



LABORATORI ROISER, S.L.

Av. de la Noguera, 8 25200 CERVERA

Tlno. 973 53 44 24 laboratoriroiser@laboratoriroiser.es www.laboratoriroiser.es

Reconegut per la Generalitat de Catalunya al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya Núm.

610



Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_04785

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG	Direcció	
Telèfon	973324000	carrer Doctor Gassol, 1	
		25264 Vilanova de Bellpuig (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	03/06/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	03/06/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	03/06/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	07/06/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	07/06/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7685		
Referència Mostra	PUVBEP0589CT22024060		
Referència mostra	96995-SORTIDA DIPOSIT MUNICIPAL VILANOVA		
Referència mostra	DE BELLPUIG		
Descripció laboratori	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	8,4 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	# 0,87 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	7,60E+1 ufc/ml	<= 1,0E+2 ufc/ml i en Sortida tractament <=1,0E+3 ufc/ml		UNE-EN ISO 6222:1999	



LABORATORI ROISER, S.L.

Av. de la Noguera, 8 25200 CERVERA

Tlno, 973 53 44 24 laboratoriroiser@laboratoriroiser.es www.laboratoriroiser.es

Reconegut per la Generalitat de Catalunya al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya Núm. 610



Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_04785

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG	Direcció	
Telèfon	973324000	carrer Doctor Gassol, 1	
		25264 Vilanova de Bellpuig (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	03/06/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	03/06/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	03/06/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	07/06/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	07/06/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7685		
Referència Mostra	PUVBELP0589CT22024060		
Referència mostra	96995-SORTIDA DIPOSIT MUNICIPAL VILANOVA		
Referència mostra	DE BELLPUIG		
Descripció laboratori	Líquid transparent en envàs de plàstic		

FISICOQUÍMIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
Conductivitat	280 µS/cm	<= 2500 µS/cm a 20 °C	PNT 005 Q	Electrometria	

MICROBIOLÒGIC

Determinació	Resultat	Valor Paramètric	P.N.T.	Metodologia	Incertesa
* Recompte de Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	0 ufc/100 ml		UNE-EN ISO 14189:2017	
* 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	0,1 mg/l	<= 1,0 mg/l		Colorimetria	



LABORATORI ROISER, S.L.

Av. de la Noguera, 8 25200 CERVERA

Tlno. 973 53 44 24 laboratoriroiser@laboratoriroiser.es www.laboratoriroiser.es

Reconegut per la Generalitat de Catalunya al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya Núm.

610



Los ensayos y actividades marcados con un (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME D'ASSAIG

Número d'informe: R/2024_04785

Identificació del Client

Nom	AJUNTAMENT DE VILANOVA DE BELLPUIG	Direcció	
Telèfon	973324000	carrer Doctor Gassol, 1	
		25264 Vilanova de Bellpuig (LLEIDA)	

Identificació de la Mostra

Tipus de mostra	Aigua de consum humà	Data Presa Mostra	03/06/2024
Recollida Per	Tècnic intermediari	Data Recepció	03/06/2024
Procediment Mostreig	Tècnic intermediari	Data Inici Anàlisi	03/06/2024
Motiu de control	Comprovació per al client	Data Final Anàlisi	07/06/2024
Envàs	Veure Observacions	Data Emissió Informe	07/06/2024
Conservació Laboratori	Refrigerada		
Referència Laboratori	R / 7685		
Referència Mostra	PUVBEP0589CT22024060		
Referència mostra	96995-SORTIDA DIPOSIT MUNICIPAL VILANOVA		
Referència mostra	DE BELLPUIG		
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 tiósulfat 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 tiósulfat al 3% Dep. Microbiologia i 500 ml d'envàs de plàstic Dep. Química.
La incertesa del resultat de terbolesa és: $\pm 0,2$ U.N.F.

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 amb 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

