



SorgeaAqua s.r.l.

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

Capitale sociale € 100.000,00 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: GENNAIO - GIUGNO 2023

PARAMETRO ANALIZZATO - FINALE EMILIA	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	217,67	275,00	173,00	9	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,17	< 0,05	43	0,5**
ARSENICO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	43	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3	5**
CALCIO	mg/l	79,67	82,00	71,00	9	non previsto
CLORITO	µg/l	108,56	158,00	70,00	9	700**
CORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,08	0,14	0,05	43	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,07	19,00	15,00	43	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	537,42	554,00	518,00	43	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
DUREZZA	°F	27,11	28,00	25,00	9	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	9	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	43	0**
FERRO	µg/l	< 20	< 20	< 20	9	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,11	0,13	< 0,1	3	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,89	17,00	16,00	9	30 *
MANGANESE	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
MERCURIO	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3	1**
NICHEL	µg/l	< 2	< 2	< 2	3	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	22,70	25,00	19,00	43	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,63	0,80	0,40	3	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,69	8,20	7,43	43	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	9	non previsto
SODIO	mg/l	14,00	14,00	14,00	9	200 **
SOLFATO	mg/l	40,56	43,00	34,00	43	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,72	2,48	0,07	43	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	384,75	396,62	370,85	43	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 31/01) per le acque destinate al consumo umano