



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 S.AGATA BOLOGNE

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 - S.AGATA BOLOGNESE	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	266,54	298,00	181,00	13	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	52	0,5**
ARSENICO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	52	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	5	5**
CALCIO	mg/l	77,92	83,00	62,00	13	non previsto
CLORITO	µg/l	88,90	133,00	70,00	13	700**
CORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,10	0,12	0,06	52	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,62	53,00	17,00	52	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,53	7,96	7,09	52	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIF	µS/cm	544,90	623,00	478,00	52	2500 *
CROMO	µg/l	<5	29	<5	5	50**
DUREZZA	°F	26,38	28,00	23,00	13	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (cont)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	13	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	52	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	13	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	<0,1	0,13	<0,1	5	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,92	19,00	16,00	13	30 *
MANGANESE	µg/l	<5	15,00	<5	5	50**
MERCURIO	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	5	1**
NICHEL	µg/l	<2	<2	<2	5	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	22,71	25,00	19,00	52	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	0,12	<0,05	5	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,38	0,50	0,20	5	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
POTASSIO	mg/l	2,08	3,00	1,00	13	non previsto
SODIO	mg/l	15,15	30,00	13,00	13	200 **
SOLFATO	mg/l	41,13	45,00	38,00	52	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,2065217	4,1	0,3	52	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	392,33	448,56	344,16	52	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