

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 SCICLI (RG) Tel. 338-9736772



pagina 1/1

Prot. n. 19/11**Scieli, lì 09 08 2011**

Data prelievo: 02 08 2011

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			
		Serbatoio S. Giacomo Entrata sorgente	S. Capito	Serbatoio S. Giacomo Uscita in rete	S. Badato Entrata sorgente			S. Fendo	Serbatoio S. Badato Uscita in rete	
Conc. Ioni idrog.	pH	7,37		7,63		7,28		7,51	>=6,5 <=9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Conducibilità	mcS/cm a 20°C	578		602		732		670	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Durezza	°F	28,05		-----		42,35		-----	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 ⁻	0,80		-----		10,10		-----	50	APAT CNR IRSA 4040A1 Man. 29 2003
Ferro	mg/l Fe	0,01		-----		< 0,01		-----	0,2	APAT CNR IRSA 3160 Man. 29 2003
Manganese	mg/l Mn	0,014		-----		0,007		-----	0,05	APAT CNR IRSA 3190 Man. 29 2003
Cloruro	mg/l Cl ⁻	33,2		-----		40,8		-----	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 ⁻	95,5		-----		54,6		-----	250	APAT CNR IRSA 4140 B Man. 29 2003
Sodio	mg/l Na ⁺	26,8		-----		20,4		-----	200	APAT CNR IRSA 3270 Man. 29 2003
Boro	mg/l B	0,24		-----		0,12		-----	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