



**CONSERLAB SARDEGNA Srl**  
 Controlli e servizi ambientali - Laboratorio di analisi  
 Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI  
 Tel./Fax. 070.513015  
 CF./P.IVA 03511050928  
 info@conserlab.it

COMUNE DI MODOLO Provincia di Oristano		
03 OTT 2019		
Prot. N°	2462	
Cat.	Cl.	Fasc.

Mod  
Rev del 01/01/13

**RAPPORTO DI PROVA N° 1194**

SPETT.  
 COMUNE DI MODOLO  
 Via Roma, 76  
 08019 MODOLO (OR)

Data emissione 02/10/2019

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano  
**Data ricevimento campione** 27/09/2019  
**Descrizione campione** FONTAMELLA AL CENTRO DEL PAESE  
**Luogo del prelievo** COMUNE DI MODOLO  
**Campionatore** Tecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl  
**Confezione campione** confezione plastica  
**Condizione del campione/Sigilli** campione ok  
**Conservazione campione** in frigo alla T°C  
**Restituzione campione** No: smaltimento campione

**Data prelievo** 27/09/2019 **Ora** 10,30

**Protocollo Campione** 1194/1 del 27/09/19

Prova Metodo	Risultato	U.M	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,83	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	31_01	27/09/19 - 27/09/19
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	184	µS/cm	≤ 2500	31_01	27/09/19 - 27/09/19
RESIDUO SECCO A 180 °C APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	120	mg/L	≤ 1500	31_01	30/09/19 - 01/10/19
COLORE APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5	APHA	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	27/09/19 - 27/09/19
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	27/09/19 - 27/09/19
TORBIDITA' APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	27/09/19 - 27/09/19
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3) APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	62,5	mg/L			27/09/19 - 27/09/19
CLORURI (come ione) APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	40	mg/ L	≤ 250	31_01	27/09/19 - 27/09/19
SOLFATI (come SO4) APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	7,4	mg/ L	≤ 250	31_01	27/09/19 - 27/09/19
DUREZZA APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	^4,3^	°F	[ 10 - 50 ]	31_01	30/09/19 - 30/09/19
FLUORURI (ione fluoruro) APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	< 0,1	mg/ L	≤ 1,5	31_01	27/09/19 - 27/09/19



**CONSERLAB SARDEGNA Srl**  
Controlli e servizi ambientali - Laboratorio di analisi  
Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI  
Tel./Fax. 070.513015  
CF./P.IVA 03511050928  
info@conserlab.it

Mod  
Rev del 01/01/13

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1194**

**Protocollo Campione** 1194/1 del 27/09/19

Prova Metodo	Risultato	U.M	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
CLORO LIBERO RESIDUO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,05	mg/L			27/09/19 - 27/09/19
AMMONIO APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 0,5	31_01	27/09/19 - 27/09/19
NITRATI APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	6,3	mg/L	≤ 50	31_01	27/09/19 - 27/09/19
NITRITI APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	31_01	27/09/19 - 27/09/19
OSSIDABILITA' Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	0,32	mg/L O2	≤ 5	31_01	30/09/19 - 30/09/19
CALCIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8,8	mg/L			30/09/19 - 30/09/19
MAGNESIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5	mg/L			30/09/19 - 30/09/19
POTASSIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,3	mg/L			01/10/19 - 01/10/19
SODIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	25	mg/L	≤ 200	31_01	01/10/19 - 01/10/19
CADMIO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	µg/L	≤ 5	31_01	01/10/19 - 01/10/19
ARSENICO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	µg/L	≤ 10,0	31_01	01/10/19 - 01/10/19
FERRO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	37	µg/L	≤ 200	31_01	01/10/19 - 01/10/19
MANGANESE APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	µg/L	≤ 50	31_01	01/10/19 - 01/10/19
PIOMBO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	µg/L	≤ 10,0	31_01	01/10/19 - 01/10/19
CROMO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20	µg/L	≤ 50	31_01	01/10/19 - 01/10/19
ZINCO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	µg/L			01/10/19 - 01/10/19
COLIFORMI TOTALI APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	0	UFC / 100 mL	≤ 0	31_01	30/09/19 - 01/10/19
COLIFORMI FECALI APAT CNR IRSA 7020 Man 29 2003	0	UFC / 100 mL	≤ 0	31_01	30/09/19 - 01/10/19
STREPTOCOCCI FECALI APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	0	U.F.C / 100 mL	≤ 0	31_01	30/09/19 - 02/10/19
ESCHERICHIA COLI APAT IRSA CNR 7030D Man 29 2003	0	UFC/100 mL	≤ 0	31_01	30/09/19 - 01/10/19
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS Metodo Unichim 955 :1994	0	UFC / 100 mL	≤ 0	31_01	30/09/19 - 02/10/19
PSEUDOMONAS AERUGINOSA RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	U.F.C./250 mL	≤ 0	31_01	30/09/19 - 02/10/19

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento



**CONSERLAB SARDEGNA Srl**  
Controlli e servizi ambientali - Laboratorio di analisi  
Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI  
Tel./Fax. 070.513015  
CF./P.IVA 03511050928  
info@conserlab.it

Mod  
Rev del 01/01/13

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1194**

### **Note legislative**

(31\_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

**Il chimico**

Firmato digitalmente da

**GESSICA  
MURTAS**

O = Ordine dei Chimici di  
Cagliari, Nuoro e Oristano  
C = IT

