



### 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 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	256,56	284,00	175,00	9	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	40	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	40	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	0,5	<0,5	3	5**
CALCIO	mg/l	74,89	82,00	66,00	9	non previsto
CLORITO	µg/l	86,67	122,00	70,00	9	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,10	0,14	0,07	40	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,83	18,00	17,00	40	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,57	7,93	7,07	40	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	526,18	593,00	437,00	40	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	3	50**
DUREZZA	°F	25,78	28,00	24,00	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	40	0**
FERRO	µg/l	<20	32	<20	9	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	<0,1	0,13	<0,1	3	1,5**
MAGNESIO	mg/l	17,11	18,00	17,00	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	23,08	25,00	22,00	40	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	3	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	1,23	2,00	<0,5	3	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	3	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	9	non previsto
SODIO	mg/l	13,78	14,00	13,00	9	200 **
SOLFATO	mg/l	42,28	44,00	39,00	40	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,84	5,7	0,4	40	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	378,85	726,96	314,64	40	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