



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_04858

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE LLARDECANS	Direcció	
Telèfon	973130201	Plaça dels Arbres, 1	
		25179 Llardecans (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	18/06/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	18/06/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	18/06/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	21/06/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	25/06/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7758		
Referència Mostra	SELLARD2926CT12024060		
Referència mostra	128212-SORTIDA DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ		
Referència mostra	LLARDECANS - DISSEMINAT		
Descripció mostra	Líquid transparent en 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	8,3 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	# 0,89 U.N.F.	<= 4,0 U.N.F En la xarxa de distribució i/o dipòsit de distribució <= 0,80 U.N.F Sortida ETAP i/o dipòsit de capçalera	PNT 004 Q	Nefelometria	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Bacteries aeròbies totals a 22 °C	# 1,90E+2 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/2024_04858

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE LLARDECANS	Direcció	
Telèfon	973130201	Plaça dels Arbres, 1	
		25179 Llardecans (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	18/06/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	18/06/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	18/06/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	21/06/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	25/06/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7758		
Referència Mostra	SELLARD2926CT12024060		
Referència mostra	128212-SORTIDA DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ		
Referència mostra	LLARDECANS - DISSEMINAT		
Descripció mostra	Líquid transparent en envàs de plàstic		

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
Conductivitat	470 µS/cm	$\leq 2500 \mu\text{S/cm a } 20^{\circ}\text{C}$	PNT 005 Q	Electrometria	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* 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	<0,10 mg/l	$\leq 1,0 \text{ mg/l}$		Colorimetria	



INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_04858

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE LLARDECANS	Direcció	
Telèfon	973130201	Plaça dels Arbres, 1	
		25179 Llardecans (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	18/06/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	18/06/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	18/06/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	21/06/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	25/06/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7758		
Referència Mostra	SELLARD2926CT12024060		
Referència mostra	128212-SORTIDA DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ		
Referència mostra	LLARDECANS - DISSEMINAT		
Descripció mostra	Líquid transparent en 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.

La incertidumbre del paràmetre Aerobios totals a 22°C es 1,9E+2 ufc/ml (2,5E+2; 1,4E+2)

Legislació

Real 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 del contingut en el present informe es refereixen únicament a la mostra assajada.

-Aquest informe d'assaig no podrà ser reproduït de forma 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. Pels paràmetres que no estan en vermell ni almb el símbol # davant, els risc de falsa acceptació és igual o inferior al 2%.

-La informació de l'apartat "Identificació de la mostra" ha sigut aportada pel laboratori tret que s'indiqui el contrari a l'apartat "Observacions".

Director Tècnic
Ramon Canela