



Valls, 21/09/2021

INFORME D'ANÀLISI DE CONTROL D'AIGUA DE CONSUM (ACN+Nitrats) SOL·LICITAT PER:

AIGUES DE MONTBLANC

C/ FONT MAJOR, 4

43400 MONTBLANC

Recollit per: Propi interessat

Nº Mostra: 75426

Referència: 15D-Dipòsit Prefaneta

Data recollida de mostra i inici anàlisi: 13/09/2021

Data fi d'anàlisi: 20/09/2021

Paràmetre	Resultat	Unitats	Valor Paramètric (RD140/2003 i RD902/2018)	Mètode Analític
Olor	Lleugerament a clor	Ind. Dil.	Dilució 1/3 25°C	PNT 021Q Index Dilució
Sabor	Lleugerament a clor	Ind. Dil.	Dilució 1/3 25°C	PNT 022Q Index Dilució
Clor lliure	0,58	mg Cl ₂ /l.	1	PNT 005 IS Mesura in situ DPD
Clor combinat	0,07	mg Cl ₂ /l.	2	PNT 005 IS Mesura in situ DPD
pH	7,7	unitats de pH	6,5 - 9,5	PNT 015 QPotenciometria
Color	5	mg/l Pt/Co	15	PNT 060Q Index Pt/Co
Conductivitat a 20°C	984	µS/cm	2.500	PNT 016 QElectrometria
Terbolesa	0,61	UNF	1 a la sortida d'ETAP i/o dipòsit i 5 a la xarxa de dist.	PNT 007 Q Nefelometria
Amoni	<0,08	mg NH ₄ /l.	0,5	PNT 009 QEspectrofotometria
Nitrats	38	mg NO ₃ /l.	50	PNT 006 QEspectrofotometria
Aerobis a 22°C	0	UFC en 1 ml	Sense canvis anòmals (0-100)	PNT 001 MIC Recompte en placa
Escherichia Coli	0	UFC en 100 ml	0	PNT 009MIC Filtració membrana
Coliforms Totals	0	UFC en 100 ml	0	PNT 009MIC Filtració membrana
Clostridium Perfringens	0	UFC en 100 ml	0	PNT 003MIC Filtració membrana

Fidel Roig
Director Tècnic

(1) Laboratori Analític Valls disposa de procediments per estimar la incertesa de mesura.
Els resultats obtinguts corresponen únicament a la mostra analitzada.