

CARATTERISTICHE DELL'ACQUA DISTRIBUITA DA QUESTA AZIENDA

Risultati e giudizio delle analisi chimiche, chimico-fisiche e microbiologiche eseguite su tutte le acque distribuite da questa Azienda nell'anno 2017. I valori dei parametri rientrano nei seguenti intervalli:

Parametri chimici e chimico-fisici

Disinfettante residuo	mg/L	0,19 - 0,28	Ammonio	mg/L	< 0,1 - 0,2
Odore		accettabile	Nitrito	mg/L	< 0,01
Sapore		accettabile	Nitrato	mg/L	15,4 - 23,7
Torbidità	mg/L SiO ₂	<0,1	Alluminio	µg/L	<0,5 - 5
Conduttività	µS/cm a 20°C	823 - 966	Boro	mg/L	0,1 - 0,62
Concentrazione ioni H	pH	7,1 - 7,8	Sodio	mg/L	34,8 - 101
Durezza	°F (°francesi)	23,8 - 28,4	Rame	mg/L	< 0,001 - 0,002
Residuo secco a 180°C	mg/L	495 - 668	Cadmio	µg/L	< 0,1
Solfato	mg/L SO ₄	64,9 - 84,7	Cromo	µg/L	< 0,1
Cloruro	mg/L Cl	64,7 - 72,3	Piombo	µg/L	< 0,1
Fluoruro	mg/L F	0,25- 0,55	Vanadio	µg/L	15,3 - 33

Parametri microbiologici

Coliformi totali in 100 ml = 0 Escherichia coli in 100 ml = 0 Enterococchi in 100 ml = 0

GIUDIZIO

Le concentrazioni dei parametri analizzati rientrano nei valori di parametro imposti dal D.Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e successive modifiche e integrazioni, normativa vigente che disciplina le caratteristiche di qualità delle acque destinate al consumo umano.

POT/CS

SIDRA S.p.A

Società unipersonale

Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania
tel. +39 (0) 95544111 fax +39 (0) 95544264
sito internet : www.sidraspa.it

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.
P.I./C.F. : 03291390874
R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359

