

## Informe analític/Mostra: 20250017485

**Data presa de mostra:** 17/11/2025  
**Data recepció:** 30/10/2025  
**Data registre mostra:** 18/11/2025  
**Data inici i final anàlisi:** 18/11/2025 - 25/11/2025

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

**Referència client:** Aj. Flix\_Serveis Municipals  
Xarxa\_Font de la Barca (contramostra 30/10/25)

**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:** 11.05

| Paràmetres realitzats | Resultat | U<br>(k=2) | Unitats    | Límits      | Mètode       |
|-----------------------|----------|------------|------------|-------------|--------------|
| pH                    | 8,1      | ±0,2       | Unitats pH | 6,5 - 9,5   | PNT-AC-FQ014 |
| Clorurs               | 197      | ±23        | mg/l       | 250         | PNT-AC-FQ002 |
| Sulfats               | # 278    | ±38        | mg/l       | 250         | PNT-AC-FQ002 |
| Bicarbonats           | 208      | ±48        | mg/l       |             | PNT-AC-FQ023 |
| Sodi                  | 147,7    | ±19,2      | mg/l       | 200         | PNT-AC-FQ041 |
| Magnesi               | 29,6     | ±4,7       | mg/l       | 30          | PNT-AC-FQ041 |
| Potassi               | 4,1      | ±0,6       | mg/l       | 10          | PNT-AC-FQ041 |
| Calci                 | # 130    | ±17        | mg/l       | 100         | PNT-AC-FQ041 |
| Índex de Langelier    | # 1,01   | -          | -          | -0,5 - +0,5 | PNT-AC-FQ047 |
| Duresa total          | 446      | ±46        | 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, 26 de novembre de 2025**

Informe signat digitalment per:

Direcció  
Llicenciada en Químiques  
Nº de col·legiada 4136