

QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE

DISTRIBUITA NEI COMUNI DI CAMPOGALLIANO, SOLIERA E NOVI

La qualità dell'acqua è riferita a campioni prelevati nei punti identificati lungo la rete di distribuzione fino alle utenze.
La frequenza dei prelievi è, in relazione al numero degli abitanti serviti, da settimanale a mensile.

Periodo: 01/01/2024 - 30/06/2024

Parametro	Unità di misura	N Campioni	Valore Medio	Valore Massimo	Valore Minimo	valori di parametro D. Lgs 18/23
1,2-dicloroetano	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	3,0
Aldrin	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Alluminio	µg/l	8	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH4)	mg/l	6	<0,15	<0,15	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	8	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Arsenico	µg/l	8	<1	<1	<1	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	23	0	0	0	0
Benzene	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Benzo(a)pirene	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,010
Boro	mg/l	6	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l	1	<5	<5	<5	10
Cadmio	µg/l	8	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	6	158	165	150	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	1	0,30	0,30	0,30	senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l	1	<5	<5	<5	50
Clorito	mg/l	6	0,09	0,12	0,06	0,7
Cloruro	mg/l	6	139	148	130	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	1	0	0	0	0
Concentrazione ioni idrogeno	unita' pH	13	7,2	7,3	7,0	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	15	1151	1203	1107	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	24	8	91	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	8	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Durezza totale	°F	6	50	53	48	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	23	0	0	0	0
Eptacloro	µg/l	1	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Eptacloro epossido	µg/l	1	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Escherichia coli	MPN/100 ml	23	0	0	0	0
Ferro	µg/l	9	12	56	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	1	<1500	<1500	<1500	
Fluoruro	mg/l	6	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	1	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
Magnesio	mg/l	6	26	28	24	
Manganese	µg/l	8	<10	<10	<10	50
Mercurio	µg/l	1	<0,2	<0,2	<0,2	1,0
Nichel	µg/l	8	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO3)	mg/l	6	18	21	16	50
Nitrito (NO2)	mg/l	6	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Piombo	µg/l	8	<3	<3	<3	10,0
Potassio	mg/l	6	2,5	2,9	2,3	
Rame	mg/l	8	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	8	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	6	87	91	85	200
Solfato	mg/l	6	198	205	191	250
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	1	<2	<2	<2	10
Torbidità	NTU	15	<0,50	<0,50	<0,50	senza variazioni anomale
Trialometani totali (da calcolo)	µg/l	2	<2	<2	<2	30
Vanadio	µg/l	8	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,50