

## Informe analític/Mostra: 20240015950

**Data presa de mostra:** 14/10/2024  
**Data recepció:** 14/10/2024  
**Data registre mostra:** 15/10/2024  
**Data inici i final anàlisi:** 15/10/2024 - 12/11/2024

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

**Referència client:** URBELIA0135CO32024100 XARXA DISTRIBUCIÓ / BELIANES  
FONT PISCINES

**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):** 0.2

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Acrilamida(*E)	<0,03		µg/l	0,10	Subcontractat
Bisfenol-A(*E)	<0,50		µg/l	2,5	Subcontractat
Clorats(*E)	0,530		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 (RD)	Subcontractat
Epiclorhidrina(*E)	<0,07		µg/l	0,10	Subcontractat
Urani(*)	<2,5		µg/l	30	PNT-AC-FQ041
Àcids haloacètics(*)	<15		µg/l	60	Subcontractat
Suma PFAS total(*E)	<0,075		µg/l	0,1	Subcontractat
Colífags somàtics(*E)	0		ufp/100ml	0	Subcontractat
Índex de Langelier	-0,07		-	-0,5 - +0,5	PNT-AC-FQ047
Àcid Cloroacètic(*)	<3		µg/l		Subcontractat
Àcid Dicloroacètic(*)	<3		µg/l		Subcontractat
Àcid Tricloroacètic(*)	13,0		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	<5,0		mg/l	15	PNT-AC-FQ001
Terbolesa	0,80	±0,12	UNF	4	PNT-AC-FQ032
Conductivitat elèctrica	260	±14	µS/cm	2500	PNT-AC-FQ014
pH	7,63	±0,20	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 22°C(*)	28	[14;55]	ufc/ml	100	UNE-EN ISO 6222

## Informe analític/Mostra: 20240015950

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Recompte de Clostridium perfringens (incloses espores)(*)	0		ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 14189
Recompte d'Enterococs intestinals(*)	0		ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2
Courea	<0,025		mg/l	2,0	PNT-AC-FQ041
Crom	<1,0		µg/l	50	PNT-AC-FQ041
Plom	<1,0		µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Ferro	<25		µg/l	200	PNT-AC-FQ041
Alumini	<25		µg/l	200	PNT-AC-FQ041
Níquel	<1,0		µg/l	20	PNT-AC-FQ041
Cadmi	<0,5		µg/l	5,0	PNT-AC-FQ041
Manganès	5,30	±0,95	µg/l	50	PNT-AC-FQ041
Antimoni	<0,50		µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Arsènic	3,44	±0,48	µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Mercuri	<0,25		µg/l	1,0	PNT-AC-FQ041
Seleni	<2,50		µg/l	20	PNT-AC-FQ041
Bor	<0,05		mg/l	1,5	PNT-AC-FQ041
Fluorurs	<0,15		mg/l	1,5	PNT-AC-FQ002
Clorurs	18,6	±3,7	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Nitrits	<0,025		mg/l	0,50	PNT-AC-FQ025
Nitrats	<2,50		mg/l	50	PNT-AC-FQ002
Sulfats	28,0	±5,2	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Sodi	13,2	±1,7	mg/l	200	PNT-AC-FQ041
Benzè(*)	<0,50		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(*)	<0,50		µg/l	3,0	PNT-AC-FQ046
Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA's)(*)	<0,005		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Benzo(beta)Fluorantè(*)	<0,005		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Benzo(ghi)Perilè(*)	<0,005		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Benzo(k)Fluorantè(*)	<0,005		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
Indè(1,2,3-cd)Pirè(*)	<0,005		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
Bromodiclorometà(*)	6,49		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tribromometà(*)	<0,50		µg/l		PNT-AC-FQ046
Triclorometà(*)	47,85		µg/l		PNT-AC-FQ046
Dibromoclorometà(*)	<0,50		µg/l		PNT-AC-FQ046
Suma de Trihalometans(*)	54,3		µg/l	100	PNT-AC-FQ046
Tricloroetè(*)	<0,50		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tetracloroetè(*)	<0,50		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tricloroetè + Tetracloroetè(*)	<0,50		µg/l	10	PNT-AC-FQ046
Oxidabilitat al permanganat	<1,0		mg/l	5,0	PNT-AC-FQ020
Calci	38,6	±5,0	mg/l	100	PNT-AC-FQ041
Potassi	1,41	±0,20	mg/l	10	PNT-AC-FQ041
Magnesi	4,60	±0,74	mg/l	30	PNT-AC-FQ041
Bicarbonats	107	±26	mg/l		PNT-AC-FQ023

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

## Informe analític/Mostra: 20240015950

### Legislació i/o límits establerts

RD 3/2023.

(RD) Límits establerts segons el RD 3/2023.

### Observacions

\_ Colònies 22: El recompte està comprès entre 3 i 9 ufc/placa i per tant el resultat és estimatiu.;  
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 sindicat 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, 12 de novembre de 2024**

Informe signat digitalment per:



Direcció Tècnica  
Llicenciada en Biotecnologia  
Nº de col·legiada 22853-C