



## INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2025\_05513

Identificació del Client		
Nom	<b>AJUNTAMENT DE LLARDECANS</b>	Direcció
Telèfon	973130201	Plaça dels Arbres, 1 25179 Llardecans (LLEIDA)

Identificació de la Mostra			
Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	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 / 8583		
Referència Mostra	**SELLARD2926CT12025010		
Referència mostra	**128212 - SORTIDA DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ/LLARDECANS		
Referència mostra	**DISSEMINAT		
Descripció laboratori	Líquid transparent amb envàs de plàstic		

### MICROBIOLÒGIC

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

### FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Color	<b>5 mg/l Pt/Co</b>	<= 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	<b>0 ufc/100ml</b>	0 ufc/100 ml		UNE-EN ISO 9308/1:2014	

### FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Olor	<b>0 Índex dilució</b>	<= Dilució 3 a 25°C	PNT 001 Q	Panell d'olor intern	
pH	<b>8,3 unitats pH</b>	6,5 - 9,5 unitats pH	PNT 006 Q	Potenciometria	
* Gust	<b>0 Índex dilució</b>	<= Dilució 3 a 25°C	PNT 002 Q	Panell de sabor intern	
Terbolesa	<b>&lt;0,24 U.N.F.</b>	<= 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	<b>0 ufc/ml</b>	<= 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\_05513

### Identificació del Client

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

### Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	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 / 8583		
Referència Mostra	**SELLARD2926CT12025010		
Referència mostra	**128212 - SORTIDA DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ/LLARDECANS		
Referència mostra	**DISSEMINAT		
Descripció laboratori	Líquid transparent amb envàs de plàstic		

### FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
Conductivitat	<b>470 µS/cm</b>	<= 2500 µS/cm a 20 °C	PNT 005 Q	Electrometria	

### MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte d'Enterococs intestinals	<b>0 ufc/100ml</b>	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	<b>0,4 mg/l</b>	<= 1,0 mg/l		Colorimetria	



## INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2025\_05513

### Identificació del Client

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

### Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	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 / 8583		
Referència Mostra	**SELLARD2926CT12025010		
Referència mostra	**128212 - SORTIDA DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ/LLARDECANS		
Referència mostra	**DISSEMINAT		
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**