



### 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 SANT'AGATA B.SE

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 -S.AGATA BOLOGNESE	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	207,00	268,00	118,00	7	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,08	< 0,05	27	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	27	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3	5**
CALCIO	mg/l	77,57	87,00	60,00	7	non previsto
CLORITO	µg/l	92,86	131,00	70,00	7	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,50	11,00	0,07	27	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,59	22,00	17,00	27	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	540,19	564,00	523,00	27	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
DUREZZA	°F	26,29	29,00	22,00	7	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	7	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	27	0**
FERRO	µg/l	< 20	< 20	< 20	7	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,11	0,13	< 0,1	3	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,71	17,00	15,00	7	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	23,07	26,00	21,00	27	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	0,2	0,5	0,05	3	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,50	0,60	0,30	3	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,68	8,07	7,38	27	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
POTASSIO	mg/l	2,14	3,00	2,00	7	non previsto
SODIO	mg/l	14,00	15,00	13,00	7	200 **
SOLFATO	mg/l	41,11	43,00	38,00	27	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,66	1,4	0,3	27	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	386,73	403,78	374,43	27	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