

210709

INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Núm. Butlletí : 7462

Núm. Mostra 210709

Data de recepció : 07/09/2021

Inici anàlisi : 07/09/2021

Finalització anàlisi : 20/09/2021

Sol·licitant : PRODAISA

NIF : A17063579

Adreça : C/Astúries, 13-15

Població : 17003 Girona

Comarca : Gironès

Classificació : AIGUA DE CONSUM

Legislació : RD140/2003 i
modif.

Origen: ZS URBANITZACIÓ MAS PAU

Punt Mostra : 32206 - Font Plaça (zona verda)

T.anàlisis : Anàlisi
completa

Recollida el : 07/09/2021 10:30

Població : Avinyonet de Puigven

Mostra presa : Pel client

Altres dades : Cl2 residual lliure/total in situ client=0.71/0.81 mg/l

Ac Paràmetres	Resultat ± incertesa	Valor paramètric	Mètodes/Tècniques	C.
ANÀLISI COMPLETA PARCIAL				
A.Paràmetres microbiològics				
* <i>Escherichia coli</i>	0 ufc/100ml	0	PNT-MET-MICRO-008	
* Enterococs	0 ufc/100ml	0	PNT-MET-MICRO-006	
* <i>Clostridium perfringens</i>	0 ufc/100ml	0	PNT-MET-MICRO-009	
B1.Paràmetres químics				
Fluorur	0.31 ±0.05 mg/l	1.5	PNT-MET-QUIM-031	
Nitrat	<5 mg/l	50	PNT-MET-QUIM-003	
Nitrit	<0.02 mg/l	0.5	PNT-MET-QUIM-012	
C.Paràmetres indicadors				
* Bacteris coliformes	0 ufc/100ml	10 (+)	PNT-MET-MICRO-008	
* Recompte de colònies a 22°C	0 ufc/1ml	Sense canvis anòmals	PNT-MET-MICRO-002	
Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-MET-QUIM-010	
* Clor residual lliure	0.72 mg/l	1	PNT.MET-QUIM-027	
* Clor residual combinat	0.13 mg/l	2	PNT.MET-QUIM-027	
* Clorurs	37.2 mg/l	250	PNT-MET-QUIM-016	
* Color	<5 mg/l Pt-Co	15	PNT-MET-QUIM-015	
Conductivitat elèctrica (20°C)	617 ±31 µS/cm	2500	PNT-MET-QUIM-020	
* Olor	<3 Unitats de dilució	3	PNT-MET-QUIM-007	
* Oxidabilitat al permanganat	0.7 mg/l O2	5 (+)	PNT-MET-QUIM-017	
pH	7.7 ±0.1 Unitats de pH	6.5-9.5	PNT-MET-QUIM-026	
* Sabor	<3 Unitats de dilució	3	PNT-MET-QUIM-007	
Sodi	70 ±11 mg/l	200	PNT-MET-QUIM-009	
Sulfats	47 ±11 mg/l	250	PNT-MET-QUIM-029	
Terbolesa	<0.2 U.N.F.	5	PNT-MET-QUIM-022	

210709

INFORME DE RESULTATS



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC. E N S A Y O S
N ° 1 2 5 6 / L E 2 3 7 2

Sol·licitant : PRODAISA
NIF : A17063579

Núm. Butlletí : 7462

Núm. Mostra 210709

Classificació : AIGUA DE CONSUM

T.anàlisis : RD140/2003 i
modif.

Mostra presa : Pel client

Ac Paràmetres	Resultat ± incertesa	Valor paramètric	Mètodes/Tècniques	C.
Altres determinacions				
* Temperatura in situ	20.0 °C	--	PNT-MET-QUIM-035	
* Alcalinitat total	211 mg/l CaCO ₃	--	PNT-MET-QUIM-023	
* Bicarbonats	257 mg/l	--	PNT-MET-QUIM-023	
* Calci	103 mg/l	--	PNT-MET-QUIM-025	
* Residu sec	406 mg/l	--	PNT-MET-QUIM-013	
* Índex de Langelier	0.6 Unitats de pH	-0.5 /+ 0.5	PNT-MET-QUIM-024	

En les mostres aportades pel client, el Laboratori no es responsabilitza del procediment de recollida, determinacions in situ, conservació, transport, envasos no subministrats pel Laboratori ni de les dades de la mostra. L'informe de resultats només fa referència a la mostra analitzada tal com s'ha rebut al Laboratori. Laboratori inscrit al Registre de Lab. de Salut Pública i Alimentària de la Generalitat de Catalunya, LSAA-101-96 i al Registre de Lab. Agroalimentaris de Catalunya, 388. Certificat ISO 9001:2015 per SGS.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

(+) Paràmetre addicional segons la Secretaria de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.

BANYOLES 22 de setembre de 2021

Cap de Laboratori

RAMON BRUNET I CARRERAS