

Rapporto n. 40512/19/R - pag. 1 di 2
Vs. ordine Verbale del 12/12/2019
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 Corrado Grazia Dei nel Comune di Sparanise (CE)”. Consegnata in laboratorio in data 12 dicembre 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: 12/12/2019 Fine Analisi: 17/12/2019

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	6,88	± 0,01	pH	6,5 - 9,5
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	852	± 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	32	± 0,2	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	0,05	± 0,01	mg/l Cl ₂	0,2***
Cloruro	APAT CNR IRSA 4090 A1/B Man 29 2003	36	± 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

** = 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.

Rapporto n. **40512/19/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

Telese Terme, 17/12/2019

 Il Tecnico
Giovanni A. Perrone
(Per. Chimico)

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