COMUNE DI MODOLO () - Codice AOO: - Reg. nr.0002894/2019 del 24/12/2019



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

Ora 10,30

RAPPORTO DI PROVA Nº 1513

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

Data prelievo 18/12/2019

Data emissione

23/12/2019

Tipo campione

Data ricevimento campione

acqua destinata al consumo umano 18/12/2019

Descrizione campione

FONTANELLA 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

Protocollo Campione 1513/1 del 18/12/19

| Prova Metodo | Risultato | U.M | Limiti | Rif. | Inizio-Fine Prova |
|---|-----------|-------------|--|-------|---------------------|
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 6,99 | unità di pH | [6,5 - 9,5] | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 256 | μS/cm | ≤ 2500 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| RESIDUO SECCO A 180 °C APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003 | 166 | mg/L | ≤ 1500 | 31_01 | 18/12/19 - 19/12/19 |
| COLORE APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003 | 5 | АРНА | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | assente | - | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| TORBIDITA' APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,1 | NTU | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3) APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003 | 55 | mg/L | | | 18/12/19 - 18/12/19 |
| CLORURI (come ione) APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003 | 47,1 | mg/ L | ≤ 250 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| SOLFATI (come SO4) APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003 | 9,7 | mg/ L | ≤ 250 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| DUREZZA APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 | ^5,7^ | °F | [10-50] | 31_01 | 19/12/19 - 19/12/19 |
| FLUORURI (ione fluoruro) APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003 | < 0,1 | mg/ L | ≤ 1,5 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |



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 Nº 1513

Protocollo Campione 1513/1 del 18/12/19

| Prova | Risultato | U.M | Limiti | Rif. | Inizio-Fine Prova |
|--|-----------|----------------|--------|-------|---------------------|
| Metodo CLORO LIBERO RESIDUO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,15 | mg/L | | | 18/12/19 - 18/12/19 |
| AMMONIO APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | < 0,1 | mg/L | ≤ 0,5 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| NITRATI APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003 | 9,3 | mg/L | ≤ 50 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| NITRITI APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | < 0,01 | mg/L | ≤ 0,5 | 31_01 | 18/12/19 - 18/12/19 |
| OSSIDABILITA' Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027 | 1,12 | mg/L O2 | ≤ 5 | 31_01 | 19/12/19 - 19/12/19 |
| CALCIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 10,6 | mg/L | | | 19/12/19 - 19/12/19 |
| MAGNESIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 7,4 | mg/L | | | 19/12/19 - 19/12/19 |
| POTASSIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 3 | mg/L | | | 20/12/19 - 20/12/19 |
| SODIO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 23,3 | mg/L | ≤ 200 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| CADMIO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 5 | µg/L | ≤ 5 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| ARSENICO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 10 | µg/L | ≤ 10,0 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| FERRO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 45 | µg/L | ≤ 200 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| MANGANESE APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 12 | μg/L | ≤ 50 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| PIOMBO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 10 | µg/L | ≤ 10,0 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| CROMO APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 20 | μg/L | ≤ 50 | 31_01 | 20/12/19 - 20/12/19 |
| ZINCO APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 10 | µg/L | | | 20/12/19 - 20/12/19 |
| COLIFORMI TOTALI APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003 | 0 | UFC / 100 mL | ≤ 0 | 31_01 | 18/12/19 - 19/12/19 |
| COLIFORMI FECALI APAT CNR IRSA 7020 Man 29 2003 | 0 | UFC / 100 mL | ≤ 0 | 31_01 | 18/12/19 - 19/12/19 |
| STREPTOCOCCHI FECALI APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003 | 0 | U.F.C / 100 mL | ≤ 0 | 31_01 | 18/12/19 - 20/12/19 |
| ESCHERICHIA COLI APAT IRSA CNR 7030D Man 29 2003 | 0 | UFC/100 mL | ≤ 0 | 31_01 | 18/12/19 - 19/12/19 |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS Metodo Unichim 955:1994 | 0 | UFC / 100 mL | ≤ 0 | 31_01 | 18/12/19 - 20/12/19 |
| PSEUDOMONAS AERUGINOSA RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00 | assente | U.F.C./250 mL | ≤ 0 | 31_01 | 18/12/19 - 20/12/19 |

[^] Risultato fuori dai limiti di riferimento



CONSERLAB SARDEGNA SrI

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 Nº 1513

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.

Firmatohinigitalmente da

GESSICA MURTAS

O = Ordine dei Chimici didi 3 Cagliari, Nuoro e Oristano C = IT

