



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 NONANTOLA

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 2022

PARAMETRO ANALIZZATO - NONANTOLA	UNITA' DI MISURA	MEDIA	MAX	MIN	N° Campioni analizzati	D.lgs 31/01 Valore di parametro
ALCALINITA' (BICARBONATO)	mg/l	262,40	286,00	185,00	10	non previsto
AMMONIO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	44	0,5**
ARSENICO	µg/l	<1	<1	<1	6	10**
BATTERI COLIFORMI A 37°C (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	44	0**
CADMIO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	6	5**
CALCIO	mg/l	73,70	84,00	51,00	10	non previsto
CLORITO	µg/l	84,20	103,00	70,00	10	700**
CLORO RESIDUO LIBERO(CI)	mg/l	0,10	0,18	0,08	44	0,2 ***
CLORURO	mg/l	18,09	23,00	17,00	44	250 **
PH (Concentrazione ioni idrogeno)	unita' pH	7,50	7,70	7,18	44	6,5-9,5 *
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	µS/cm	523,27	620,00	439,00	44	2500 *
CROMO	µg/l	<5	<5	<5	6	50**
DUREZZA	°F	25,20	28,00	20,00	10	15-50 *
ENTEROCOCCHI INTESTINALI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	10	0**
ESCHERICHIA COLI (conta)	UFC/100 ml	0,00	0,00	0,00	44	0**
FERRO	µg/l	<20	<20	<20	10	200 **
FLUORURO (F)	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	6	1,5**
MAGNESIO	mg/l	16,60	17,00	14,00	10	30 *
MANGANESE	µg/l	5,67	8	5	6	50**
MERCURIO	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	6	1**
NICHEL	µg/l	<2	<2	<2	6	20**
NITRATO (come NO3)	mg/l	22,36	25,00	13,00	44	50**
NITRITO (NO2)	mg/l	<0,05	0,05	<0,05	6	0,5**
OSSIDABILITA' (O2)	mg/l O2	1,63	3,00	0,40	6	5**
PIOMBO	µg/l	<1	<1	<1	6	10**
POTASSIO	mg/l	2,00	2,00	2,00	10	non previsto
SODIO	mg/l	14,20	16,00	13,00	10	200 **
SOLFATO	mg/l	42,00	45,00	32,00	44	250 **
TORBIDITA'	NTU	1,4	4,1	0,3	44	non previsto
RESIDUO SECCO A 180 °C	mg/l	376,75	446,40	316,08	44	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