



SORGEAQUA
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

SorgeaAqua S.r.l.

Piazza Verdi n° 6 – 41034 Finale Emilia (Mo). - Tel. 0535/91985 – Fax 0535/91196

Capitale sociale € 15.000.000,00 i.v.

C.C.I.A.A. Modena - R.e.a. 356302

Registro delle Imprese: 03079180364 - Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 03079180364

**QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE
DISTRIBUITA NEL COMUNE DI FINALE EMILIA**

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: dal 01/01/2024 al 30/06/2024

Parametro analizzato - Comune di Finale Emilia	Unità di misura	N° Campioni	Valore Medio	Valore Massimo	Valore Minimo	D.lgs 18/23 Valore limite
Alcalinità (Bicarbonato)	mg/l	10	204,45	268,00	129,00	non previsto
Ammonio	mg/l	44	0,06	0,30	0,05	0,5 **
Arsenico	µg/l	6	1,00	1,00	1,00	10 **
Batteri coliformi a 37° C (conta)	UFC/100 ml	44	0,00	0,00	0,00	0 **
Cadmio	µg/l	6	0,50	0,50	0,50	5 **
Calcio	mg/l	10	81,60	88,00	60,00	non previsto
Clorito	mg/l	10	0,07	0,10	0,07	0,7 **
Cloro residuo libero (Cl)	mg/l	44	0,07	0,11	0,04	0,2 ***
Cloruro	mg/l	44	19,22	24,00	17,00	250 **
Conducibilità elettrica specifica	µS/cm	44	537,91	555,00	514,00	2500 *
Cromo	µg/l	6	5,00	5,00	5,00	50 **
Durezza	°F	10	27,50	29,00	22,00	15-50 *
Enterococchi intestinali (conta)	UFC/100 ml	10	0,00	0,00	0,00	0 **
Escherichia coli (conta)	MPN/100 ml	44	0,00	0,00	0,00	0 **
Ferro	µg/l	10	20,00	20,00	20,00	200 **
Fluoruro (F)	mg/l	6	0,17	0,35	0,10	1,5 **
Magnesio	mg/l	10	17,30	19,00	16,00	30 *
Manganese	µg/l	6	5,00	5,00	5,00	50 **
Mercurio	µg/l	6	0,10	0,10	0,10	1 **
Nichel	µg/l	6	2,00	2,00	2,00	20 **
Nitrato (come NO3)	mg/l	44	24,35	27,00	22,00	50 **
Nitrito (NO2)	mg/l	6	0,08	0,19	0,05	0,5 **
Ossidabilità (O2)	mg/l O2	6	0,43	0,60	0,20	5 **
PH (concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	44	7,53	7,95	7,01	6,5-9,5 *
Piombo	µg/l	6	1,00	1,00	1,00	10 **
Potassio	mg/l	10	2,00	2,00	2,00	non previsto
Sodio	mg/l	10	14,90	22,00	13,00	200 **
Solfato	mg/l	44	41,78	52,00	37,00	250 **
Torbidità	NTU	44	1,10	6,87	0,30	non previsto
Residuo secco a 180° C	mg/l	44	381,92	394,05	364,94	1500 **

* Valore guida

** Concentrazione Massima Ammissibile

*** Il cloro residuo indica la presenza di disinfettante necessario per mantenere la sicurezza nella distribuzione dell'acqua:

Valore consigliato 0,2 mg/l

L'acqua, relativamente ai parametri effettuati, risulta **CONFORME** alla normativa vigente (D.lgs 18/23)

per le acque destinate al consumo umano