



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_05436

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE BELIANES	Direcció	
Telèfon	973330139	Plaça de l'Ajuntament, 1	
		25266 Belianes (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	**16/12/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	16/12/2024
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	16/12/2024
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	24/12/2024
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	27/12/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8492		
Referència Mostra	**URCCUBP2774CU32024120		
Referència mostra	**131243 - AJUNTAMENT DE BELIANES		
Referència mostra	**PL. AJUNTAMENT, S/N		
Descripció laboratori	Liquid transparent en envas de plàstic		

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
pH	7,9 unitats pH	6,5 - 9,5 unitats pH	PNT 006 Q	Potenciometria	
Terbolesa	# 4,9 U.N.F.	<= 4,0 U.N.F En la xarxa de distribució i/o dipòsit de distribució	PNT 095 Q	Nefelometria	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Bacteries aeròbies totals a 22 °C	# 2,10E+2 ufc/ml	<= 1,0E+2 ufc/ml i en Sortida tractament <=1,0E+3 ufc/ml		UNE-EN ISO 6222:1999	

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
Conductivitat	330 µS/cm	<= 2500 µS/cm a 20 °C	PNT 005 Q	Electrometria	
Plom	<0,50 µg/l	<= 10 µg/l	PNT 087 Q	ICP-MS	
* Clorur de Vinil	<0,10 µg/l	<=0,50 µg/l		GC-MS	
* Bisfenol a	<0,05 µg/l	<=2,5 µg/l		GC-MS	
* Clor residual lliure in situ	0,1 mg/l	<= 1,0 mg/l		Colorimetria	



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_05436

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE BELIANES	Direcció	
Telèfon	973330139	Plaça de l'Ajuntament, 1	
		25266 Belianes (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	**16/12/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	16/12/2024
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	16/12/2024
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	24/12/2024
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	27/12/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8492		
Referència Mostra	**URCCUBP2774CU32024120		
Referència mostra	**131243 - AJUNTAMENT DE BELIANES		
Referència mostra	**PL. AJUNTAMENT, S/N		
Descripció laboratori	Liquid transparent en envas 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.
3 envasos: 500 ml d'envàs de plàstic estèril amb tiosulfat al 3% Dep. Microbiologia, 500 ml d'envàs de plàstic Dep. Química i 500ml vidre borosilicat tap tefló
La incertesa del paràmetre Aerobis Totals a 22 C° és 2,10E+2 ufc/ml(2,80E+2;1,57E+2)
La incertesa del resultat de terbolesa és: ± 0,8 UNT.

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 Adjunt
Vicenç Esplugas