg B/l	0,28	0,093	0,095	0,092	0,112	0,37	0,26	0,08	0,08	3
Cadmi	mg Cd/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cinc	mg Zn/l	0,18	0,123	0,111	0,113	0,0975	0,18	0,13	0,17	0,13	5
Coure	mg Cu/l	0,069	0,0214	0,0164	0,0138	0,0181	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Estany	mg Sn/l	<0,01	0,030	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	5
Fòsfor total	mg P/l	11,0	8,0	8,5	6,7	12	7,51	9,21	11,1	8,84	15
Ferro	mg Fe/l	0,67	0,267	0,401	0,301	0,303	0,61	0,24	0,39	0,32	5

PARÀMETRES	UNITATS	MOSTRA 1722439 BJ 6 (28/11/17)	MOSTRA 1818615 BJ 6 (24/09/18)	MOSTRA 1914002 BJ 6 (13/05/19)	MOSTRA 2030139 BJ 6 (28/09/20)	MOSTRA 2113367 BJ 6 (03/05/21)	MOSTRA 2023/031721 BJ 6 (04/05/23)	MOSTRA 2024/047925 BJ 6 (08/05/24)	MOSTRA 2025/046156 BJ 6 (10/04/25)	MOSTRA 2026/052407 BJ 6 (12/05/26)	LÍMIT ABOCAMENT PLA GENERAL BURJASSOT BOP 04/07/19 (CONCENTRACIÓ MITJANA DIÀRIA)
Manganés	mg Mn/l	0,036	0,0231	0,0385	0,0200	0,0282	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5
Mercuri	mg Hg/l	0,058	0,000198	0,000345	0,000193	0,00274	0,00059	0,00134	0,00030	0,00045	0,1
Níquel	mg Ni/l	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	0,0055	0,1146	<0,04	<0,04	<0,04	5
Plom	mg Pb/l	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	1
Seleni	mg Se/l	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5
Sulfurs	mg S/l	5	1,13	0,780	1,16	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2
Olis i greixos	mg/l	18	6,40	15,1	15,3	5,45	15	22	14	19	100
Crom (III)	mg Cr III/l	<0,05	<0,002	<0,002	<0,002	0,0033	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2
Crom (VI)	mg Cr VI/l	<0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,03	0,03	0,03	<0,03	0,5
Sulfits	mg SO ₃ /l	3,9	2,1	<1,0	<1,0	<1,0	7,8	9,0	7,3	4,6	2
Aldehids	mg/l	0,700	0,043	<0,03	0,710	0,715	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Fluorurs	mg F/l	0,187	0,176	0,243	0,157	0,187	0,35	0,26	0,25	0,3	12
Pesticides	mg/l	<0,004	<0,00059	<0,01	<0,01	<0,01	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00002	0,1

OBSERVACIONS

En la taula, s'han ombrejat en groc les caselles dels paràmetres que incomplixen la normativa.

Durant la campanya de mostreig de 2026 s'han detectat incompliments de NKT i nitrogen amoniacal, paràmetres característics d'aigües domèstiques o urbanes, juntament amb desviacions en el paràmetre de sulfits. Aquest comportament en els sulfits s'ha anat observant de manera recurrent des que va començar l'estudi l'any 2017.

A continuació, es presenten el resultats obtinguts en l'anàlisi de les submostres preses en aquest punt de mostreig.

TAULA 32: INCOMPLIMENTS BJ 6

PARÀMETRE	RESULTAT COMPOSTA BJ6	SUBMOSTRA 1 (8:58)	SUBMOSTRA 2 (10:00)	SUBMOSTRA 3 (11:03)	SUBMOSTRA 4 (12:01)	SUBMOSTRA 5 (13:00)	LÍMITS PLA GENERAL BURJASSOT CONCENTRACIÓ MÀXIMA PUNTA
Sulfits (mg/l SO ₃)	4,6	1,9	7,9	2,4	1,8	2,3	2

Tal com se desprèn de les dades recollides en la Taula 32, el nivell de sulfits es manté relativament estable entorn del límit de concentració durant la majoria de la jornada. No obstant això, a les 10:00 h es produeix un augment significatiu de la concentració. Aquesta informació suggereix que, si bé els valors de base dels sulfits en aquest punt són molt propers al límit, en aquest moment precis es podria haver produït una aportació aïllada d'alguna substància que conté aquests compostos.

Com s'ha expressat en apartats anteriors, els sistemes de refrigeració i calderes disposen de circuits d'aigua als quals s'afegeixen substàncies protectores per a previndre els efectes de la corrosió galvànica. Moltes d'aquestes substàncies contenen sulfits de sodi i metabisulfits. Considerant que aquest punt de control no presenta una pèrdua notable de cabal, la hipòtesi principal respecte a aquest incompliment es decantaria cap a una aportació puntual derivada de la purga d'un sistema de climatització.

D'altra banda, cal assenyalar que les concentracions de Nitrogen Kjeldahl Total i nitrogen amoniacal se situen també sobre el límit establert en l'ordenança municipal, fet que reflecteix la degradació de la urea present en la matèria orgànica típica de les aigües residuals d'origen sanitari. És important notar que, en l'ordenança de Burjassot, el límit per a les espècies del nitrogen és bastant més restrictiu que en altres municipis veïns de València i Paterna; de fet, la sèrie històrica mostra aquesta tendència a l'incompliment pel fet que els nivells de base de la xarxa en aquest punt de mostreig ja se situen de manera habitual per sobre d'aquest límit local.

Finalment, cal tindre en compte que aquest punt de mostreig rep els fluxos de col·lectors situats aigües amunt, com ara el punt BJ4. Les desviacions en sulfits detectades en eixes instal·lacions prèvies

podrien afectar els resultats globals d'aquest punt de control. En resum, el conjunt d'indicadors descriu un perfil analític final on les dades suggereixen una possible combinació d'efectes d'arrossegament de la xarxa aigües amunt i operacions puntuals de manteniment dels sistemes de climatització.

Per a més informació sobre el mostreig, mètodes d'anàlisi i legislació, llegiu el document d'Aspectes Generals de l'Estudi dels abocaments de la UV.

Per a realitzar consultes: mediambient@uv.es



IL·LUSTRACIÓ 22: MOSTRES BIBLIOTECA, CENTRE DE CàLCUL I HIVERNACLE

ANNEX II

INFORMES D'ASSAIG

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	30.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:47, 9:53h, 10:57h,12:01h y 13:06h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	JARDÍN BOTÁNICO BO1		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	30.04.2026	Data inici anàlisi:	30.04.2026
		Data final anàlisi:	13.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,4	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	174	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	145	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	140	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	2,36	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	361	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,99	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.430	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	<1	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,41	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,22	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,09	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	8,38	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,47	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	30.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:47, 9:53h, 10:57h,12:01h y 13:06h.		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	JARDÍN BOTÁNICO BO1		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	30.04.2026	Data inici anàlisi:	30.04.2026
		Data final anàlisi:	13.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	0,99	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	10	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	2,8	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	263	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	469	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	142	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	10	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	30.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:47, 9:53h, 10:57h,12:01h y 13:06h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	JARDÍN BOTÁNICO BO1		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	30.04.2026	Data inici anàlisi:	30.04.2026
		Data final anàlisi:	13.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %	15,0	PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,27	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:47, 9:53h, 10:57h,12:01h y 13:06h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: JARDÍN BOTÁNICO BO1

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 13.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** agua residual**Data presa de mostra:** 30.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:47, 9:53h, 10:57h,12:01h y 13:06h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** JARDÍN BOTÁNICO BO1**Volum de mostra:** 4.375 ML**Data recepció de la mostra** 30.04.2026**Data inici anàlisi:** 30.04.2026**Data final anàlisi:** 13.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026 08:47

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: JARDÍN BOTÁNICO BO1. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 15.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,4	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.850	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	20,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	8,3	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026 09:53

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: JARDÍN BOTÁNICO BO1. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 15.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,4	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.710	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	20,5	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	9,9	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026 10:57

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: JARDÍN BOTÁNICO BO1. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 15.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.570	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	19,8	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	3,1	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026 12:01

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: JARDÍN BOTÁNICO BO1. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 15.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.010	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	19,9	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	<1,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026 13:06

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: JARDÍN BOTÁNICO BO1. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 15.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,0	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.870	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	20,6	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	<1,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:22h, 10:35h, 11:39h,12:31h y 13:33h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS TARONGERS TA 5A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	144	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	13,5	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	9,9	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	1,74	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	282	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	<0,10	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,9	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.450	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	< 1/10	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,21	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,19	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,24	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	0,705	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	1,79	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	2,50	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	30.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:22h, 10:35h, 11:39h,12:31h y 13:33h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS TARONGERS TA 5A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	30.04.2026	Data inici anàlisi:	30.04.2026
		Data final anàlisi:	14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	3,3	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	<1,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	57	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	74,0	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	226	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	6,0	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	30.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:22h, 10:35h, 11:39h,12:31h y 13:33h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS TARONGERS TA 5A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	30.04.2026	Data inici anàlisi:	30.04.2026
		Data final anàlisi:	14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,26	mg/l F	17 %	15,0	PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 30.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:22h, 10:35h, 11:39h,12:31h y 13:33h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS TARONGERS TA 5A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 30.04.2026

Data inici anàlisi: 30.04.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** aigua residual**Data presa de mostra:** 30.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:22h, 10:35h, 11:39h,12:31h y 13:33h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS TARONGERS TA 5A**Volum de mostra:** 4.375 ML**Data recepció de la mostra** 30.04.2026**Data inici anàlisi:** 30.04.2026**Data final anàlisi:** 14.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 08/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:18h, 11:20h, 12:25h , 13:17h. y 14:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	7,0	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,5	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	267	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	286	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	210	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	<1,1	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	296	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,51	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.580	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/30	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,32	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	0,003	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	0,13	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,18	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,32	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	15,6	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	3,80	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:18h, 11:20h, 12:25h , 13:17h. y 14:00h.		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	3,16	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	25	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	5,8	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	795	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	985	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	758	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	55	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atrató	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:18h, 11:20h, 12:25h , 13:17h. y 14:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %	15,0	PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,46	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:18h, 11:20h, 12:25h , 13:17h. y 14:00h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:18h, 11:20h, 12:25h , 13:17h. y 14:00h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 08/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 09:18

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.960	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	7,42	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	18,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	14	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 09:18

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026 11:20
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 2		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	30.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.690	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	3,75	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	19,1	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	4,5	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 11:20

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 12:25

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,4	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.850	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	3,66	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	18,7	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	2,6	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 08/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 12:25

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026 13:17
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 4		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	30.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.830	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	1,41	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	18,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	3,1	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 13:17

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 14:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.610	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	1,08	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	19,0	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	4,2	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 14:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 1A. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 30.04.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:00h, 10:10h, 11:15h,12:08h y 13:07h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	7,6	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	163	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	112	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	30	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	1,82	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	350	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,62	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	871	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,15	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,20	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,26	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	2,100	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	16,5	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,42	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:00h, 10:10h, 11:15h,12:08h y 13:07h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	0,55	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	11	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	1,4	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	199	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	413	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	163	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	6,0	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:00h, 10:10h, 11:15h,12:08h y 13:07h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %	15,0	PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,45	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:00h, 10:10h, 11:15h,12:08h y 13:07h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:00h, 10:10h, 11:15h,12:08h y 13:07h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 09:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 11.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	6,6	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.340	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Coure total	5,950	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Temperatura "in situ"	27,1	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 10:10

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 11.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,4	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.110	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Coure total	0,540	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Temperatura "in situ"	29,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 11:15

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 11.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,8	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.590	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Coure total	0,146	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Temperatura "in situ"	26,7	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 12:08

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 11.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	799	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Coure total	0,110	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Temperatura "in situ"	27,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 13:07

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6A. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 11.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,7	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	884	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Coure total	0,254	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Temperatura "in situ"	29,2	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:53h, 9:55h, 11:00h, 12:03h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6B		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	162	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	117	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	28	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	2,41	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	611	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	1,91	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,6	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.190	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,21	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,21	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,28	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	0,054	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	7,56	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,31	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:53h, 9:55h, 11:00h, 12:03h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6B		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	6,4	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	<1,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	280	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	463	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	152	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	3,0	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:53h, 9:55h, 11:00h, 12:03h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6B		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,44	mg/l F	17 %	15,0	PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:53h, 9:55h, 11:00h, 12:03h y 13:00h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6B

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:53h, 9:55h, 11:00h, 12:03h y 13:00h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 6B

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:48h, 10:42h, 11:50h,12:40h y 13:47h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 7A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,3	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	200	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	163	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	50	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	4,63	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	299	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	1,59	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,0	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.990	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilució		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,09	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,23	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,13	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	12,0	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,18	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:48h, 10:42h, 11:50h,12:40h y 13:47h.		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 7A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	12	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	<1,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	346	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	598	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	194	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	4,0	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:48h, 10:42h, 11:50h,12:40h y 13:47h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 7A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %	15,0	PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,43	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:48h, 10:42h, 11:50h,12:40h y 13:47h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 7A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

INFORME D'ASSAIG	
Nº de Registre	2026/052419

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:48h, 10:42h, 11:50h,12:40h y 13:47h.		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 7A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)
Signat a Paterna a 03/06/2026
(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:10h, 10:15h, 11:03h,12:01h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	5,0	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	0,008	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,3	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	184	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	156	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	110	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	<1,1	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	295	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,39	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.200	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/30	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,21	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,22	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,27	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	19,2	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,69	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	0,06	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:10h, 10:15h, 11:03h,12:01h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	1,22	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	30	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	2,3	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	591	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	1.170	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	723	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	50	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:10h, 10:15h, 11:03h,12:01h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,24	mg/l F	17 %	15,0	PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:10h, 10:15h, 11:03h,12:01h y 13:00h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** agua residual**Data presa de mostra:** 28.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:10h, 10:15h, 11:03h,12:01h y 13:00h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B**Volum de mostra:** 4.375 ML**Data recepció de la mostra** 28.04.2026**Data inici anàlisi:** 28.04.2026**Data final anàlisi:** 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 09:10

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 29.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.410	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	23,5	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	2,3	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 10:15

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 29.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.220	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	23,6	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	1,9	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 11:03

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 29.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.120	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	24,0	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	3,7	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 12:01

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 29.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,1	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.050	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	24,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	3,2	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026 13:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 13B. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 29.04.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.230	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	24,3	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	8,1	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:26h, 10:28h, 11:31h,12:32h y 13:32h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 14A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	3,4	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	135	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	68,1	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	38	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	5,25	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	299	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,41	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,4	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.650	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,05	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,22	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,09	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	6,62	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,13	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:26h, 10:28h, 11:31h,12:32h y 13:32h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 14A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	4,1	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	1,8	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	86	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	350	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	85,2	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	<0,5	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atrató	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:26h, 10:28h, 11:31h,12:32h y 13:32h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 14A		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %	15,0	PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,39	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:26h, 10:28h, 11:31h,12:32h y 13:32h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 14A

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** agua residual**Data presa de mostra:** 28.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:26h, 10:28h, 11:31h,12:32h y 13:32h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 14A**Volum de mostra:** 4.375 ML**Data recepció de la mostra** 28.04.2026**Data inici anàlisi:** 28.04.2026**Data final anàlisi:** 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:59h, 10:02h, 11:19h,12:15h y 13:12h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 53		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	2,4	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,3	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	178	mg/l Cl	20 %	1.500	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	174	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	44	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	2,05	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	299	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,19	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,9	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.800	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,11	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,21	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,10	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	11,9	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,19	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	5,0000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:59h, 10:02h, 11:19h,12:15h y 13:12h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 53		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	8,4	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	1,1	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	244	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	459	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	196	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	4,0	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	28.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:59h, 10:02h, 11:19h,12:15h y 13:12h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 53		
Volum de mostra:	4.375 ML		
Data recepció de la mostra	28.04.2026	Data inici anàlisi:	28.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %	15,0	PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,47	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido al Alcantarillado según Ordza. Municipal de VALENCIA de 23/12/2015



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:59h, 10:02h, 11:19h,12:15h y 13:12h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 53

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 28.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:59h, 10:02h, 11:19h,12:15h y 13:12h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BLASCO IBÁÑEZ BI 53

Volum de mostra: 4.375 ML

Data recepció de la mostra 28.04.2026

Data inici anàlisi: 28.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: agua residual

Data presa de mostra: 29.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:12h, 10:13h, 11:19h,12:11h y 13:17h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: PARC CIENTÍFIC PA1

Volum de mostra: 3.625 ML

Data recepció de la mostra 29.04.2026

Data inici anàlisi: 29.04.2026

Data final anàlisi: 07.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	130	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	61,3	mg/l N	26 %	80,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	2,52	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	234	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	<0,10	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,0	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.570	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
Courea total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	5,92	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Olis i Greixos	4,4	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Hidrocarburs	<0,8	mg/l	23 %		PEE-GA/375	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
D.B.O.5	70	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	217	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	74,7	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	10	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido a la red de Saneamiento según Ordenanza Municipal de PATERNA.

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.


CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** aigua residual**Data presa de mostra:** 29.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:12h, 10:13h, 11:19h,12:11h y 13:17h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** PARC CIENTÍFIC PA1**Volum de mostra:** 3.625 ML**Data recepció de la mostra** 29.04.2026**Data inici anàlisi:** 29.04.2026**Data final anàlisi:** 07.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)

**CENTRAL**

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	29.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:03h, 10:00h, 11:07h,12:01h y 13:05h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	PARC CIENTÍFIC PA2		
Volum de mostra:	3.625 ML		
Data recepció de la mostra	29.04.2026	Data inici anàlisi:	29.04.2026
		Data final anàlisi:	07.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	428	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	68,9	mg/l N	26 %	80,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	5,05	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	249	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,88	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.750	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	7,53	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Olis i Greixos	8,7	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Hidrocarburs	1,2	mg/l	23 %		PEE-GA/375	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
D.B.O.5	106	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	497	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	135	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	10	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Vertido a la red de Saneamiento según Ordenanza Municipal de PATERNA.
La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** aigua residual**Data presa de mostra:** 29.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:03h, 10:00h, 11:07h,12:01h y 13:05h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** PARC CIENTÍFIC PA2**Volum de mostra:** 3.625 ML**Data recepció de la mostra** 29.04.2026**Data inici anàlisi:** 29.04.2026**Data final anàlisi:** 07.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)

**CENTRAL**

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 29.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:21h, 10:27h, 11:32h,12:23h y 13:31h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: PARC CIENTÍFIC BJ ETSE

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 29.04.2026

Data inici anàlisi: 29.04.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	403	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	120	mg/l N	26 %	50,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	65	mg/l N	27 %	20	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	<1,1	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	246	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,78	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	6,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.520	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
# Color	< 1/10	Ind. dilució		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,35	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	0,07	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,20	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	3,13	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	24,4	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	1,76	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	0,07	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	29.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:21h, 10:27h, 11:32h,12:23h y 13:31h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	PARC CIENTÍFIC BJ ETSE		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	29.04.2026	Data inici anàlisi:	29.04.2026
		Data final anàlisi:	14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	1,75	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	15	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	2,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	210	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	486	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	183	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	8,0	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	29.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:21h, 10:27h, 11:32h,12:23h y 13:31h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	PARC CIENTÍFIC BJ ETSE		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	29.04.2026	Data inici anàlisi:	29.04.2026
		Data final anàlisi:	14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,50	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion medias diarias.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 29.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:21h, 10:27h, 11:32h,12:23h y 13:31h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: PARC CIENTÍFIC BJ ETSE

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 29.04.2026

Data inici anàlisi: 29.04.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 29.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:21h, 10:27h, 11:32h,12:23h y 13:31h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: PARC CIENTÍFIC BJ ETSE

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 29.04.2026

Data inici anàlisi: 29.04.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:01, 10:02, 11:05 12:08 y 13:19		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ F1		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	323	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	48,5	mg/l N	26 %	50,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	6,5	mg/l N	27 %	20	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	3,61	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	331	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	<0,10	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,5	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.210	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
# Color	< 1/10	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,09	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,21	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,24	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	2,91	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,17	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:01, 10:02, 11:05 12:08 y 13:19		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ F1		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	4,0	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	<1,0	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	6	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	114	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	29,3	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	1,0	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atrató	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:01, 10:02, 11:05 12:08 y 13:19		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ F1		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,36	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion medias diarias.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:01, 10:02, 11:05 12:08 y 13:19

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ F1

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:01, 10:02, 11:05 12:08 y 13:19

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ F1

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:35h, 10:15h, 11:18h, 12:31h y 13:08h		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ F2		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	159	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	42,2	mg/l N	26 %	50,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	29	mg/l N	27 %	20	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	4,95	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	304	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,29	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	7,6	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.770	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
# Color	< 1/10	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,11	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,21	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,26	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	5,72	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,21	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:35h, 10:15h, 11:18h, 12:31h y 13:08h		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ F2		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	9,7	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	1,8	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	167	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	335	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	85,6	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	6,0	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:35h, 10:15h, 11:18h, 12:31h y 13:08h		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ F2		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,28	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

* La muestra se toma en punto alternativo, aguas abajo del punto BJF2. En las coordenadas 721896x; 4376599y, HUSO 30, DATUM ETRS89 (UTM)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:35h, 10:15h, 11:18h, 12:31h y 13:08h

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ F2

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

*Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion medias diarias.**La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%*

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:35h, 10:15h, 11:18h, 12:31h y 13:08h

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ F2

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:02h, 10:14h, 11:12h,12:05h y 13:02h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ1		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	193	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	125	mg/l N	26 %	50,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	43	mg/l N	27 %	20	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	2,38	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	308	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,39	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.020	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
# Color	< 1/10	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	1,93	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,22	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,26	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	11,9	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,69	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	0,05	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: agua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:02h, 10:14h, 11:12h,12:05h y 13:02h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ1

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	13	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	1,6	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	377	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	913	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	677	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	55	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atrató	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:02h, 10:14h, 11:12h,12:05h y 13:02h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ1		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,65	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

* Dato de Ecotoxicidad obtenido tras corregir el pH inicial de la muestra.*



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:02h, 10:14h, 11:12h,12:05h y 13:02h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ1

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

*Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion medias diarias.**La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%*

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** agua residual**Data presa de mostra:** 27.04.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 9:02h, 10:14h, 11:12h,12:05h y 13:02h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS BURJASSOT BJ1**Volum de mostra:** 4.125 ML**Data recepció de la mostra** 27.04.2026**Data inici anàlisi:** 27.04.2026**Data final anàlisi:** 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026 10:38
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 2		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	158	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	18,1	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	15	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	3,37	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	356	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,21	mg/l LSS	23 %		PEE-GA/328	A
pH	7,9	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.520	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilució			PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,35	mg/l Al	22 %	20,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,08	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,10	mg/l Zn	32 %	10,0	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	3,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	10,0	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	2,18	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,57	mg/l Fe	30 %	10,0	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	10,0	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026 10:38
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 2		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	4,5	mg/l	23 %	150	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %		PEE-GA/396	A
Temperatura "in situ"	21,9	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	1,3	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %		PEE-GA/440	A
D.B.O.5	234	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	294	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	760	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	20	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atrató	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026 10:38
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 2		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
Etió	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,28	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:


Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 10:38

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 29.05.2026

*Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentración instantáneas máximas.**La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%*

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 10:38

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 29.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026 11:40
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 3		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	161	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	84,8	mg/l N	26 %	100	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	55	mg/l N	27 %	85	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	<1,1	mg/l N	28 %	65,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	308	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,76	mg/l LSS	23 %		PEE-GA/328	A
pH	8,2	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	1.750	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/40	Ind. dilució			PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	1,16	mg/l Al	22 %	20,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,07	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,26	mg/l Zn	32 %	10,0	PEE-GA/365	A
Coure total	0,049	mg/l Cu	27 %	3,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	10,0	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	8,03	mg/l P	26 %	50,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	2,16	mg/l Fe	30 %	10,0	PEE-GA/365	A
Manganès total	0,06	mg/l Mn	26 %	10,0	PEE-GA/365	A
Mercuri total	<0,00028	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026 11:40
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 3		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	15	mg/l	23 %	150	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %		PEE-GA/396	A
Temperatura "in situ"	22,2	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	9,6	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %		PEE-GA/440	A
D.B.O.5	486	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	736	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	3.340	mg/l	14 %	1.000	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	80	ml/l	26 %	20	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atrató	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026 11:40
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 3		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
Etió	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,32	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:


Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 11:40

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 29.05.2026

*Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion instantáneas máximas.**La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%*

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** agua residual**Data presa de mostra:** 12.05.2026 11:40**Tipus de presa de mostra:** Simple, PEV-GA/102**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS BURJASSOT BJ2. SUB 3**Volum de mostra:** 3.975 ML**Data recepció de la mostra** 12.05.2026**Data inici anàlisi:** 12.05.2026**Data final anàlisi:** 29.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant
Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra
Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:50h, 10:00h, 11:06h, 12:13h y 13:04h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	17,0	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	0,008	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	0,3	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	249	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	146	mg/l N	26 %	50,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	110	mg/l N	27 %	20	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	<1,1	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	270	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,78	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,1	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.660	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/20	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	2,93	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	0,003	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	0,42	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,39	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,71	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	0,142	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	0,03	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	16,5	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	4,03	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	0,09	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	0,02356	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:50h, 10:00h, 11:06h, 12:13h y 13:04h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ4		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	0,1457	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	5,80	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	14	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	22	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	1.076	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	1.690	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	1.270	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	60	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:50h, 10:00h, 11:06h, 12:13h y 13:04h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ4		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	12.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,26	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion medias diarias.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:50h, 10:00h, 11:06h, 12:13h y 13:04h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:50h, 10:00h, 11:06h, 12:13h y 13:04h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 12.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 08:50

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	19,6	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
pH	6,9	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.510	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	2,01	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	17,1	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	42	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
D.B.O.5	955	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	2.420	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentración instantáneas máximas.
La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 08:50

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	27.04.2026 10:00
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/102		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 2		
Volum de mostra:	3.975 ML		
Data recepció de la mostra	27.04.2026	Data inici anàlisi:	27.04.2026
		Data final anàlisi:	09.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
pH	8,0	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.960	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	2,98	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	17,7	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	22	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
D.B.O.5	826	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	1.780	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion instantáneas máximas.
La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 10:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 11:06

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
pH	8,0	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.580	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	14,0	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	18,5	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	15	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
D.B.O.5	1.590	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	2.490	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentración instantáneas máximas.
La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 11:06

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 12:13

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
pH	7,9	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.550	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	9,24	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	18,7	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	12	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
D.B.O.5	1.134	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	1.490	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentración instantáneas máximas.
La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 12:13

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 09.05.2026



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 27.04.2026 13:04

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 27.04.2026

Data inici anàlisi: 27.04.2026

Data final anàlisi: 11.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	<2	UT (equitox/m3)		30	PEE-GA/100	A
pH	8,4	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.340	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	AUSENCIA			Ausencia	PEE-GA/353	A
Sulfurs	1,60	mg/l S	20 %	5,00	PEE-GA/370	A
Temperatura "in situ"	17,9	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	2,3	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
D.B.O.5	465	mg/l O2	32 %	1.000	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	683	mg/l O2	29 %	1.500	PEE-GA/453	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentración instantáneas máximas.
La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 15/05/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** agua residual**Data presa de mostra:** 27.04.2026 13:04**Tipus de presa de mostra:** Simple, PEV-GA/102**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS BURJASSOT BJ4. SUB 5**Volum de mostra:** 3.975 ML**Data recepció de la mostra** 27.04.2026**Data inici anàlisi:** 27.04.2026**Data final anàlisi:** 11.05.2026

Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRALParque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)**ARAGÓN**C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel**ANDALUCÍA**Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)**MADRID**C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (Espanya)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:58h, 10:00h, 11:03h,12:01h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ6		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Ecotoxicitat (Vibrio fischeri)	2,8	UT (equitox/m3)		15	PEE-GA/100	A
Cianurs totals	<0,005	mg/l CN	19 %	0,500	PEE-GA/318	A
Fenols totals	<0,2	mg/l Fenol	21 %	2,0	PEE-GA/319	A
Clorurs	252	mg/l Cl	20 %	800	PEE-GA/325	A
Nitrogen Kjeldahl Total	107	mg/l N	26 %	50,0	PEE-GA/325	A
Nitrogen amoniacal	82	mg/l N	27 %	20	PEE-GA/325	A
Nitrogen nítric	<1,1	mg/l N	28 %	20,0	PEE-GA/325	A
Sulfats	321	mg/l SO4	23 %	1.000	PEE-GA/325	A
Tensioactius aniònics	0,40	mg/l LSS	23 %	6,00	PEE-GA/328	A
pH	8,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.410	µS/cm	15 %	3.000	PEE-GA/331	A
# Color	1/40	Ind. dilución		1/40	PEE-GA/353	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Alumini total	0,19	mg/l Al	22 %	10,0	PEE-GA/365	A
Arsènic total	<0,002	mg/l As	26 %	1,000	PEE-GA/365	A
Bari total	<0,04	mg/l Ba	34 %	20,0	PEE-GA/365	A
Bor total	0,08	mg/l B	32 %	3,00	PEE-GA/365	A
Cadmi total	<0,04	mg/l Cd	26 %	0,5000	PEE-GA/365	A
Cinc total	0,13	mg/l Zn	32 %	5,00	PEE-GA/365	A
Coure total	<0,04	mg/l Cu	27 %	1,000	PEE-GA/365	A
Estany total	<0,02	mg/l Sn	23 %	5,00	PEE-GA/365	A
Fòsfor total	8,84	mg/l P	26 %	15,0	PEE-GA/365	A
Ferro total	0,32	mg/l Fe	30 %	5,00	PEE-GA/365	A
Manganès total	<0,04	mg/l Mn	26 %	5,00	PEE-GA/365	A
Mercuri total	0,00045	mg/l Hg	20 %	0,10000	PEE-GA/365	A
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	27 %	10,000	PEE-GA/365	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:58h, 10:00h, 11:03h,12:01h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOServicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ6		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Plom total	<0,04	mg/l Pb	23 %	1,0000	PEE-GA/365	A
Seleni total	<0,002	mg/l Se	27 %	0,500	PEE-GA/365	A
Sulfurs	<0,50	mg/l S	20 %	2,00	PEE-GA/370	A
Olis i Greixos	19	mg/l	23 %	100	PEE-GA/375	A
Crom VI	<0,03	mg/l Cr	15 %	0,50	PEE-GA/396	A
Sulfits	4,6	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A
Aldehids	<0,5	mg/l HCHO	15 %	2,0	PEE-GA/424	A
# Crom III total	<0,03	mg/l Cr	21 %	2,00	PEE-GA/440	A
D.B.O.5	374	mg/l O2	32 %	500	PEE-GA/445	A
D.Q.O.	648	mg/l O2	29 %	1.000	PEE-GA/453	A
Sòlids en Suspensió	226	mg/l	14 %	500	PEE-GA/456	A
Sòlids sedimentables en 60 min.	12	ml/l	26 %	15	PEE-GA/459	A
# Aldrina	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
# Ametrina	<0,00002	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
# Atrazina	<0,00002	mg/l	18 %		PEE-GA/535	A
# Atratò	<0,00002	mg/l	20 %		PEE-GA/535	A
Cis-clordà	<0,00001	mg/l	29 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Cis-Nonaclor	<0,00001	mg/l	27 %		PEE-GA/535	A
Clorpirifòs metil	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Dieldrina	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan I	<0,000004	mg/l	28 %		PEE-GA/535	A
# Endosulfan II	<0,000004	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Sulfat d'endosulfan	<0,00001	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Endrina	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Endrin Cetona	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant	Q4618001D
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	
C/NAVE,2	
46003 VALENCIA (España)	
DNI/CIF Q4618001D	

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	aigua residual	Data presa de mostra:	12.05.2026
Tipus de presa de mostra:	Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:58h, 10:00h, 11:03h,12:01h y 13:00h.		
Realitzada per:	GOservicios(GAMASER)		
Ref./punt de presa de mostra:	CAMPUS BURJASSOT BJ6		
Volum de mostra:	4.125 ML		
Data recepció de la mostra	12.05.2026	Data inici anàlisi:	12.05.2026
		Data final anàlisi:	29.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
Etió	<0,00001	mg/l	38 %	0,10000	PEE-GA/535	A
Fentió	<0,00001	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Heptaclor	<0,00001	mg/l	34 %		PEE-GA/535	A
Epòxid d'heptaclor	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
Lindà	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
Metoxiclor	<0,00001	mg/l	37 %		PEE-GA/535	A
# Prometó	<0,00002	mg/l	36 %		PEE-GA/535	A
# Prometrina	<0,00002	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
# Propazina	<0,00002	mg/l	16 %		PEE-GA/535	A
# Propargita	<0,00001	mg/l	41 %		PEE-GA/535	A
# Secbumetó	<0,00002	mg/l	33 %		PEE-GA/535	A
# Simazina	<0,00002	mg/l	24 %		PEE-GA/535	A
# Terbutilazina	<0,00002	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
# Terbutrina	<0,00002	mg/l	39 %		PEE-GA/535	A
Total d'plaguicides	<0,00002	mg/l			PEE-GA/535	A
Trans-clordà	<0,00001	mg/l	30 %		PEE-GA/535	A
Trans-Nonaclor	<0,00001	mg/l	31 %		PEE-GA/535	A
alfa-HCH	<0,00001	mg/l	38 %		PEE-GA/535	A
beta-HCH	<0,00001	mg/l	43 %		PEE-GA/535	A
delta-HCH	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDD	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDE	<0,00001	mg/l	40 %		PEE-GA/535	A
pp'-DDT	<0,00001	mg/l	44 %		PEE-GA/535	A
Fluorurs	0,30	mg/l F	17 %		PEE-GA/558	A

Observacions:

* Compuesta manual 825 ml a las 8:58h, 10:00h, 11:03h,12:01h y 13:00h.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026

Tipus de presa de mostra: Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:58h, 10:00h, 11:03h,12:01h y 13:00h.

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ6

Volum de mostra: 4.125 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 29.05.2026

*Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion medias diarias.**La incertidumbre del método de ensayo para Ecotoxicidad PEE/GA-100 en aguas residuales es del 36%*

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant**Q4618001D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra**Tipus de mostra:** aigua residual**Data presa de mostra:** 12.05.2026**Tipus de presa de mostra:** Composta per temps, PEV-GA/102 Compuesta manual 825 ml a las 8:58h, 10:00h, 11:03h,12:01h y 13:00h.**Realitzada per:** GOServicios(GAMASER)**Ref./punt de presa de mostra:** CAMPUS BURJASSOT BJ6**Volum de mostra:** 4.125 ML**Data recepció de la mostra** 12.05.2026**Data inici anàlisi:** 12.05.2026**Data final anàlisi:** 29.05.2026

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable presa de mostres) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 08:58

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ6. SUB 1

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,7	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.220	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	21,1	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	1,9	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion instantáneas máximas.

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 10:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ6. SUB 2

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	7,3	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.980	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	21,6	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	7,9	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion instantáneas máximas.

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 11:03

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ6. SUB 3

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,5	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.060	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	22,3	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	2,4	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion instantáneas máximas.

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del solicitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (España)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 12:01

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ6. SUB 4

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,5	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.160	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	22,1	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	1,8	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentracion instantáneas máximas.

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Dades del sol·licitant

Q4618001D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

C/NAVE,2

46003 VALENCIA (Espanya)

DNI/CIF Q4618001D

Dades de la mostra

Tipus de mostra: aigua residual

Data presa de mostra: 12.05.2026 13:00

Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/102

Realitzada per: GOServicios(GAMASER)

Ref./punt de presa de mostra: CAMPUS BURJASSOT BJ6. SUB 5

Volum de mostra: 3.975 ML

Data recepció de la mostra 12.05.2026

Data inici anàlisi: 12.05.2026

Data final anàlisi: 14.05.2026

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode d'assaig	Centre
pH	8,6	u. pH	± 0,19	5,5 a 9,0	PEE-GA/329	A
Conductivitat a 25°C	2.400	µS/cm	15 %	5.000	PEE-GA/331	A
# Sòlids Gruixos "in situ"	Ausencia			Ausencia	PEE-GA/353	A
Temperatura "in situ"	22,7	°C	± 0.5	50,0	PEE-GA/410	A
Sulfits	2,3	mg/l SO3	23 %	2,0	PEE-GA/413	A

Observacions:

Valores Paramétricos (VP) del Plan General de Burjassot. Concentraci3n instantáneas máximas.

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.

Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.

Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físic-Química) - Iván Gurruchaga Hermida

(Responsable presa de mostres)

Signat a Paterna a 03/06/2026

(A) Assaigs realitzats a Paterna (València)



Els assaigs marcats, així com la presa de mostres associada a aquests assaigs, no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

CENTRAL

Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN

C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA

Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

MADRID

C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)