



Protocollo N. 84 Pos 20 del 08/01/2007

Certificato N. 6 di Prove chimiche + batteriologiche.

Determinazione N. 2988 del 18/02/2019 del Cordar S.p.A.

ANALISI CONDOTTE SU N° 1 CAMPIONE D'ACQUA PROVENIENTE DALL'ACQUEDOTTO DI PIATTO

Controllo di verifica

Luogo di prelievo: Capoluogo - Fontana pubblica

Data: 15/04/2020

Ora: 10:00 am

Data inizio analisi: 15/04/2020

Data fine analisi: 18/04/2020

Metodo di prova	Parametro	Valore Riscontrato	Valori Limite	Valori Fuori Norma
UNI EN ISO 10523:2012	pH	6.6	6.5 - 9.5	
UNI EN 27888:1995	Conducibilità	95µS/cm a 20°C	2500µS/cm a 20°C	
APAT CNR IRSA N° 2050 - MAN 29 2003	Odore	inodore	Valori limite non determinati ()	
M.I. AQ-02:2013	Cloro residuo libero	0.25mg/l	Valore consigliato: 0.2mg/l	
UNI 10506:1996	Residuo fisso a 180 ° C	54 mg/l	1500 mg/l	
UNI EN ISO 10304-1:2009	Fluoruri	<0.10mg/l F ⁻	1.5mg/l F ⁻	
UNI EN ISO 10304-1:2009	Cloruri	7.6mg/l Cl ⁻	250mg/l Cl ⁻	

Continua certificato N° 6

Metodo di prova	Parametro	Valore Riscontrato	Valori Limite	Valori Fuori Norma
UNI EN ISO 10304-1:2009	Nitrati	10mg/l NO_3^-	50mg/l NO_3^-	
UNI EN ISO 10304-1:2009	Nitriti	<0.05mg/l NO_2^-	0.5mg/l NO_2^-	
UNI EN ISO 10304-1:2009	Solfati	6.0mg/l SO_4^{--}	250mg/l SO_4^{--}	
UNI EN ISO 11885:2009	Arsenico	<6µg/l As	10µg/l As	
UNI EN ISO 11885 : 2009	Cadmio	<0.5µg/l Cd	5µg/l Cd	
UNI EN ISO 11885 : 2009	Cromo	<5µg/l Cr	50µg/l Cr	
UNI EN ISO 11885 :2009	Ferro	<5µg/l Fe	200µg/l Fe	
UNI EN ISO 11885:2009	Manganese	<5µg/l Mn	50µg/l Mn	
UNI EN ISO 11885 : 2009	Nichel	<2µg/l Ni	20µg/l Ni	
UNI EN ISO 11885:2009	Piombo	<5µg/l Pb	10µg/l Pb	
UNI EN ISO 11885:2009	Rame	34µg/l Cu	1000µg/l Cu	

Continua certificato N° 6

Metodo di prova	Parametro	Valore Riscontrato	Valori Limite	Valori Fuori Norma
UNI EN ISO 14911:2001	Sodio	6.1mg/l Na	200mg/l Na	
UNI EN ISO 11885 :2009	Alluminio	<5µg/l Al	200µg/l Al	
UNI EN ISO 14911:2001	Ammonio	<0.05mg/l NH ₄ ⁺	0.5mg/l NH ₄ ⁺	
UNI EN ISO 14911:2001	Magnesio	2.7mg/l Mg	50mg/l Mg	
UNI EN ISO 14911:2001	Calcio	9.6mg/l Ca	Valori limite non determinati (mg/l Ca)	
UNI EN ISO 14911:2001	Durezza (da calcolo)	3.5° F	Valori limite non determinati (° F)	
APAT CNR IRSA 3150 - Man 29 2003	Cromo esavalente	<2µg/l Cr	10µg/l Cr	
UNI EN ISO 9308-1:2017	Ricerca e conta di batteri coliformi	0U.F.C./100 ml	0 U.F.C./100 ml	
UNI EN ISO 9308-1: 2017	Ricerca e conta di Escherichia Coli	0U.F.C./100ml	0 U.F.C./100ml	
UNI EN ISO 7899 - 2 : 2003	Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	0U.F.C./100 ml	0 U.F.C./100 ml	
UNI EN ISO 6222 : 2001	Conta microrganismi vitali a 22 ° C	0U.F.C./1 ml	Valori limite non determinati (U.F.C./1 ml)	

Note: U.F.C. = Unità Formanti Colonie