

QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE DISTRIBUITA NEL TERRITORIO SORGEAQUA S.R.L.

Comuni serviti: Finale Emilia, Crevalcore, Nonantola, Ravarino e Sant'Agata Bolognese

La qualità dell'acqua è riferita a campioni prelevati lungo la rete di distribuzione.

La frequenza dei prelievi è, in relazione al numero degli abitanti serviti, da settimanale a mensile.

Il numero di campioni eseguiti sul territorio Sorgeaqua S.r.l. per il 2° semestre 2025 è stato di 190.

Periodo: LUGLIO - DICEMBRE 2025

PARAMETRO ANALIZZATO - TERRITORIO SORGEAQUA	UNITA' DI MISURA	MEDIA	D. Lgs. 18/2023 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	247,06	non previsto
AMMONIO	mg/l	0,05	0,5 **
ARSENICO	µg/l	1,00	10 **
BATTERI COLIFORMI	UFC/100 ml	-	0 ****
CADMIO	µg/l	0,50	5 **
CALCIO	mg/l	79,55	non previsto
CLORITO	µg/l	0,09	0,7 **
CLORO RESIDUO LIBERO (Cl)	mg/l	0,09	0,2 ***
CLORURO	mg/l	19,82	250 **
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	538,26	2500 *
CROMO	µg/l	5,00	50 **
DUREZZA	°F	27,20	non previsto
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	-	0 ****
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	-	0 ****
FERRO	µg/l	21,82	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	0,12	1,5 **
MAGNESIO	mg/l	17,74	non previsto
MANGANESE	µg/l	5,00	50 **
MERCURIO	µg/l	0,10	1 **
NICHEL	µg/l	2,09	non previsto
NITRATO (come NO3)	mg/l	23,31	50 **
NITRITO (NO2)	mg/l	0,05	0,5 **
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	0,57	non previsto
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,50	6,5-9,5 *
PIOMBO	µg/l	1,00	10 **
POTASSIO	mg/l	1,89	non previsto
SODIO	mg/l	14,31	200 **
SOLFATO	mg/l	43,40	250 **
TORBIDITA'	NTU	0,58	non previsto
RESIDUO SECCO A 180° C	mg/l	387,55	1500 **
SOMMA DI PFAS	µg/L	0,01	0,1 µg/L

* Valore guida

** Concentrazione Massima Ammissibile

*** Il cloro residuo indica la presenza di disinfettante necessario per garantire la sicurezza dell'acqua distribuita: valore consigliato 0,2 mg/l

**** Media valori inferiore al limite di rilevabilità e comunque entro il limite

L'acqua distribuita, relativamente ai parametri effettuati, risulta CONFORME, secondo la normativa vigente (D. Lgs. 18/2023), per le acque destinate al consumo umano.