

* 200860 *

INFORME DE RESULTATS

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

Sol·licitant : PRODAISA	Núm. Butlletí : 6272
NIF : A17063579	Núm. Mostra 200860
Adreça : C/Astúries, 13-15	Data de recepció : 14/09/2020
Població : 17003 Girona	Inici anàlisi : 14/09/2020
Comarca : Gironès	Finalització anàlisi : 22/09/2020
Classificació : AIGUA DE CONSUM	
Legislació : RD140/2003 i modif.	Origen: ZS URBANITZACIÓ MAS PAU
Punt Mostra : 32206 - Font Plaça (zona verda)	
T.anàlisi : Anàlisi de control	
Recollida el : 14/09/2020 10:50	
Població : Avinyonet de Puigven	
Mostra presa : Pel client	

Altres dades : Determinació de clor in situ per el client : 0.52/0.53 mg/L

Ac Paràmetres	Resultat ± incertesa	Valor paramètric	Mètodes/Tècniques	C.
ANÀLISI COMPLETA PARCIAL XARXA				
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	0.34 ±0.03 mg/l	1.5	PNT-MET-QUIM-031	
Nitrat	5.7 ±0.9 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	3 ufc/1ml	Sense canvis anòmals	PNT-MET-MICRO-002	
Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-MET-QUIM-010	
* Clor residual lliure	0.58 mg/l	1	PNT.MET-QUIM-027	
* Clor residual combinat	<0.1 mg/l	2	PNT.MET-QUIM-027	
* Clorurs	39.0 mg/l		PNT-MET-QUIM-016	
* Color	<5 mg/l Pt-Co	15	PNT-MET-QUIM-015	
Conductivitat elèctrica (20°C)	546 ±44 µS/cm	2500	PNT-MET-QUIM-020	
* Olor	<3 Unitats de dilució	3	PNT-MET-QUIM-007	
* Oxidabilitat al permanganat	<0.5 mg/l O2	5 (+)	PNT-MET-QUIM-017	
pH	7.3 ±0.1 Unitats de pH	6.5-9.5	PNT-MET-QUIM-026	
* Sabor	<3 Unitats de dilució	3	PNT-MET-QUIM-007	
Sodi	71 ±7 mg/l	200	PNT-MET-QUIM-009	
Sulfats	44 ±7 mg/l	250	PNT-MET-QUIM-029	
Terbolesa	0.30 ±0.03 U.N.F.	5	PNT-MET-QUIM-022	

* 200860 *

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 : 6272

Núm. Mostra 200860

Classificació : AIGUA DE CONSUM

T.anàlisi : RD140/2003 i
modif.

Mostra presa : Pel client

Ac Paràmetres	Resultat ± incertesa	Valor paramètric	Mètodes/Tècniques	C.
Altres determinacions				
* Temperatura in situ	26.0 °C	--	PNT-MET-QUIM-035	
* Alcalinitat total	223 mg/l CaCO ₃	--	PNT-MET-QUIM-023	
* Bicarbonats	272 mg/l	--	PNT-MET-QUIM-023	
* Calci	113 mg/l	--	PNT-MET-QUIM-025	
* Residu sec	390 mg/l	--	PNT-MET-QUIM-013	
* Index de Langelier	0.3 Unitats de pH	-0.5 /+ 0.5	PNT-MET-QUIM-024	

En les mostres aportades pel client, la informació relativa al mostratge (mètode, punt de mostra ...), transport, descripció, determinacions in situ, envasos no subministrats pel laboratori, és responsabilitat del client. 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.

L'informe de resultats només fa referència a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació del Laboratori.
(+) Paràmetre addicional segons la Secretaria de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.

BANYOLES 23 de setembre de 2020

Cap de Laboratori

Firma vàlida

Digitally signed by DOLORS
CAMPOLIER REINA
Date: 2020.09.23 13:59:04 CEST
DOLORS CAMPOLIER REINA



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

20107037

INFORME DE RESULTATS



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

Client : AIGÜES DE BANYOLES, S.A.
Adreça : PASSEIG DE LA PUDA, 70
Població : 17820 BANYOLES (GIRONA)

N. Butlletí : 2069163

N. Registre : 20107037

Data Registre : 17/09/2020

Data Inici : 18/09/2020

Data Finalització : 05/10/2020

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Xarxa

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Avinyonet **Origen :** ZS URBANITZACIÓ MAS PAU
Puigventós

Procedència : 32206 - Font Plaça (Zona verda)

Data client : 14/09/2020 **Hora :** 10:50

Clor LL/T client : 0.52/0.53

Mostra presa : pel propi client

Observacions : REF. 200860

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
ANALISI COMPLET			
Paràmetres Químics			
Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
Arsènic	1.1 ±0.4 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
Benzè	<0.5 µg/l	1	PNT ORG-MTD-013
Benzo(a)pirè	<0.005 µg/l	0.01	PNT ORG-MTD-015
Bor	<0.1 mg/l	1	PNT-MET-MTD-007
Coure	<0.01 mg/l	2	PNT-MET-MTD-006
Cadmi	<1 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Cianurs	<15 µg/l	50	PNT-QUI-MTD-027
1,2-Dicloroetà	<1 µg/l	3	PNT ORG-MTD-013
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	PNT ORG-MTD-015
* Mercuri	<0.3 µg/l	1	PNT-MET-MTD-003
Níquel	<2 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
* Total Plaguicides	<0.50 µg/l	0.5	
Plom	<2.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
Seleni	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
* Trihalometans	<40 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
Tricloroetà	<0.5 µg/l		PNT ORG-MTD-013



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfollá

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

20107037

INFORME DE RESULTATS



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

Client : AIGÜES DE BANYOLES, S.A.

N. Butlletí : 2069163

N. Registre : 20107037

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Avinyonet
Puigventós

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Tetracloroetè	<1 µg/l		PNT ORG-MTD-013
* Tricloroetè + Tetracloroetè	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
Paràmetres Indicadors			
Alumini	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
* TOC	<0.70 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Plaguicides Totals			
* Molinate	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Trifluralina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Alfa-HCH	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Beta-HCH	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Gamma-HCH (Lindane)	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Diazinon	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metil-paration	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Alaclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Ametrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Heptaclor	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Prometrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Terbutrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Fenitrotion	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metolaclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Clorpirifós	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

20107037



INFORME DE RESULTATS

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

Client : AIGÜES DE BANYOLES, S.A.

N. Butlletí : 2069163

N. Registre : 20107037

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Avinyonet
Puigventós

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Aldrin	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Etil-paration	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Clorfenvinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Heptaclor epòxid A	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Heptaclor epòxid B	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
Alfa-endosulfan	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* 4,4-DDE	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Dieldrín	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
Endrín	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Beta-endosulfan	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
4,4-DDD	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Endosulfan sulfat	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* 4,4-DDT	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metoxiclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metil-azinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Etil-azinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Diuron	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Triazines			
Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
* Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
* Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Terbuthylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Trihalometans			
Triclorometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

20107037

INFORME DE RESULTATS



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

Client : AIGÜES DE BANYOLES, S.A.

N. Butlletí : 2069163

N. Registre : 20107037

Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Avinyonet
Puigventós

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Tribromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client.

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

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 06 d'Octubre 2020

Firma vàlida

Digitally signed by CARMEN DE
GIBANA G.
Date: 2020.10.06 14:49:58 CEST

Cap de Laboratori

LABORATORI