



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 - DICEMBRE 2022

PARAMETRO ANALIZZATO - FINALE EMILIA	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	259,19	284,00	175,00	16	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	77	0,5**
ARSENICO	µg/l	<1	<1	<1	6	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	77	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	0,5	<0,5	6	5**
CALCIO	mg/l	77,13	84,00	66,00	16	non previsto
CLORITO	µg/l	91,81	122,00	70,00	16	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(Cl)	mg/l	0,10	0,14	0,06	77	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,88	19,00	17,00	77	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,59	8,03	7,08	77	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	544,12	599,00	437,00	77	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	6	50**
DUREZZA	°F	26,25	28,00	24,00	16	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	16	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	77	0**
FERRO	µg/l	<20	32	<20	16	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,13	0,14	<0,1	6	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,88	18,00	16,00	16	30 *
MANGANESE	µg/l	<5	<5	<5	6	50**
MERCURIO	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	6	1**
NICHEL	µg/l	<2	<2	<2	6	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	22,73	25,00	20,00	77	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	6	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,50	1,20	0,20	6	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	6	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	16	non previsto
SODIO	mg/l	13,94	15,00	13,00	16	200 **
SOLFATO	mg/l	41,18	44,00	38,00	77	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,45	5,70	0,30	77	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	391,77	431,28	314,64	77	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