

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 2021

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	273,42	306,00	142,00	12	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,1	<0,05	51	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	51	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	5	5**
CALCIO	mg/l	79,92	100,00	40,00	12	non previsto
CLORITO	µg/l	115,18	183,00	75,00	12	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,11	0,13	0,08	51	0,2 ***
CLORURO	mg/l	17,80	21,00	15,00	51	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,54	8,02	6,88	51	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	508,75	595,00	355,00	51	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	5	50**
DUREZZA	°F	26,33	30,00	17,00	12	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (cont)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	12	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	51	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	12	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,11	0,13	<0,1	5	1,5**
MAGNESIO	mg/l	15,83	18,00	2,00	12	30 *
MANGANESE	µg/l	<5	5	<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	24,08	28,00	21,00	51	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	5	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	<0,5	<0,5	<0,2	5	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	5	10**
POTASSIO	mg/l	1,92	2,00	<1	12	non previsto
SODIO	mg/l	13,00	15,00	5,00	12	200 **
SOLFATO	mg/l	43,73	52,00	4,00	51	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,08	8,60	<0,3	51	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	366,30	428,40	255,60	51	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