



RAPPORTO DI PROVA n°:	2019112709	del	23-dic-19
Richiedente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro Via Lamberti Fab. A4 Ex Area Saint Gobain 81100 Caserta (CE)	Cliente:	Consorzio Idrico Terra di Lavoro
Prelievo del:	27-nov-19	Data ricevimento:	27-nov-19
Luogo del prelievo:	Piazza Umberto I -Marcianise		
Campione:	Acqua destinata al consumo umano	Campionamento :	A nostra cura
Tipo:	Acqua potabile	effettuato dal nostro tecnico P. Ch. Tedesco Michele	
*Metodo di campionamento:	PL11.01 rev.07	n° verbale di prelievo:	2019112707
Ora del prelievo	10:25		
Data inizio prove:	27-nov-19	Data fine prove:	23-dic-19

Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati	Incertezza di misura(±)	Valori di riferimento^
pH	-	UNI EN ISO 10523:2012	7,16		6.5-9.5
*Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12		
*Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	930		< 2500
*Cloro residuo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,05		0,2 (Val. Consigliato)
*Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,5		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio	mg/l (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	<0,1		< 0,5
*Ferro	µg/l (come Fe)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<50		< 200
*Alluminio	µg/l (come Al)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<50		< 200



Parametro esaminato	Unità di misura	Metodo di prova	Risultato	Limite inferiore /superiore	Valori di riferimento [^]
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		Senza variazioni anomale
*Conta di Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010C MAN 29 2003	0		0
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	0		0
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7060 MAN 29 2004	0		0

(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia del laboratorio

[^] D. Lgs n° 31 del 02/02/2001 (G.U. n° 52 del 03/03/2001) e succ. aggiornamenti (D. Lgs. n° 27 del 02/02/2002 - G.U. n° 58 del 09/03/2002; DM 14 giugno 2017 del Ministero della Salute- G.U. n°192 del 18/08/2017)

NOTE NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

Il campione esaminato, relativamente ai parametri considerati, risulta conforme alle disposizioni previste dal D.Lgs 31/2001 e succ. mod. ed int.

Incertezza di misura espressa con un livello di fiducia del 95% e con un fattore di copertura k=2

Il Direttore di Laboratorio:
 Dott. Per. Chimico

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova salvo autorizzazione scritta di questo laboratorio.