

Dott. Chim. Angelo Bissi

Via Dondarini, 6 40010 SALA BOLOGNESE (BO)

Tel./fax 051-6821080 Cell. 347-2330856

E-mail: angelo.bissi@chimici.it

P.I. 04348000375 C.F. BSSNGL64E051535R Iscritto Registro Imprese di Bologna

Laboratorio : C.da Arizza 97018 SCIICLI (RG) Tel. 338-9736772

**Prot. n. 07/11****Sala Bolognese, li 21 03 2011**

Data prelievo: 17 03 2011

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

pag. 1/1

Spett.le COMUNE DI NASO

Via Roma, 10

98074 NASO (ME)

Parametro	Unità di misura	RISULTATI				Limiti DL 31/2001	Metodo di prova
		Serbatoio S. Giacomo Entrata sorgente	S. Capito	Serbatoio S. Giacomo Uscita in rete	Serbatoio Badato Entrata sorgente		
Conc. Ioni idrog.	pH	7,58	7,74	7,47	7,30	>=6,5 <=9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Conducibilità	mcS/cm a 20°C	667	674	756	744	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Durezza	°F	31,90	-----	39,60	-----	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 ⁻	4,50	-----	7,50	-----	50	APAT CNR IRSA 4040A1 Man. 29 2003
Ferro	mg/l Fe	0,20	-----	0,17	-----	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 ⁻	37,4	-----	41,7	-----	250	APAT CNR IRSA 4090 A2 Man. 29 2003
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	-----	< 0,5	-----	5	Metodo ossidaz. con permanganato
Solfato	mg/l SO ₄ ⁻	90,7	-----	57,5	-----	250	APAT CNR IRSA 4140 B Man. 29 2003
Sodio	mg/l Na ⁺	14,4	-----	12,2	-----	200	APAT CNR IRSA 3270 Man. 29 2003
Boro	mg/l B	0,41	-----	0,22	-----	1	metodo spettrofotom. all' azometina H
Rame	mg/l Cu	< 0,05	-----	< 0,05	-----	1,00	APAT CNR IRSA 3250 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l Cl ₂	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,20	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

* Valori consigliati

Giudizio

I valori trovati, per i parametri ricercati, sono conformi ai limiti imposti dal DL 31/2001.

Il Chimico responsabile
Dott. Angelo Bissi