



LABORATORI ANALÍTIC VALLS

Acreditat per la Generalitat de Catalunya amb el nº 386
Inscrit en el Registre de Salut Ambiental i Alimentària R2-105-97

C/Pont de Goi, 10
43800 Valls
Tel. 977 60 40 04
laboratorivalls@laboratorivalls.com

Valls, 18/02/2021

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: 73732

Referència: 10X Xarxa Urbana La Guardia dels Prats. Codi SINAC 315944

Data recollida de mostra i inici anàlisi: 11/02/2021

Data fi d'anàlisi: 17/02/2021

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	0,59	mg Cl ₂ /l.	1	PNT 005 IS Mesura in situ DPD
Clor combinat	0,05	mg Cl ₂ /l.	2	PNT 005 IS Mesura in situ DPD
pH	8,0	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	935	µS/cm	2.500	PNT 016 QElectrometria
Terbolesa	0,49	UNF	1 a la sortida d'ETAP i/o dipòsit i 5 a la xarxa de dist.	PNT 007 Q Nefelometria
Amoni	<0,05	mg NH ₄ /l.	0,5	PNT 009 QEspectrofotometria
Nitrats	14	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

Qualificació de l'aigua: *Els resultats obtinguts en els paràmetres analitzats compleixen els valors paramètrics descrits en el RD 140/2003 i el RD 902/2018.*

Fidel Roig
Director Tècnic

(*) Els mètodes marcats amb un asterisc estan fora de l'abast d'acreditació.
(†) Laboratori Analític Valls disposa de procediments per estimar la incertesa de mesura.
Els resultats obtinguts corresponen únicament a la mostra analitzada.