

Informe analític/Mostra: 20250014096

Data presa de mostra: 23/09/2025
Data recepció: 23/09/2025
Data registre mostra: 24/09/2025
Data inici i final anàlisi: 24/09/2025 - 10/10/2025

Dades client:
Gestió Integral d'Aigües de Catalunya SA
C/ Muralla del Carme, 22-24, 3r-1a
08241 - Manresa
BARCELONA

Referència client: PJVILAM1631CO32025090 SORTIDA DIPÒSIT CAPÇALERA VILAMITJANA

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): 0.4

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Acrilamida(*E)	<0,03		µg/l	0,10	Subcontractat
Bisfenol-A(*E)	<0,10		µg/l	2,5	Subcontractat
Clorats(*)	0,62		mg/l	0,7	PNT-AC-FQ002/0 03
Clorits(*)	<0,03		mg/l	0,7	PNT-AC-FQ002/0 03
Clorur de vinil(*)	<0,50		µg/l	0,50	PNT-AC-FQ046
Bromats(*E)	<2,5		µg/l	10	Subcontractat
Epiclorhidrina(*E)	<0,03		µg/l	0,10	Subcontractat
Urani(*)	<2,5		µg/l	30	PNT-AC-FQ041
Àcids haloacètics(*E)	<10		µg/l	60	Subcontractat
Suma PFAS total(*E)	<0,01		µg/l	0,10	Subcontractat
Colífaqs somàtics(*)	0		ufp/100ml	0	PNT-AC-MB016
Índex de Langelier	# 0,97		-	-0,5 - +0,5	PNT-AC-FQ047
Àcid Cloroacètic(*E)	<10		µg/l		Subcontractat
Àcid Dicloroacètic(*E)	<5		µg/l		Subcontractat
Àcid Tricloroacètic(*E)	<10		µg/l		Subcontractat
Àcid Bromoacètic(*E)	<5		µg/l		Subcontractat
Àcid Dibromoacètic(*E)	<5		µg/l		Subcontractat
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)(*E)	<0,01		µg/l	0,07	Subcontractat
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)(*E)	<0,01		µg/l	0,07	Subcontractat
Àcid perfluorononanoic (PFNA)(*E)	<0,01		µg/l	0,07	Subcontractat
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)(*E)	<0,01		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	# 1,0	±0,1	UNF	0,8	PNT-AC-FQ032
Conductivitat elèctrica	773	±39	µS/cm	2500	PNT-AC-FQ014
pH	7,6	±0,2	Unitats pH	6,5 - 9,5	PNT-AC-FQ014
Amoni	<0,10		mg/l	0,50	PNT-AC-FQ021
Recòmpte de Coliforms(*)	0		ufc/100ml	0	M. alternatiu CCA (Mº Sanidad)
Recòmpte d'Escherichia coli(*)	0		ufc/100ml	0	M. alternatiu CCA (Mº Sanidad)

Informe analític/Mostra: 20250014096

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Recompte de microorganismes cultivables a 22°C(*)	<4		ufc/ml	100	UNE-EN ISO 6222:1999
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
Coure	<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
Niquel	<1,0		µg/l	20	PNT-AC-FQ041
Cadmi	<0,5		µg/l	5,0	PNT-AC-FQ041
Manganès	<1,0		µg/l	50	PNT-AC-FQ041
Antimoni	<1		µg/l	10	PNT-AC-FQ041
Arsènic	<1,0		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	0,07	±0,01	mg/l	1,5	PNT-AC-FQ041
Fluorurs	0,2	±0,1	mg/l	1,5	PNT-AC-FQ002
Clorurs	12	±3	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Nitrits	<0,03		mg/l	0,10	PNT-AC-FQ025
Nitrats	5	±1	mg/l	50	PNT-AC-FQ002
Sulfats	125	±18	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Sodi	16,7	±2,2	mg/l	200	PNT-AC-FQ041
Benzè(*)	<0,1		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(*)	<0,20		µg/l	3,0	PNT-AC-FQ046
Hydrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA's)(*)	<0,01		µg/l	0,10	PNT-AC-FQ045
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
Microcistina(*)	<0,5		µg/l	1,0	PNT-AC-FQ006
Pesticides totals(*)	<0,01		µg/l	0,50	PNT-AC-FQ045
Bromodiclorometà(*)	<5,0		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tribromometà(*)	<5,0		µg/l		PNT-AC-FQ046
Triclorometà(*)	<5,0		µg/l		PNT-AC-FQ046
Dibromoclorometà(*)	6,2		µg/l		PNT-AC-FQ046
Suma de Trihalometans(*)	10,7		µg/l	100	PNT-AC-FQ046
Tricloroetè(*)	<1		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tetracloroetè(*)	<0,5		µg/l		PNT-AC-FQ046
Tricloroetè + Tetracloroetè(*)	<0,5		µg/l	10	PNT-AC-FQ046
Oxidabilitat al permanganat	<1,0		mg/l	5,0	PNT-AC-FQ020
Calci	# 165	±21	mg/l	100	PNT-AC-FQ041
Magnesi	13,0	±2,1	mg/l	30	PNT-AC-FQ041
Potassi	4,9	±0,7	mg/l	10	PNT-AC-FQ041

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

Informe analític/Mostra: 20250014096

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
Bicarbonats	407	±90	mg/l		PNT-AC-FQ023

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.

*Quan el resultat i les unitats s'indiquen en vermell i símbol (#) indica que supera el valor establert a la columna límits de l'informe.

El laboratori té a disposició del client les incerteses i els límits de detecció associats als mètodes analítics.

Lleida, 10 de octubre de 2025

Informe signat digitalment per:



Direcció
Llicenciada en Químiques
Nº de col·legiada 4136