

## INFORME D'ASSAIG Nº DE REFERÈNCIA: 4854 / 2016

**DADES DEL CLIENT** **AJ. SANTA MARIA PALAUTORDERA**  
 Plaça Ajuntament, s/n 8460 SANTA MARIA DE PALAUTORD NIF P0825900D

**DADES DE LA MOSTRA**  
 Denominació de la mostra: **XARXA + ALUMINI**  
 Tipus de mostra: **Aigua de Consum (RD 140/2003 RED)**  
 Data entrada: **25/08/2016 - 11:20**  
 Data inici / finalització: **25/08/2016 - 02/09/2016**

**DADES DE PRESA DE MOSTRA**  
 Realitzada per: **IPROMA S.L.U.**  
 Data de presa: **25/08/2016 - 10:55**  
 Presa de mostra: **SIMPLE**  
 Quantitat de mostra: **1.1L** Tipus d'envàs : **1P 1PE 1A**

DETERMINACIONS "IN SITU"						
PARÀMETRE	MÈTODE	LIM.QUANT.	RD 140/2003 RE	RESULTAT	INCERT.	UNITATS
Clor residual lliure "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl2	1,0 mg/L Cl2	<b>0,57</b>	±0,05	mg/L Cl2
Clor combinat "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl2	2,0 mg/L Cl2	<b>0,17</b>	±0,02	mg/L Cl2

**Assaigs validats per:** Javier Bausá Escudero (Cap secció Físico-Químic)

RESULTATS LABORATORI						
PARÀMETRE	MÈTODE	LIM.QUANT.	RD 140/2003 RE	RESULTAT	INCERT.	UNITATS
<i>Presa de mostra daigües i residus líquids</i>						
Olors a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	<b>1</b>		Ind. dil. (*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	<b>1</b>		Ind. dil. (*) (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L	15 mg/L	<b>&lt;3,0</b>		mg/L (1)
Terbolesa	NF/001-a	0,40 UNF	5 UNF	<b>1,0</b>	±0,1	UNF (1)
pH	EL/002-a		9,5 Unidad pH	<b>7,9</b>	±0,2	Unidad pH (1)
Conductivitat a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	<b>342</b>	±27	µS/cm (1)
Amoni	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<b>&lt;0,050</b>		mg/L (1)
Coliforms totals	FIL/003-a (Recuento)		0 UFC/100ml	<b>0</b>		UFC/100ml (1)
<i>Escherichia coli</i>	FIL/010-a (Recuento)		0 UFC/100ml	<b>0</b>		UFC/100ml (1)
Alumini	ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	<b>52</b>	±7	µg/L (1)

**Assaigs validats per:** Beatriz Delgado (Tècnic secció Físico-Químic), Inmaculada Solís Andrés (Cap secció Microbiologia)

Emès en Sant Celoni a 8 de Setembre de 2016

Signat electrònicament Per:  
 IPROMA CATALUNYA SLU - CIF B61291761  
 Nom: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
 Càrreg: Subdirector General

Els resultats només concerneixen al o als objectes presentats a assaig.  
 L'informe de l'assaig no ha de ser reproduït parcialment sense el consentiment del laboratori.  
 Les incerteses de mesura estan calculades i a disposició del client.  
 Els assaigs / presa de mostra marcats amb (\*), les interpretacions i dades expressades en observacions no estan incloses en l'abast d'acreditació.  
 (1) Assaigs realitzats a IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

