



Prot. n. 04/13

Sala Bolognese, li 05 02 2013

Data prelievo: 31 01 2013

Campioni: acqua in entrata e in uscita dai serbatoi di S. Giacomo e di Badato prelevati dal Dott. Bissi.

Spett.le COMUNE DI NASO

Via Roma, 10

98074 NASO (ME)

Parametro	Unità di misura	RISULTATI				Limiti DL 31/2001	Metodo di prova
		Serbatolo S. Giacomo Entrata sorgente Capito	Serbatolo S. Giacomo Uscita in rete	Serbatolo Badato Entrata sorgente Feudo	Serbatolo Badato Uscita c/o Cresta Randazzo		
Conc. Ioni idrog.	pH	7,42	7,74	7,35	7,58	>=6,5 <=9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Conducibilità	mcS/cm a 20°C	647	666	723	719	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Durezza	°F	30,80	---	38,50	---	15-50 *	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003
Nitriti	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003
Nitrati	mg/l NO ₃ ⁻	0,93	---	7,70	---	50	APAT CNR IRSA 4040A1 Man. 29 2003
Ferro	mg/l Fe	< 0,01	---	0,07	---	0,2	APAT CNR IRSA 3160 Man. 29 2003
Manganese	mg/l Mn	< 0,01	---	< 0,01	---	0,05	APAT CNR IRSA 3190 Man. 29 2003
Cloruro	mg/l Cl ⁻	39,3	---	43,4	---	250	APAT CNR IRSA 4090 A2 Man. 29 2003
Ossidabilità	mg/l O ₂	0,7	---	0,6	---	5	Metodo ossidaz. con permanganato
Solfato	mg/l SO ₄ ⁻²	72,1	---	26,6	---	250	APAT CNR IRSA 4140 B Man. 29 2003
Sodio	mg/l Na ⁺	31,1	---	24,7	---	200	APAT CNR IRSA 3270 Man. 29 2003
Boro	mg/l B	0,59	---	0,58	---	1	metodo spettrofotom. all' azometina H
Rame	mg/l Cu	< 0,1	---	< 0,1	---	1,00	APAT CNR IRSA 3250 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l Cl ₂	0,20	0,20	0,20	0,15	0,2 **	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Escherichia coli	num. UFC/100 ml	0	0	0	0	0	UNI EN ISO 9308-1: 2002
Enterococchi	num. UFC/100 ml	0	0	0	0	0	ISO 7899-2: 2000
Batteri coliformi a 37 °C	num. UFC/100 ml	0	0	0	0	0	UNI EN ISO 9308-1: 2002

* Valore consigliato

** Valore consigliato (D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 27).

Giudizio

I valori trovati risultano conformi ai limiti imposti dal DL 31/2001.

Il Chimico responsabile
Dott. Angelo Bissi

