

Els assajos i/o activitats marcats amb(*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

Informe analític/Mostra: 20250002298

Data presa de mostra: 11/02/2025
Data recepció: 11/02/2025
Data registre mostra: 11/02/2025
Data inici i final anàlisi: 12/02/2025 - 03/03/2025

Dades client:
Ajuntament de Belianes
Pl. de l'Ajuntament, 1
25266 - Belianes
LLEIDA

Referència client: URBELIA0136CO32025020 SORTIDA DIPÒSIT GRAN DE BELIANES

Descripció mostra: Aigües de consum

Recollida per: Servei d'aigües Dip. Lleida **Procediment:** - **Transport:** -

Informació aportada a la presa de mostra:

Clor lliure (mg/l): 0.6

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Àcid Cloroacètic(*)	<3		µg/l		Subcontractat
Àcid Dicloroacètic(*)	23,0		µg/l		Subcontractat
Urani(*)	<3		µg/l	30	PNT-AC-FQ041
Àcids haloacètics(*)	53		µg/l	60	Subcontractat
Suma PFAS total(*E)	<0,075		µg/l	0,10	Subcontractat
Colifags somàtics(*E)	0		ufp/100ml	0	Subcontractat
Acilamida(*E)	<0,03		µg/l	0,10	Subcontractat
Índex de Langelier	0,46		-	-0,5 - +0,5	PNT-AC-FQ047
Bisfenol-A(*E)	<0,50		µg/l	2,5	Subcontractat
Clorats(*E)	0,150		mg/l	0,7	Subcontractat
Clorits(*E)	<0,005		mg/l	0,7	Subcontractat
Clorur de vinil(*)	<0,50		µg/l	0,50	PNT-AC-FQ046
Bromats(*E)	<3		µg/l	10	Subcontractat
Epiclorhidrina(*E)	<0,07		µg/l	0,10	Subcontractat
Àcid Tricloroacètic(*)	30,0		µg/l		Subcontractat
Àcid Bromoacètic(*)	<3		µg/l		Subcontractat
Àcid Dibromoacètic(*)	<3		µg/l		Subcontractat
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)(*E)	<0,002		µg/l	0,07	Subcontractat
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)(*E)	<0,002		µg/l	0,07	Subcontractat
Àcid perfluorononanoic (PFNA)(*E)	<0,002		µg/l	0,07	Subcontractat
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)(*E)	<0,002		µg/l	0,07	Subcontractat
Olor(*)	1		Índex dilució	3	PNT-AC-FQ034
Sabor(*)	1		Índex dilució	3	PNT-AC-FQ034
Color	<5		mg/l	15	PNT-AC-FQ001
Terbolesa	# 2,5	±0,3	UNF	0,8	PNT-AC-FQ032
Conductivitat elèctrica	328	±17	µS/cm	2500	PNT-AC-FQ014
pH	7,9	±0,2	Unitats pH	6,5 - 9,5	PNT-AC-FQ014
Amoni	<0,10		mg/l	0,50	PNT-AC-FQ021
Recompte de Coliforms(*)	0		ufc/100ml	0	M. alternatiu CCA (Mº Sanidad)
Recompte d'Escherichia coli(*)	0		ufc/100ml	0	M. alternatiu CCA (Mº Sanidad)
Recompte de microorganismes cultivables a 22ºC(*)	<4		ufc/ml	100	UNE-EN ISO 6222:1999

Informe analític/Mostra: 20250002298

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Recompte de Clostridium perfringens (incloses espores)(*)	0		ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 14189:2017
Recompte d'Enterococs intestinals(*)	0		ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001
Courea	<0,025		mg/l	2,0	PNT-AC-FQ041
Crom	<1		µg/l	50	PNT-AC-FQ041
Plom	<1		µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Ferro	33	±5	µg/l	200	PNT-AC-FQ041
Alumini	39	±9	µg/l	200	PNT-AC-FQ041
Níquel	<1		µg/l	20	PNT-AC-FQ041
Cadmi	<0,5		µg/l	5,0	PNT-AC-FQ041
Manganès	4,0	±0,7	µg/l	50	PNT-AC-FQ041
Antimoni	<1		µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Arsènic	2,0	±0,3	µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Mercuri	<0,3		µg/l	1,0	PNT-AC-FQ041
Seleni	<3		µg/l	20	PNT-AC-FQ041
Bor	<0,1		mg/l	1,5	PNT-AC-FQ041
Fluorurs	<0,1		mg/l	1,5	PNT-AC-FQ002
Clorurs	18	±4	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Nitrits	<0,03		mg/l	0,10	PNT-AC-FQ025
Nitrats	3	±1	mg/l	50	PNT-AC-FQ002
Sulfats	44	±8	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Sodi	13	±2	mg/l	200	PNT-AC-FQ041
Benzè(*)	<0,5		µg/l	1,0	PNT-AC-FQ046
Benzo(a)Pirè(*)	<0,005		µg/l	0,010	PNT-AC-FQ045
Cianurs totals(*)	<10		µg/l	50	PNT-AC-FQ029
1,2-dicloroetà(*)	<0,5		µg/l	3,0	PNT-AC-FQ046
Benzo(beta)Fluorantè(*)	<0,01		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Benzo(ghi)Perilè(*)	<0,01		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Benzo(k)Fluorantè(*)	<0,01		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Indè(1,2,3-cd)Pirè(*)	<0,01		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA's)(*)	<0,01		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Microcistina(*)	0,5		µg/l	1,0	PNT-AC-FQ006
Pesticides totals(*)	<0,01		µg/l	0,50	PNT-AC-FQ045
Suma de Trihalometans(*)	55		µg/l	100	PNT-AC-FQ046
Bromodiclorometà(*)	<1		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tribromometà(*)	<1		µg/l		PNT-AC-FQ046
Triclorometà(*)	55		µg/l		PNT-AC-FQ046
Dibromoclorometà(*)	<1		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tricloroetè(*)	<1		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tetracloroetè(*)	<1		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tricloroetè + Tetracloroetè(*)	<1		µg/l	10	PNT-AC-FQ046
Oxidabilitat al permanganat	1,1	±0,3	mg/l	5,0	PNT-AC-FQ020
Calci	52	±7	mg/l	100	PNT-AC-FQ041
Potassi	1,6	±0,2	mg/l	10	PNT-AC-FQ041
Magnesi	6,4	±1,0	mg/l	30	PNT-AC-FQ041
Bicarbonats	139	±33	mg/l		PNT-AC-FQ023

Els assajos i/o activitats marcats amb(*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

Informe analític/Mostra: 20250002298

Legislació i/o límits establerts

RD 3/2023.

Observacions

— Els paràmetres amb la marca "E" corresponen a anàlisis realitzats per un laboratori extern.

El present informe només és representatiu de la mostra analitzada i en les condicions en que es va rebre. No es pot reproduir l'informe sense l'aprovació per escrit del propi laboratori.

Quan la recollida és realitzada per personal aliè a ilersap, la data de presa de mostra, referència client i informació aportada a la presa de mostra és aportada per qui realitza la recollida i el laboratori no se n fa responsable. Conseqüentment, tota aquesta informació no està emparada per l'abast d'acreditació d'ENAC.

Totes les mostres en que es sol·liciten anàlisis fisicoquímics es guardaran al laboratori durant un període de 15 dies a partir de l'entrega de resultats. Es requereix petició escrita per part del client per tal d'ampliar aquest període.

Si el resultat obtingut supera el valor màxim admissible establert segons 'Límits sindicatà amb el símbol (#). El laboratori té a disposició del client les incerteses i els límits de detecció associats als mètodes analítics.

Per a la determinació del compliment o no del límit legal establert, no es considera la incertesa de la determinació a no ser que la legislació corresponent ho especifiqui de forma concreta.

Lleida, 3 de març de 2025

Informe signat digitalment per:



Direcció Tècnica
Llicenciat en Químiques
Nº de col·legiat 4703