

DISTRETTO GRUMELLO

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Uscita Pozzi c/o Centro Idrico Grumello - PERIODO DI RIFERIMENTO: Settembre-Dicembre 2024

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE MEDIO RILEVATO	VALORE DI RIFERIMENTO, D. LGS. 23/02/2023, n. 18	FREQUENZA DI MONITORAGGIO	PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE MEDIO RILEVATO	VALORE DI RIFERIMENTO, D. LGS. 23/02/2023, n. 18	FREQUENZA DI MONITORAGGIO
Batteri coliformi ^Δ	UFC/100 ml	0	0	12 v/anno	Rame	mg/l	< 0,1	2	2 v/anno
Escherichia Coli ^Δ	UFC/100 ml	0	0	12 v/anno	Cadmio	μg/l	< 0,5	5	2 v/anno
Enterococchi intestinali ^Δ	UFC/100 ml	0	0	12 v/anno	Alluminio	μg/l	< 10	200	2 v/anno
Microrganismi vitali a 22°C ^Δ	UFC/ml	0	Senza variazioni anomale	12 v/anno	Boro	mg/l	< 0,1	1,5	2 v/anno
Clostridium perfringens ^Δ	UFC/100 ml	0	0	2 v/anno	Arsenico	μg/l	< 1	10	2 v/anno
Colore	Unità Hazen	< 5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno	Selenio	μg/l	< 1	20	2 v/anno
Torbidità	NTU	0,4	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno	Mercurio	μg/l	< 0,1	1	1 v/anno
Odore	-	Nessun odore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno	Antimonio	μg/l	< 0,5	10	2 v/anno
Sapore	-	Nessun sapore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno	Vanadio	μg/l	2	140	2 v/anno
pH	unità pH	7,6	≥ 6,5 e ≤ 9,5	12 v/anno	Uranio	μg/l	< 2	30	1 v/anno
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	450	2500	12 v/anno	Calcio	mg/l	73	-	3 v/anno
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	12 v/anno	Magnesio	mg/l	18	-	3 v/anno
Nitrito	mg/l	< 0,01	0,5	3 v/anno	Sodio	mg/l	9,5	200	3 v/anno
Nitrato	mg/l	12	50	3 v/anno	Potassio	mg/l	1,4	-	3 v/anno
Cloruri	mg/l	8	250	3 v/anno	Durezza da calcolo	mg/l	26	-	3 v/anno
Solfati	mg/l	18	250	3 v/anno	Idrocarburi policiclici aromatici	μg/l	< 0,01	0,1	1 v/anno
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5	3 v/anno	Benzo(a)pirene	μg/l	< 0,002	0,01	1 v/anno
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	< 0,5	Senza variazioni anomale	3 v/anno	1,2-dicloroetano	μg/l	< 0,5	3	3 v/anno
Residuo fisso a 180°C	mg/l	290	-	3 v/anno	Triometani - totale	μg/l	< 1	30	3 v/anno
Bromato	μg/l	< 1	10	2 v/anno	Tetracloroetilene e tricloroetilene	μg/l	< 0,5	10	3 v/anno
Clorito	mg/l	< 0,03	0,25	2 v/anno	Vinilcloruro	μg/l	< 0,15	0,5	3 v/anno
Clorato	mg/l	< 0,05	0,25	2 v/anno	Benzene	μg/l	< 0,15	1	3 v/anno
Cloro residuo totale	mg/l	0,14	-	12 v/anno	Antiparassitari - totale	μg/l	< 0,02	0,5	1 v/anno
Acrilammide	μg/l	< 0,02	0,1	1 v/anno	Acidi aloacetici	μg/l	< 10	60	1 v/anno
Cianuri totali	μg/l	< 5	50	1 v/anno	Bisfenolo A	μg/l	< 0,5	2,5	1 v/anno
Microcistina-LR	μg/l	N.R.	1	1 v/anno	Epicloridrina	μg/l	N.R.	0,1	1 v/anno
Cromo	μg/l	< 5	25	2 v/anno	Somma di PFAS	μg/l	0,04	0,1	12 v/anno
Ferro	μg/l	< 10	200	2 v/anno	PFOS	ng/l	9	30 (rif.to DGRV 1590/2017)	12 v/anno
Manganese	μg/l	< 1	50	2 v/anno	Somma di PFOA+PFOS	ng/l	13	90 (rif.to DGRV 1590/2017)	12 v/anno
Nichel	μg/l	< 1	20	2 v/anno	Classificazione	Acqua bicarbonato-calcica con medio tenore di solfati			
Piombo	μg/l	< 1	5	2 v/anno					

Δ Per i parametri microbiologici si riporta il valore rilevato nell'ultimo campione effettuato.

• La frequenza di monitoraggio può subire variazioni, ma vengono mantenute le cadenze minime previste dal D.Lgs. 18/23 s.m.i.

N.R.: Non Rilevato