

INFORME D'ASSAIG

Data Informe: 16/10/2018

Mostra-Informe: **A/13919**

Empresa: Aigües de Montblanc S.L.
Adreça: C/ Font Major 4 43400 Montblanc (Tarragona)

Tipus de mostra: Aigua de consum humà

Motiu de control: Control d'aigua potable s/ RD140/2003

Laboratori: Nom Fiscal: H3 Laboratoris 2017, S.L.
Nom Comercial: H3 Laboratoris
Adreça: Av. Falset 136 43206 Reus (Tarragona)
Laboratori inscrit al registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària de l'Agència de Salut Pública de Catalunya, amb el número de registre LSAA-319-14

ACN/XD EN XARXA DE DISTRIBUCIÓ 10D (AIGUA POTABLE) -A-

GRUP FÍSICO-QUÍMIC					
Proves/Assajos	Unitats	Resultat	Valor Paramètric	LC	Metodologia
Conductivitat	µS/cm	1.127	Màxim 2500	84-12880	UNE-EN 27888:1994
Clor lliure residual	mg/l	0,45	0,2-1,0	0,01	UNE-EN ISO 7393-2:2000
Clor Residual combinat	mg/l	0,17	Màxim 2	0,01	UNE-EN ISO 7393-2:2000
ph	Unitats de pH	8,3	6,50-9,50	4,01-10,01	UNE-EN ISO 10523:2012

PARÀMETRES ORGANOLÈPTICS					
Proves/Assajos	Unitats	Resultat	Valor Paramètric	LC	Metodologia
Color	mg/l Pt/Co	1	Màxim 15	--	Espectrofotometria
Olor	Índex	1	Màxim 3	--	UNE-EN 1622:2007
Sabor	Índex	2	Màxim 3 a 25°C	--	UNE-EN 1622:2007
Terbolesa	U.N.F.	<0,39	1 a 5	0,39	UNE-EN ISO 7027:2001

CATIONS					
Proves/Assajos	Unitats	Resultat	Valor Paramètric	LC	Metodologia
Amoni	mg/l	<0,26	Màxim 0,5	0,26	Fotocolorimetria

GRUP MICROBIOLÒGIC					
Proves/Assajos	Unitats	Resultat	Valor Paramètric	LC	Metodologia
Coliformes totals	ufc/100ml	0	0	<1,0	UNE-EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	<1,0	UNE-EN ISO9308-1:2014
Bacteris Aerobis totals a 22°C	ufc/ml	0	100	1,0	UNE-EN ISO 6222:1999
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	<1,0	Segons RD140/2003

Segons els paràmetres analitzats la mostra compleix amb les especificacions indicades al RD140/2003

Xarxes distribució Montblanc	01X-La Canal	02X-El Reboll	05X-La Vall	10X-La Guardia	15X-Prenafeta
	20X-Pinetell	25X-C.A.T.	30X-H. Miracle	35X-Rojals	40X-Lilla