



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2025_05516

Identificació del Client

Nom	GEST. INTE. D'AIGÜES DE CATALUNYA SA	Direcció
Telèfon	977127019	Cr. Muralla del Carme, 22-24 3r. 1a. 08241 Manresa (LLEIDA)

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà sortida dipòsit capçalera	Data Presa Mostra	**29/01/2025
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	29/01/2025
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	29/01/2025
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	03/02/2025
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	03/02/2025
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8586		
Referència Mostra	**PJTEMP1623CT22025010		
Referència mostra	**94391 - SORTIDA DIPÒSIT CAPÇALERA TREMP		
Referència mostra	**TREMP		
Descripció laboratori	Líquid transparent amb envàs de plàstic		

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Coliforms totals	0 ufc/100ml	0 ufc/100 ml		UNE-EN ISO 9308/1:2014	

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Color	5 mg/l Pt/Co	<= 15 mg/l Pt/Co	PNT 003 Q	Índex Pt/Co	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte d'Escherichia coli	0 ufc/100ml	0 ufc/100 ml		UNE-EN ISO 9308/1:2014	

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Olor	0 Índex dilució	<= Dilució 3 a 25°C	PNT 001 Q	Panell d'olor intern	
pH	7,9 unitats pH	6,5 - 9,5 unitats pH	PNT 006 Q	Potenciometria	
* Gust	0 Índex dilució	<= Dilució 3 a 25°C	PNT 002 Q	Panell de sabor intern	
Terbolesa	<0,24 U.N.F.	<= 0,80 U.N.F Sortida ETAP i/o dipòsit de capçalera	PNT 095 Q	Nefelometria	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Bacteries aeròbies totals a 22 °C	0 ufc/ml	<= 1,0E+2 ufc/ml i en Sortida tractament <=1,0E+3 ufc/ml		UNE-EN ISO 6222:1999	



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2025_05516

Identificació del Client

Nom	GEST. INTE. D'AIGÜES DE CATALUNYA SA	Direcció
Telèfon	977127019	Cr. Muralla del Carme, 22-24 3r. 1a. 08241 Manresa (LLEIDA)

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà sortida dipòsit capçalera	Data Presa Mostra	**29/01/2025
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	29/01/2025
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	29/01/2025
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	03/02/2025
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	03/02/2025
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8586		
Referència Mostra	**PJTEMP1623CT22025010		
Referència mostra	**94391 - SORTIDA DIPÒSIT CAPÇALERA TREMP		
Referència mostra	**TREMP		
Descripció laboratori	Líquid transparent amb envàs de plàstic		

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
Conductivitat	290 µS/cm	<= 2500 µS/cm a 20 °C	PNT 005 Q	Electrometria	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	0 ufc/100 ml		UNE-EN ISO 14189:2017	
* Recompte d'Enterococs intestinals	0 ufc/100ml	0 ufc/100 ml		UNE-EN ISO 7899-2:2001	

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Clor residual lliure in situ	0,5 mg/l	<= 1,0 mg/l		Colorimetria	



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2025_05516

Identificació del Client

Nom	GEST. INTE. D'AIGÜES DE CATALUNYA SA	Direcció	
Telèfon	977127019	Cr. Muralla del Carme, 22-24 3r. 1a.	
		08241 Manresa (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà sortida dipòsit capçalera	Data Presa Mostra	**29/01/2025
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	29/01/2025
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	29/01/2025
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	03/02/2025
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	03/02/2025
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8586		
Referència Mostra	**PJTEMP1623CT22025010		
Referència mostra	**94391 - SORTIDA DIPÒSIT CAPÇALERA TREMP		
Referència mostra	**TREMP		
Descripció laboratori	Líquid transparent amb envàs de plàstic		

*Observacions

Servei prestat mitjançant l'intermediari: Diputació de Lleida.

Es mesura el clor/brom abans de fer l'assaig per comprovar que el tiosulfat l'ha eliminat completament. En cas que la mostra contingui un biocida diferent dels esmentats anteriorment, els resultats es poden veure afectats si aquest biocida no ha estat neutralitzat.

2 envasos: 500 ml d'envàs de plàstic estèril amb tiosulfat al 3% Dep. Microbiologia i 500 ml d'envàs de plàstic Dep. Química.

Legislació

Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

- Els resultats continguts en el present informe es refereixen únicament a la mostra assajada.
- Aquest informe d'assaig no podrà ser reproduït de manera total o parcial sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- La incertesa està calculada amb un factor $k=2$, que correspon a un interval de confiança del 95%.
- Els paràmetres marcats en vermell i amb el símbol # davant, incompleixen els valors de referència o valors paramètrics. Si el resultat d'un paràmetre no incompleix en principi els valors de referència o valors paramètrics però sumant-li o restant-li la incertesa els incompleix, es considera que aquest paràmetre incompleix aquests valors. Per als paràmetres que no estan en vermell ni amb el símbol # davant, el risc de falsa acceptació és igual o inferior al 2%.
- La informació de l'apartat "Identificació de la Mostra" ha estat aportada pel laboratori, excepte la informació assenyalada amb el doble asterisc ** que ha estat aportada pel client, per la qual cosa el laboratori es descarrega de tota responsabilitat. Així mateix aquesta informació no queda amparada per l'acreditació d'ENAC.

Director Tècnic
Ramon Canela