



Dati medi dell'acqua potabile

Periodo di riferimento:
Aprile 2021 - Settembre 2021

Parametro	Unità di misura	Vigonovo	Valori massimi ammessi (a)	Valori consigliati (a)
Temperatura	°C	20,7	-	
Cloro_res_libero	mg/l	0,19	-	0,2
pH	Unità di pH	7,55	≥6,5 ≤9,5	
Torbidità	NTU	<0,1	Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	0,5	
Colore	Unità Pt/Co	<5	Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale	
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,3	Senza Variazioni anomale	
Bicarbonato	mg/l HCO3	303	-	
Residuo fisso a 180°C	mg/l	277	-	1500
Cianuri tot	µg/l	<10	50	
Conducibilità	µS/cm a 20°C	483	2500	
Alcalinità	mg/l CaCO3	248	-	
Calcio	mg/l	67,6	-	
Magnesio	mg/l	25,7	-	
Durezza tot	°F	27,4	-	>15 <50
Indice_Aggressività	-	12,2	-	
Cloruro	mg/l	6,7	250	
Fluoruro	mg/l	0,09	1,5	
Nitrito	mg/l	<0,01	0,5	
Nitrato	mg/l	19,2	50	
Solfato	mg/l	20	250	
Potassio	mg/l	1,2	-	
Sodio	mg/l	4,4	200	
1,2-dicloroetano	µg/l	<0,1	3	
Benzene	µg/l	<0,1	1	
Cloruro di vinile	µg/l	<0,1	0,5	
SommaTrialommetani (THM)	µg/l	1,36	30	
Tricloroetilene +Tetracloroetilene	µg/l	1,10	10	
Antimonio	µg/l	<0,2	5	
Alluminio	µg/l	1,43	200	
Arsenico	µg/l	<1	10	
Boro	mg/l	0,012	1	
Cadmio	µg/l	<0,1	5	
Cromo (b)	µg/l	1,09	50	
Ferro	µg/l	<5	200	
Manganese	µg/l	<1	50	
Mercurio	µg/l	<0,1	1	
Rame	mg/l	0,0041	1	
Nichel	µg/l	<1	20	
Piombo	µg/l	<1	10	
Selenio	µg/l	<1	10	
Vanadio	µg/l	<1	50	
Antiparassitari totali	µg/l	0,09	0,5	
Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/l	<0,01	0,1	
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,0025	0,01	

LEGENDA

(a) D.Lgs n.31/2001

(b) Decreto del Ministero della Salute 14 novembre 2016 - modifiche all'allegato al D.Lgs 31/01 in vigore dal 16 luglio 2017