

DISTRETTO LOVATI

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Uscita Serbatoio Lovati - 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	6 v/anno	Rame	mg/l	< 0,1 *	2	1 v/anno
Escherichia Coli ^Δ	UFC/100 ml	0	0	6 v/anno	Cadmio	µg/l	< 0,5 *	5	1 v/anno
Enterococchi intestinali ^Δ	UFC/100 ml	0	0	6 v/anno	Alluminio	µg/l	19*	200	1 v/anno
Microrganismi vitali a 22°C ^Δ	UFC/ml	0	Senza variazioni anomale	6 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	6 v/anno	Selenio	µg/l	< 1 *	20	1 v/anno
Torbidità	NTU	0,65	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	6 v/anno	Mercurio	µg/l	< 0,1*	1	1 v/anno
Odore	-	Nessun odore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	6 v/anno	Antimonio	µg/l	< 0,5 *	10	1 v/anno
Sapore	-	Nessun sapore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	6 v/anno	Vanadio	µg/l	< 1*	140	1 v/anno
pH	unità pH	8,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6 v/anno	Uranio	µg/l	< 2 *	30	1 v/anno
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	225	2500	6 v/anno	Calcio	mg/l	30	-	2 v/anno
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	6 v/anno	Magnesio	mg/l	13	-	2 v/anno
Nitrito	mg/l	< 0,01	0,5	2 v/anno	Sodio	mg/l	< 2	200	2 v/anno
Nitrato	mg/l	4	50	2 v/anno	Potassio	mg/l	0,3	-	2 v/anno
Cloruri	mg/l	< 3	250	2 v/anno	Durezza da calcolo	°F	13	-	2 v/anno
Solfati	mg/l	< 3	250	2 v/anno	Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	< 0,01*	0,1	1 v/anno
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5	2 v/anno	Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,002*	0,01	1 v/anno
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	0,9	Senza variazioni anomale	2 v/anno	1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,5	3	2 v/anno
Residuo fisso a 180°C	mg/l	135	-	2 v/anno	Trialometani - totale	µg/l	4	30	2 v/anno
Bromato	µg/l	1*	10	1 v/anno	Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	< 0,5	10	2 v/anno
Clorito	mg/l	< 0,03*	0,7	1 v/anno	Vinilcloruro	µg/l	< 0,15	0,5	2 v/anno
Clorato	mg/l	0,07*	0,7	1 v/anno	Benzene	µg/l	< 0,15	1	2 v/anno
Cloro residuo totale	mg/l	0,1	-	6 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	< 0,2 *	1	1 v/anno	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	12*	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	< 1 *	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

* il valore si riferisce all'ultima analisi condotta nell'arco dell'anno precedente al periodo di riferimento sopra indicato.