



## INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024\_05152

## Identificació del Client

Nom	<b>AJUNTAMENT D'ALCANÓ</b>	Direcció	
Telèfon	973136500	Major, 13	
		25162 Alcanó (LLEIDA)	

## Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	**22/08/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	22/08/2024
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	22/08/2024
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	26/08/2024
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	26/08/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8056		
Referència Mostra	**GACCUAL2356CU12024080		
Referència mostra	**118366 - SALA POLIVALENT / ALCANÓ		
Referència mostra	**PLAÇA CAMPS, 13		
Descripció laboratori	Líquid transparent en envàs de plàstic		

## 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
pH	<b>8,2 unitats pH</b>	6,5 - 9,5 unitats pH	PNT 006 Q	Potenciometria	
Terbolesa	<b>&lt;0,30 U.N.F.</b>	<= 4,0 U.N.F En la xarxa de distribució i/o dipòsit de distribució	PNT 004 Q	Nefelometria	

## MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Bacteries aeròbies totals a 22 °C	<b>2,60E+1 ufc/ml</b>	<= 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	<b>460 µS/cm</b>	<= 2500 µS/cm a 20 °C	PNT 005 Q	Electrometria	
Plom	<b>&lt;0,50 µg/l</b>	<= 10 µg/l	PNT 087 Q	ICP-MS	
* Clor residual lliure in situ	<b>0,3 mg/l</b>	<= 1,0 mg/l		Colorimetria	
Coure	<b>&lt;0,010 mg/l</b>	<= 2,0 mg/l	PNT 087 Q	ICP-MS	
Ferro	<b>&lt;25 µg/l</b>	<= 200 µg/l	PNT 087 Q	ICP-MS	



## INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024\_05152

### Identificació del Client

Nom	<b>AJUNTAMENT D'ALCANÓ</b>	Direcció	
Telèfon	973136500	Major, 13	
		25162 Alcanó (LLEIDA)	

### Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	**Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	**22/08/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	22/08/2024
Procediment Mostreig	**Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	22/08/2024
Motiu de control	**Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	26/08/2024
Envàs	**Veure Observacions	Data Emissió Informe	26/08/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 8056		
Referència Mostra	**GACCUAL2356CU12024080		
Referència mostra	**118366 - SALA POLIVALENT / ALCANÓ		
Referència mostra	**PLAÇA CAMPS, 13		
Descripció laboratori	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.

### 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 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.

Director Tècnic  
**Ramon Canela**