



LAB N°0410

Studio Chimico Associato

DR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLO

Via Gammarana, 6 64100 Teramo
Tel. 0861.413103-212201
Fax 0861.222240
Partita IVA 00430490672
email: info@astrastudio.it

Spettabile:
Ruzzo Reti SpA
Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Rapporto di prova n°: **2092249-001** **del** **04-gen-13**

Pagina 1\1

| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Descrizione: | Camp. 966 - Acqua in entrata al potabilizzatore di Piane di Collevicchio - Montorio (TE) - gruppo 1 | | | | |
| Richiesta: | Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 152 tab. 1/A cat. A3 (parametri I gruppo) | | | | |
| Data Prelievo: | 20-dic-12 | | | | |
| Data Arrivo Camp.: | 20-dic-12 | Data Inizio Prova: | 20-dic-12 | Data Fine Prova: | 28-dic-12 |
| Impianto di rifer: | Potabilizzatore Montorio (ingr.) cod. 10226 | | | | |
| Luogo Prelievo: | Comune di Montorio al Vomano (TE) | | | | |
| Prelevatore: | Ns. pers. : Per. Chim. Monticelli Domenico | | | | |

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|--------------------------------------|-------------------|--|-----------|----------|----------|
| pH | unità pH | * APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,5 | 5,5 | 9 |
| Colore (dopo filtrazione semplice) | mg/l scala pt | * APAT CNR IRSA 2020 Met. "C" man. 29/2003 | < 1 | | 200 |
| Totale materie in sospensione | mg/l MES | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 0,46 | | |
| Temperatura | °C | * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | ND | | 25 |
| Conducibilità | µS/cm a 20° | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 325 | | |
| Odore | Fatt.diluiz.25 °C | * APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | Inodore | | |
| Nitrati | mg/l NO3 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | < 1 | | 50 |
| Cloruri | mg/l Cl | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | 5,51 | | |
| Fosfati | mg/l P2O5 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | < 0,2 | | |
| Domanda chimica ossigeno (COD) | mg/l O2 | PA 2.58 2007 rev. 2 - PA 2.59 2007 rev. 2 | < 15 | | |
| Tasso saturazione ossigeno disciolto | % O2 | * IRSA-CNR 4100 Q 100 - 1994 | ND | 30 | |
| BOD a 20°C senza nitrificazione | mg/l O2 | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 | 2 | | |
| Ammoniaca | mg/l NH4 | APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003 | < 0,02 | | 4 |
| Coliformi totali | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 | 207 | | |
| Coliformi fecali | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003 | 21 | | |
| Streptococchi fecali | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | 12 | | |

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni analizzati.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: <: Inferiore al limite di rilevabilità indicato ND: Non determinato *Prova non accreditata

L'Analista responsabile