

## **INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS de les FONTS: de la Teula, d'en Fita i del Bisbe recollides el 26/03/2026**

La casuística que afecta la sensible qualitat de les aigües ens fa ser prudents alhora de qualificar qualsevol font. Per això, mai parlarem d'una aigua d'una font natural com a aigua apta pel consum humà, perquè no està desinfectada i no rep cap tractament que n'asseguri la seva qualitat de manera constant; es denominen fonts d'**aigua sense garantia sanitària**, sempre que no superin els valors paramètrics dels apartats A i B de l'Annex 1 del Reial Decret 3/2023 i no superen els valors de no aptitud de l'apartat C, tot i que poden superar els valors paramètrics de l'apartat C i els valors de referència de l'apartat F .

Quan els resultats de les anàlisis surten amb algun valor que supera els valors paramètrics dels apartats A i B de l'Annex 1 del Reial Decret 3/2023 o superen els valors de no aptitud de l'apartat C del mateix annex, parlem d'**aigua no apta pel consum humà**.

l'anàlisi control font dels següents punts de mostreig amb data de presa de mostra 26 de març de 2026:

**1. Font de la Teula :** Num registre 26126916

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, els resultats analítics no superen els valors paramètrics del RD 3/2023 dels apartats A i B de l'Annex 1 del Reial Decret 3/2023, però sobrepassa el valor paramètric del recompte de coliforms totals (paràmetre de l'annex C ) sense sobrepassar el valor de no aptitud, per això es qualifica l'aigua com a "**Aigua sense garanties sanitàries**".

**2. Font d'en Fita :** Num registre 26126917

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a "**No Apta per al consum humà**". Es supera el valor paramètric de Nitrats que marca el Annex I part B del RD 3/2023.

**3. Font del bisbe :** Num registre 26126918

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a "**Aigua sense garanties sanitàries**".

**4. Font del Ferro**

La font no rajava.

## Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

\*26126918\*

# INFORME DE RESULTATS

Client : AJUNTAMENT DE GIRONA

Adreça : Pl.del Vi,1

Població : 17004 GIRONA (GIRONA)

N. Butlletí : 2689227

**N. Registre : 26126918**

Recepció mostra : 26/03/2026 09:00

Data Inici : 26/03/2026

Data Finalització : 31/03/2026

### Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigua continental

Població : Girona

Procedència : Font del Bisbe

Data presa : 26/03/2026

Hora : 08:30

Mostra presa : (\*)per CATSA\_Planta

Legislació : RD 3/2023

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI CONTROL</b>				
	Terbolesa	<0.2 UNF	4	PNT-TRA-MTD-003
	Conductivitat Elèctrica	434 ±52 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	PH	7.6 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2:2000
	Recompte de colonies a 22°C	14 UFC/1ml	Sense canvis anòmals	ISO 6222:1999
	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
<b>ALTRES DETERMINACIONS</b>				
	Nitrats	22.6 ±1.8 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client, i està fora de l'abast de l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 01 d'Abril 2026

Cap de Laboratori

Signature Not Verified

Digitally signed by DE CIURANA  
GAY MARIA DEL CARME -  
40297343D  
Date: 2026.04.01 13:30:43 CEST  
LABORATORI



L'assaig marcat per (\*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

**Laboratori**

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

**\*26126917\*****INFORME DE RESULTATS****Client :** AJUNTAMENT DE GIRONA**Adreça :** Pl.del Vi,1**Població :** 17004 GIRONA (GIRONA)**N. Butlletí :** 2689226**N. Registre :** 26126917**Recepció mostra :** 26/03/2026 09:00**Data Inici :** 26/03/2026**Data Finalització :** 31/03/2026**Dades de la mostra aportades pel client****Mostra :** Aigua continental**Població :** Girona**Procedència :** Font d'en Fita**Data presa :** 26/03/2026**Hora :** 08:40**Mostra presa :** (\*)per CATSA\_Planta**Legislació :** RD 3/2023

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI CONTROL</b>				
	Terbolesa	0.268 ±0.080 UNF	4	PNT-TRA-MTD-003
	Conductivitat Elèctrica	532 ±64 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	PH	6.3 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Recompte de Coliforms Totals	3 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2:2000
	Recompte de colonies a 22°C	89 UFC/1ml	Sense canvis anòmals	ISO 6222:1999
	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
<b>ALTRES DETERMINACIONS</b>				
	Nitrats	58.5 ±4.7 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client, i està fora de l'abast de l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 01 d'Abril 2026

Cap de Laboratori

Signature Not Verified

Digitally signed by DE CIURANA  
GAY MARIA DEL CARME -  
40297343D  
Date: 2026.04.01 13:30:44 CEST  
LABORATORI



L'assaig marcat per (\*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

**Laboratori**

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

\*26126916\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : AJUNTAMENT DE GIRONA

Adreça : Pl.del Vi,1

Població : 17004 GIRONA (GIRONA)

N. Butlletí : 2689225

**N. Registre : 26126916**

Recepció mostra : 26/03/2026 09:00

Data Inici : 26/03/2026

Data Finalització : 31/03/2026

**Dades de la mostra aportades pel client**

Mostra : AIGUA CONTINENTAL

Població : Girona

Procedència : Font de la Teula

Data presa : 26/03/2026

Hora : 08:10

Mostra presa : (\*)per CATSA\_Planta

Legislació : RD 3/2023

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
	<b>ANÀLISI CONTROL</b>			
	Terbolesa	<0.2 UNF	4	PNT-TRA-MTD-003
	Conductivitat Elèctrica	708 ±85 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	PH	7.0 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Recompte de Coliforms Totals	32 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2:2000
	Recompte de colonies a 22°C	61 UFC/1ml	Sense canvis anòmals	ISO 6222:1999
	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
	<b>ALTRES DETERMINACIONS</b>			
	Nitrats	43.1 ±3.4 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client, i està fora de l'abast de l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 01 d'Abril 2026

Cap de Laboratori

Signature Not Verified

Digitally signed by DE CIURANA  
GAY MARIA DEL CARME -  
40297343D  
Date: 2026.04.01 13:30:45 CEST  
LABORATORI



L'assaig marcat per (\*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.