



Data: 08/03/2011
Utente/cliente: Acoset
Prodotto dichiarato: ACQUA DEST.CONSUM.UMANO
Località e comune: Piazza Sant'Alfio - Trecastagni

PROVA	METODO	UNITA' DI MISURA	LIMITE	INCERTEZZA	RISULTATO
alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	±8,80	<20,0a
ammonio*	APAT CNR IRSA 4030/B MAN 29 2003	mg/l	0,5		<0,3a
clostridium perfigens (spore comprese)*	APAT CNR IRSA 7060 MAN 29 2003	UFC/100 ml	0		0
colore*	APAT CNR IRSA 2020 C MAN 29 2003	mg/l (scala)	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		accettabile
ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	±12,9	138
conteggio delle colonie a 22 °C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/100 ml	senza variazioni anomale		0
batteri coliformi a 37 °C	UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	0		0
vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/L	160*	±2,22	15,31
conduttività*	UNI EN 27888/1995	µS/cm^-1	2500		495
concentrazione ioni idrogeno*	UNI ISO 10523:2009	unità pH	tra 6,5 e 9,5		7,65
odore*	APAC CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		accettabile
sapore*	APAC CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		accettabile
torbidità*	APAC CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		1,03
disinfettante residuo*	APAC CNR IRSA 4080 KIT	mg/l	valore minimo consigliato 0,2 mg/l		<0,04a
nitrito (NO2)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,5	±0,01	<0,05a
escherichia coli (E.coli)*	UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100ml	0		0

a) inferiore al limite di sensibilità del metodo

Tutti i prelievi e le analisi sono stati effettuati dal personale del Dipartimento "G.F.Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica - Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti della Università degli Studi di Catania

Il prelievo e le analisi sono stati effettuati conformemente ai DD.Lgss.31/01 e 27/02

(*) Limite ai sensi del D.D.G. n. 02207

Trattamenti di potabilizzazione:
disinfettante utilizzato:

Clorazione
Ipoclorito di Sodio