

Rapporto n. 19007/19/R - pag. 1 di 2
Vs. ordine Verbale del 01/07/2019

Richiedente **ENCON S.r.l.**
Sede Legale: Via Roma, 157 – 80029 – Sant’ Antimo (NA)
Sede Operativa.: Via Provinciale, 2 – 81030 – Villa Di Briano (CE)

Descrizione campione n. 1 campione di acqua di rete prelevato dal richiedente e denominato: “Acqua per consumo umano campionata c/o casa dell’acqua installata in Via Maresca nel Comune di Massa Lubrense (NA)”. Consegnata in laboratorio in data 01 luglio 2019.

Modalità di Campionamento: Eseguito secondo le modalità riportate nel MOD 01 rev.01 IOT 12M rev.03 (come dichiarato dal richiedente)

Condizioni ambientali: Ambiente soleggiato, assenza di piovosità e fonti di inquinamento (come dichiarato dal richiedente)

Esame richiesto Analisi chimico-fisica e microbiologica dei parametri di seguito riportati ai sensi del D. Lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e succ. int.

Inizio Analisi: 01/07/2019

Fine Analisi: 05/07/2019

RISULTATI

ANALISI MICROBIOLOGICA

Parametri	Metodo	Risultati	°°Limite di Confidenza	Unità di misura	Valore di Parametro (All. 1 Part. A,B e C del D.lgs. n. 31 del 02/02/01 e smi)
Conta microbica totale a 36°C	UNI EN ISO 6222: 2001	< L.Q. (< 1)	---	ufc/ml	20**
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222: 2001	< L.Q. (< 1)	---	ufc/ml	100**
Conta batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1: 2017	< L.Q. (< 1)	---	ufc/100 ml	0

ANALISI CHIMICO-FISICA

Parametri	Metodo	Risultati	°°Limite di Confidenza	Unità di misura	Valore di Parametro (All. 1 Part. A,B e C del D.lgs. n. 31 del 02/02/01 e smi)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,26	± 0,01	pH	6,5 - 9,5
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	866	± 1	µS cm-1	2.500
Nitrito	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< L.Q. (≤ 0,02)	---	mg/l NO ₂ ⁻	0,50
Nitrato	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	25	± 2	mg/l NO ₃ ⁻	50
Ammonio	Rapp. ISTISAN 07/31 - ISS BHE.019	< L.Q. (≤ 0,02)	---	mg/l NH ₄ ⁺	0,50
Cloro residuo libero	Rapp. ISTISAN 07/31 - ISS BHD.033	< L.Q. (≤ 0,02)	---	mg/l Cl ₂	0,2****
Cloruro	APAT CNR IRSA 4090 A1/B Man 29 2003	7,7	± 0,7	mg/l Cl ⁻	250
Ferro	EPA 200.15 1994	< L.Q. (≤ 10)	---	µg/l Fe	200
Alluminio	EPA 200.15 1994	< L.Q. (≤ 10)	---	µg/l Al	200

Rapporto n. 19007/19/R - pag. 2 di 2

NOTE:

Al momento dell'analisi del campione i valori dei parametri esaminati **SONO CONFORMI** ai rispettivi "Valori di Parametro" previsti dal D. Lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 (Acque destinate al consumo umano) e successive modifiche ed integrazioni.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato

Questo rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta della CLP Ambiente e Sicurezza

** = L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità 95% e con il coefficiente di copertura k indicato, *°= Limite per acque messe in vendita in bottiglia < L.Q.= inferiore al limite di quantificazione del metodo analitico utilizzato.

Telese Terme, 17/07/2019

 Il Tecnico
Giovanni A. Perrone
(Per. Chimico)

Firmato digitalmente da
7420028520005271
(Per. Chimico Giovanni A. Perrone)