

## DISTRETTO CARRADORI

**LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Uscita Serbatoio Carradori - 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 <sup>Δ</sup>	UFC/100 ml	0	0	6 v/anno	Rame	mg/l	< 0,1	2	1 v/anno
Escherichia Coli <sup>Δ</sup>	UFC/100 ml	0	0	6 v/anno	Cadmio	μg/l	< 0,5	5	1 v/anno
Enterococchi intestinali <sup>Δ</sup>	UFC/100 ml	0	0	6 v/anno	Alluminio	μg/l	13	200	1 v/anno
Microrganismi vitali a 22°C <sup>Δ</sup>	UFC/ml	19	Senza variazioni anomale	6 v/anno	Boro	mg/l	< 0,1	1,5	1 v/anno
Clostridium perfringens <sup>Δ</sup>	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	0,8	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	4	140	1 v/anno
pH	unità pH	7,2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6 v/anno	Uranio	μg/l	< 2	30	1 v/anno
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	323	2500	6 v/anno	Calcio	mg/l	35,5	-	1 v/anno
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	6 v/anno	Magnesio	mg/l	13	-	1 v/anno
Nitrito	mg/l	< 0,01	0,5	1 v/anno	Sodio	mg/l	8,5	200	1 v/anno
Nitrato	mg/l	< 2	50	1 v/anno	Potassio	mg/l	0,45	-	1 v/anno
Cloruri	mg/l	< 3	250	1 v/anno	Durezza da calcolo	mg/l	15	-	1 v/anno
Solfati	mg/l	9,5	250	1 v/anno	Idrocarburi policiclici aromatici	μg/l	< 0,01	0,1	1 v/anno
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5	1 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	1 v/anno	1,2-dicloroetano	μg/l	< 0,5	3	1 v/anno
Residuo fisso a 180°C	mg/l	170	-	1 v/anno	Triometani - totale	μg/l	0,67	30	1 v/anno
Bromato	μg/l	< 1	10	1 v/anno	Tetracloroetilene e tricloroetilene	μg/l	< 0,5	10	1 v/anno
Clorito	mg/l	< 0,03	0,25	1 v/anno	Vinilcloruro	μg/l	< 0,15	0,5	1 v/anno
Clorato	mg/l	< 0,05	0,25	1 v/anno	Benzene	μg/l	< 0,15	1	1 v/anno
Cloro residuo totale	mg/l	N.R.	-	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	N.R.	1	1 v/anno	Epicloridrina	μg/l	N.R.	0,1	1 v/anno
Cromo	μg/l	< 5	25	1 v/anno	<b>Somma di PFAS</b>	μg/l	0,01	0,1	1 v/anno
Ferro	μg/l	19	200	1 v/anno	PFOS	ng/l	< 5	30 (rif.to DGRV 1590/2017)	1 v/anno
Manganese	μg/l	2	50	1 v/anno	<b>Somma di PFOA+PFOS</b>	ng/l	< 5	90 (rif.to DGRV 1590/2017)	1 v/anno
Nichel	μg/l	< 1	20	1 v/anno	<b>Classificazione</b>	Acqua bicarbonato-calcica con medio tenore di solfati			
Piombo	μg/l	< 1	5	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