



COMUNE DI MISTERBIANCO

Città Metropolitana di Catania

Codice Fiscale 80006270872 - Part. IVA 01813440870

10° SETTORE FUNZIONALE " SERVIZI IDRICI "

Caratteristiche dell'acqua distribuita da Questo Comune

Risultati e giudizio delle analisi chimiche, chimico-fisiche e microbiologiche eseguite su tutte le acque distribuite da questa Comune nell'anno 2018 – 2019 nei vari punti di distribuzione del territorio comunale.

I valori dei parametri rientrano nei seguenti intervalli:

Parametri chimici e chimici fisici

<i>Disinfettante residuo</i>	mg/L	<0,05	<i>Ammonio</i>	mg/L	< 0,10
<i>Odore</i>	accettabile		<i>Nitrito</i>	mg/L	< 0,05
<i>Sapore</i>	accettabile		<i>Nitrato</i>	mg/L	16 - 27,00
<i>Torbidità</i>	mg/L SiO ₂	<1,00	<i>Alluminio</i>	ug/L	<20
<i>Conduttività</i>	S/cm a 20°C	1176-1564	<i>Boro</i>	mg/L	1,00
<i>Concentrazione ioni H</i>	pH	6,6 – 7,1	<i>Sodio</i>	mg/L	136
<i>Durezza</i>	°F (°francesi)	49 -69	<i>Rame</i>	mg/L	< 0,001
<i>Residuo secco a 180°C</i>	mg/L	868 -1045	<i>Cadmio</i>	ug/L	< 0,5
<i>Solfato</i>	mg/L SO ₄	65,5 – 92,1	<i>Cromo</i>	ug/L	< 0,5
<i>Cloruro</i>	mg/L Cl	90 – 128	<i>Piombo</i>	ug/L	< 1
<i>Fluoruro</i>	mg/L F	0,52- 0,77	<i>Vanadio</i>	ug/L	50-60

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.