



### 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: LUGLIO - DICEMBRE 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	212,63	288,00	118,00	8	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,1	< 0,05	32	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	32	0**
CADMIO	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3	5**
CALCIO	mg/l	81,50	85,00	73,00	8	non previsto
CLORITO	µg/l	17,57	70,00	0,07	8	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,09	0,12	0,08	32	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,69	22,00	16,00	32	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	539,44	574,00	430,00	32	2500 *
CROMO	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
DUREZZA	°F	27,25	28,00	24,00	8	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	8	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	32	0**
FERRO	µg/l	20,02	20,15	< 20	8	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,1	0,1	< 0,1	3	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,88	18,00	15,00	8	30 *
MANGANESE	µg/l	< 5	< 5	< 5	3	50**
MERCURIO	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3	1**
NICHEL	µg/l	8	20	2	3	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	23,00	28,00	21,00	32	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	0,05	0,05	0,05	32	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,37	0,50	0,30	3	5**
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,63	8,07	7,37	32	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	8	non previsto
SODIO	mg/l	13,75	14,00	13,00	8	200 **
SOLFATO	mg/l	40,31	43,00	34,00	32	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,90	2,69	0,3	32	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	386,19	410,94	307,85	32	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