

DISTRETTO BRUSAFERRI

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Uscita Serbatoio Brusaferrì - PERIODO DI RIFERIMENTO: Maggio-Agosto 2025

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	1 v/anno	Rame	mg/l	< 0,1	2	1 v/anno
Escherichia Coli ^Δ	UFC/100 ml	0	0	1 v/anno	Cadmio	µg/l	< 0,5	5	1 v/anno
Enterococchi intestinali ^Δ	UFC/100 ml	0	0	1 v/anno	Alluminio	µg/l	< 10	200	1 v/anno
Microrganismi vitali a 22°C ^Δ	UFC/ml	1	Senza variazioni anomale	1 v/anno	Boro	mg/l	< 0,1	1,5	1 v/anno
Clostridium perfringens ^Δ	UFC/100 ml	0	0	1 v/anno	Arsenico	µg/l	< 1	10	1 v/anno
Colore	Unità Hazen	< 5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1 v/anno	Selenio	µg/l	< 1	20	1 v/anno
Torbidità	NTU	0,7	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1 v/anno	Mercurio	µg/l	< 0,1	1	-
Odore	-	Nessun odore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1 v/anno	Antimonio	µg/l	< 0,5	10	1 v/anno
Sapore	-	Nessun sapore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1 v/anno	Vanadio	µg/l	2	140	1 v/anno
pH	unità pH	7,8	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1 v/anno	Uranio	µg/l	< 2	30	1 v/anno
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	490	2500	1 v/anno	Calcio	mg/l	76	-	1 v/anno
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	1 v/anno	Magnesio	mg/l	21	-	1 v/anno
Nitrito	mg/l	< 0,01	0,5	1 v/anno	Sodio	mg/l	8,2	200	1 v/anno
Nitrato	mg/l	2	50	1 v/anno	Potassio	mg/l	0,8	-	1 v/anno
Cloruri	mg/l	6	250	1 v/anno	Durezza da calcolo	°F	28	-	1 v/anno
Solfati	mg/l	14	250	1 v/anno	Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	< 0,01	0,1	-
Fluoruri	mg/l	0,18	1,5	1 v/anno	Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,002	0,01	-
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	0,7	Senza variazioni anomale	1 v/anno	1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,5	3	1 v/anno
Residuo fisso a 180°C	mg/l	320	-	1 v/anno	Trialometani - totale	µg/l	< 0,5	30	1 v/anno
Bromato	µg/l	4	10	1 v/anno	Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	< 0,5	10	1 v/anno
Clorito	mg/l	0,015	0,7	1 v/anno	Vinilcloruro	µg/l	< 0,15	0,5	1 v/anno
Clorato	mg/l	0,29	0,7	1 v/anno	Benzene	µg/l	< 0,15	1	1 v/anno
Cloro residuo totale	mg/l	N.R.	-	1 v/anno	Antiparassitari - totale	µg/l	< 0,02	0,5	-
Acrilammide	µg/l	< 0,02	0,1	-	Acidi aloacetici	µg/l	< 10	60	-
Cianuri totali	µg/l	< 5	50	-	Bisfenolo A	µg/l	< 0,5	2,5	-
Microcistina-LR	µg/l	< 0,2	1	-	Epicloridrina	µg/l	N.R.	0,1	1 v/anno
Cromo	µg/l	< 5	50	1 v/anno	Somma di PFAS	µg/l	< 0,01	0,1	1 v/anno
Ferro	µg/l	< 10	200	1 v/anno	PFOS	ng/l	< 5	30 (rif.to DGRV 1590/2017)	1 v/anno
Manganese	µg/l	< 1	50	1 v/anno	Somma di PFOA+PFOS	ng/l	< 5	90 (rif.to DGRV 1590/2017)	1 v/anno
Nichel	µg/l	2	20	1 v/anno	Classificazione	Acqua bicarbonato-calcica con medio tenore di solfati			
Piombo	µg/l	< 1	10	1 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