



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

Informe analític/Mostra: 20250012308

Data presa de mostra: 13/08/2025
Data recepció: 13/08/2025
Data registre mostra: 14/08/2025
Data inici i final anàlisi: 14/08/2025 - 19/08/2025

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

Referència client: Sortida dipòsit
PM - Comellarets
Descripció mostra: Aigües de consum

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

Informació aportada a la presa de mostra: (*)

Hora: 12.15 Clor lliure (mg/l): 0.52 Clor combinat (mg/l): 0.10
Temperatura aigua (°C): 26.7

Paràmetres realitzats	Resultat	U (k=2)	Unitats	Límits	Mètode
pH	8,2	±0,2	Unitats pH	6,5 - 9,5	PNT-AC-FQ014
Clorurs	130	±18	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Sulfats	213	±27	mg/l	250	PNT-AC-FQ002
Bicarbonats	213	±50	mg/l		PNT-AC-FQ023
Sodi	94,1	±12,2	mg/l	200	PNT-AC-FQ041
Magnesi	24,0	±3,8	mg/l	30	PNT-AC-FQ041
Potassi	3,3	±0,5	mg/l	10	PNT-AC-FQ041
Calci	# 103	±13	mg/l	100	PNT-AC-FQ041
Índex de Langelier	# 1,06	-	-	-0,5 - +0,5	PNT-AC-FQ047
Duresa total	355	±37	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. Si el resultat obtingut supera el valor màxim admissible establert segons 'Límits' s'indicarà 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, 19 de agost de 2025

Informe signat digitalment per:

Direcció
Llicenciada en Químiques
Nº de col·legiada 4136

Servei Anàlisi El Pla, S.L.U., inscrita en el Registre Mercantil de Lleida Tom 844, foli 171, full L-16.310, inscripció 6a. CIF: B-25541202