



## INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024\_04492

### Identificació del Client

Nom	<b>Ajuntament de Puigverd de Lleida</b>	Direcció	
Telèfon	973167011	Plaça Major, 7	
		25153 Puigverd de Lleida (LLEIDA)	

### Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	05/03/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	05/03/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	05/03/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	12/03/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	15/03/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7386		
Referència Mostra	SGCCUPU6010CU12024030		
Referència mostra	235706 ESCOLA SANT JORDI-PUIGVERD DE LLEIDA		
Referència mostra	C/ LLEIDA, 65		
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 <= 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	<b>2,6E+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>300 µS/cm</b>	<= 2500 µS/cm a 20 °C	PNT 005 Q	Electrometria	
Plom	<b>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	
Coore	<b>0,025 mg/l</b>	<= 2,0 mg/l	PNT 087 Q	ICP-MS	



## INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024\_04492

### Identificació del Client

Nom	<b>Ajuntament de Puigverd de Lleida</b>	Direcció
Telèfon	973167011	Plaça Major, 7 25153 Puigverd de Lleida (LLEIDA)

### Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	05/03/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	05/03/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	05/03/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	12/03/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	15/03/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7386		
Referència Mostra	SGCCUPU6010CU12024030		
Referència mostra	235706 ESCOLA SANT JORDI-PUIGVERD DE LLEIDA		
Referència mostra	C/ LLEIDA, 65		
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 del contingut en el present informe es refereix únicament a la mostra assajada.
- Aquest informe d'assaig no podrà ser reproducció 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