

## BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

**Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ**

**Referència: 19A/2077**

### Identificació del Sol·licitant

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS  
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XB2 - GASOLINERA

### Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1PeTiosulfat Sòdic 0,5L+1P 0,5L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	25/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	26/02/2019

## RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
<b>Qualitat Microbiològica</b>		
<b>Escherichia coli</b> PNT 14 MET-mal	0 NMP/100 mL	0
<b>Qualitat Organolèptica</b>		
# <b>Color</b> PNT 32 MET-fqa / Escala Plat-cobalt	< 1 mg/L Pt/Co	15
# <b>Olor 25°C</b> PNT 24 MET-fqa / Índex de dilució	< 3 índex dilució	3
# <b>Sabor 25°C</b> PNT 25 MET-fqa / Índex de dilució	< 3 índex dilució	3
# <b>Terbolesa</b> PNT 56 MET-fqa / Nefelometria	0,6 NTU	5
<b>Indicadors de Qualitat</b>		
<b>Amoni</b> PNT 85 MET-fqa	< 0,15 mg/L NH4	0,50
# <b>Clor lliure residual (in situ)</b> PNT 07 MET-fqa / Colorimetria amb DPD	0,8 mg/L	0,2 - 1,0
# <b>Clor total residual (in situ)</b> PNT 07 MET-fqa / Colorimetria amb DPD	0,8 mg/L	-
# <b>Clor combinat residual (in situ)</b> PNT 07 MET-fqa / Colorimetria amb DPD	< 0,1 mg/L	2,0
<b>Conductivitat 20°C</b> PNT 82 MET-fqa	685 µS/cm	2500
<b>pH</b> PNT 81 MET-fqa	7,9 (20,1°C) unitats pH	6,5 - 9,5
# <b>Bacteris coliforms</b> PNT 14 MET-mal	0 NMP/100 mL	0

Normativa aplicable: Reial Decret 140/2003. Reial Decret 902/2018

Emissió del Butlletí: 26/02/2019



Antoni Montaner i Roviras  
Direcció Tècnica

## BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

**Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ**

**Referència: 19A/2084**

### Identificació del Sol·licitant

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS  
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XB2 - GASOLINERA

### Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1V 1L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	26/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	11/03/2019

## RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
<b>Triazines</b>		
<b>Prometon</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Atraton</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Propazine</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Atrazine</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Simazine</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Terbutilazine</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Secbumeton</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Prometryn</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Ametryn</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Simetryn</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Atrazine-desethyl</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10
<b>Terbutryn</b> <small>PNT CR8BA / Ext LIL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10

Normativa aplicable: Reial Decret 140/2003, Reial Decret 902/2018

Emissió del Butlletí: 11/03/2019



Antoni Montaner i Roviras  
Direcció Tècnica

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afectarà només a les mostres sotmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.

Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut). Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)

## BUTLLETÍ D'ANÀLISI

1 / 1

**Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ**

**Referència: 19A/2088**

### Identificació del Sol·licitant

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS  
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS  
Punt de recollida: XB2 - GASOLINERA

### Identificació de la Mostra

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1P 0,5L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	25/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	27/02/2019

## RESULTATS DE L'ANÀLISI

Paràmetre Mètode	Resultat Unitat	Valor paramètric
<i>Index de Langelier + Clorurs</i>		
# <b>Clorurs</b> <small>PNT 20 MET-Ipa / Espectrofotometria UV-VIS</small>	18 mg/L Cl	250
<b>Conductivitat 20°C</b> <small>PNT 32 MET-Ipa</small>	685 µS/cm	2500
<b>pH</b> <small>PNT 51 MET-Ipa</small>	7,9 (20,1°C) unitats pH	6,5 - 9,5
# <b>Alcalinitat total</b> <small>PNT 48 MET-Ipa / Valoració potenciomètrica</small>	263 mg/L CaCO <sub>3</sub>	-
# <b>TDS</b> <small>PNT 38 MET-Ipa / Filtració</small>	438 mg/L	-
# <b>Duresa</b> <small>PNT 52 MET-Ipa / Valoració potenciomètrica</small>	24 °d	-
# <b>Index de Langelier</b> <small>Càlcul</small>	* + 0,9	± 0,5

**Normativa aplicable:** Reial Decret 140/2003. Reial Decret 902/2018

### Informació complementària

INDEX DE LANGELIER: Valors de IL superiors a +0,5 indiquen un caràcter << incrustant >> de la mostra d'aigua. Valors de IL inferiors a -0,5 indiquen un caràcter << corrosiu >> de la mostra d'aigua.

### Observacions

Càlcul de l'Index de Langelier a temperatura 20°C.  
\* Els resultats incompleixen el valor paramètric

Emissió del Butlletí: 27/02/2019



Antoni Montaner i Roviras  
Direcció Tècnica

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres sotmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.  
Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)

**BUTLLETÍ D'ANÀLISI**

1 / 1

**Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ****Referència: 19A/2093****Identificació del Sol·licitant**

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS  
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XB2 - GASOLINERA

**Identificació de la Mostra**

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1P 2L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	26/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	25/03/2019

**RESULTATS DE L'ANÀLISI**

Paràmetre <small>Mètode</small>	Resultat Unitat	Valor paramètric
<b>Radioactivitat alfa</b> <small>CPROP001-a</small>	< 0,02 Bq/L	0,1
<b>Radioactivitat beta</b> <small>CPROP001-a</small>	0,04 Bq/L	1
<b>Dosis indicativa</b> <small>CALDU001-a</small>	< 0,10 mSv/any	0,10

**Normativa aplicable:** Reial Decret 140/2003. Reial Decret 902/2018

Emissió del Butlletí: 25/03/2019

Antoni Montaner i Roviras  
Direcció Tècnica

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres sotmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.

Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)

**BUTLLETÍ D'ANÀLISI**

1 / 1

**Mostra: AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ****Referència: 19A/2096****Identificació del Sol·licitant**

Sol·licitant: ASSOCIACIÓ DE PLOMISTES DE SANT JOAN LES FONTS  
Adreça: Crta d'Olot, 43 17857 SANT JOAN LES FONTS

Punt de recollida: XB2 - GASOLINERA

**Identificació de la Mostra**

Mostra recollida per:	Anna Lleras Puigdemont	Dia/Hora de recollida:	25/02/2019 10:00
Envasos:	1Vo 1L	Entrada al laboratori:	25/02/2019 14:04
Procediment de mostreig:	PNT 02 OBT-mos	Inici d'anàlisi:	28/02/2019
Descripció de la mostra:	AIGUA DE XARXA	Fi d'anàlisi:	08/03/2019

**RESULTATS DE L'ANÀLISI**

Paràmetre <small>Mètode</small>	Resultat Unitat	Valor paramètric
<b>Azinfos Metil</b> <small>PNT CR88A.1 Ed LL-GC-MSMS</small>	< 0,010 µg/L	0,10

**Normativa aplicable:** Reial Decret 140/2003. Reial Decret 902/2018

Emissió del Butlletí: 08/03/2019

Antoni Montaner i Roviras  
Direcció Tècnica

La informació sobre la incertesa dels resultats acreditats es troba a disposició del client.

L'informe afecta només a les mostres solmeses a assaig. No reproduir parcialment l'informe sense el consentiment del laboratori.

Laboratori autoritzat pel Departament de Salut (Agència de Protecció de la Salut), Reconegut pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries)