

Informe analític/Mostra: 20250015725

Data presa de mostra: 22/10/2025
Data recepció: 22/10/2025
Data registre mostra: 23/10/2025
Data inici i final anàlisi: 23/10/2025 - 27/10/2025

Dades client:
Ajuntament de Flix
C/ Major, 18
43750 - Flix
TARRAGONA

Referència client: Sortida dipòsit
PM - Comellarets (contram. 15.10.25)

Descripció mostra: Aigües de consum

Recollida per: Tècnic ilersap (MNC_T1) (*) Procediment: IT-MO-004(*) Transport: ilersap

Informació aportada a la presa de mostra: (*)

Hora: 12.40 Clor lliure (mg/l): 0.30 Clor combinat (mg/l): 0.15
Temperatura aigua (°C): 22

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
pH	8,2	±0,2	Unitats pH	6,5 - 9,5	PNT-AC-FQ014
Clorurs	234	±31	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Sulfats	# 337	±49	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Bicarbonats	226	±52	mg/l		PNT-AC-FQ023
Sodi	161,5	±21,0	mg/l	200	PNT-AC-FQ041
Magnesi	# 31,4	±5,0	mg/l	30	PNT-AC-FQ041
Potassi	4,0	±0,6	mg/l	10	PNT-AC-FQ041
Calci	# 128	±17	mg/l	100	PNT-AC-FQ041
Índex de Langelier	# 1,16	-	-	-0,5 - +0,5	PNT-AC-FQ047
Duresa total	450	±47	mg/l CaCO3	500	PNT-AC-FQ041

Legislació i/o límits establerts

RD 3/2023.

Observacions

L'anàlisi de la mostra s'ha realitzat per espectroscòpia de massa amb plasma d'acoblament inductiu (ICP-MS).

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, 27 de octubre de 2025

Informe signat digitalment per:

Direcció
Licenciada en Químiques
Nº de col·legiada 4136