



Prometeo srl

Spett.le

COMUNE DI MONTE SAN GIACOMO

Via Sant' Anna

84030 Monte San Giacomo (SA)

utc2.msgiacomo@asmepec.it

Prot.: 241216/129

Oggetto: Conduzione tecnica impianto di depurazione acque reflue e rete idrica d'adduzione e distribuzione acquedotto nel Comune di Monte San Giacomo (SA) - determina Set. Nr. 4 del 24-01-2024 CIG B00764AF21
- Rimessa documenti -

In riferimento al servizio di gestione servizio S.I.I. - Manutenzione impianto di depurazione acque reflue e rete idrica d'adduzione e distribuzione acquedotto comunale; con la presente trasmettiamo, in allegato, il seguente Rapporto di Prova effettuato sulle acque destinate al consumo umano presso Bar dei Tigli sulla Strada Provinciale 72/A dal laboratorio di analisi incaricato relativo al prelievo eseguito nel mese di **Dicembre 2024**

- RDP Analisi mensili delle acque destinate al consumo umano n. 24/6136_1 rif. prelievo del 13/12/2024.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti

Montecorvino Rovella, li 16/12/2024

Prometeo srl

**L'Amministratore unico
Dott. Chim. Sante Pizzuti**



Prometeo srl

C.So Vittorio Emanuele n.82 84096 MONTECORVINO ROVELLA (SA) P.ta IVA 06100830659

PEC: prometeo2022@pec.it e.mail: info@prometeo2022.it info: 3389280826 CUU: SU9YNJA REA SA-497247

RAPPORTO DI PROVA N° 24/6136_1

Data emissione 16/12/2024

 Spett.le
 DOTT. SANTE PIZZUTI
 CORSO VITTORIO EMANUELE III , 82
 84096 MONTECORVINO ROVELLA (SA)

Analisi su richiesta di: PROMETEO SRL
 Via Vittorio Emanuele 82 84096 MONTECORVINO ROVELLA (SA)

Tipo campione: Acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione: 13/12/2024
Descrizione campione: Acqua potabile
Luogo del prelievo: Bar dei Tigli **Data prelievo** 13/12/2024 **Ora** 07:00
 Strada Provinciale 72/A
 Montesangiacomo
Campionato da: Dott. Chim. Sante Pizzuti
Metodo di campionamento UNI EN ISO 19458:2006+APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003

Protocollo Campione 24/06136 del 13/12/24

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,19	unità di pH	0,01	[6,5 - 9,5]	18_23	± 0,27	13/12/24 13/12/24
Colore APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Incolore	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18_23		13/12/24 13/12/24
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	1	Valore soglia (sens.Op.7)	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18_23		13/12/24 13/12/24
Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	1	diluizione (sens.op.8)	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18_23		13/12/24 13/12/24
Torbidità* APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,23	NTU	0,01	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18_23		13/12/24 13/12/24
Ossidabilità** UNI EN ISO 8467:1997	< L.Q.	mg/l O ₂	0,5	≤ 5	18_23		13/12/24 13/12/24
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	314	µS/cm	0,1	≤ 2500	18_23	± 31	13/12/24 13/12/24
Azoto ammoniacale* APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003	< L.Q.	mg/l	0,05	≤ 0,5	18_23		13/12/24 15/12/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/6136_1

Data emissione 16/12/2024

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Nitriti* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< L.Q.	mg/l	0,05	≤ 0,5	18_23		13/12/24 16/12/24
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,62	mg/l	0,1	≤ 50	18_23	± 0,12	13/12/24 16/12/24
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5,81	mg/l	0,1	≤ 250	18_23	± 0,27	13/12/24 16/12/24
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,36	mg/l	0,1	≤ 250	18_23	± 0,85	13/12/24 16/12/24
Ferro UNI EN ISO 11885:2009	133,00	µg/l	2	≤ 200	18_23	± 11,97	13/12/24 16/12/24
Manganese UNI EN ISO 11885:2009	<L.Q.	µg/l	10	≤ 50	18_23		13/12/24 16/12/24
Cloro libero residuo* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,10	mg/l	0,01	-	-		13/12/24 13/12/24
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	<L.Q.	UFC/100 mL	1	≤ 0	18_23		13/12/24 14/12/24
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	<L.Q.	UFC/100 mL	1	≤ 0	18_23		13/12/24 15/12/24
Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	<L.Q.	UFC/100 mL	1	≤ 0	18_23		13/12/24 14/12/24
Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	<L.Q.	UFC/mL	1	-	-		13/12/24 16/12/24
Clostridium perfringens* UNI EN ISO 14189:2016	<L.Q.	UFC/100 mL	1	≤ 0	18_23		13/12/24 16/12/24

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

(18_23)= D.Lgs 23 Febbraio 2023, n.18 - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.

U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione; Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199, la UNI EN ISO 7218 e la ISO 29201 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova; s.s: sostanza secca. Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato. Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio. Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Chim. Tenore Teresa
