

**RAPPORTO DI PROVA N° 42 DEL 18/01/2019**

Committente

Modello M 17-1 RdP Bios  
Rev 03 del 07/09/18

GIULIANO DR. FRANCESCO  
Via Zurigo,12  
88025 SAN PIETRO A MAIDA (CZ)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano  
Data ricevimento campione 17/01/2019  
Descrizione campione COD. J/08 - LINEA DI DISTRIBUZIONE SERBATOIO LOC. PICCIRILLO PUNTO DISTALE DI DISTRIBUZIONE - UTENZA SIG. SERRATORE DOMENICO  
Luogo del prelievo COMUNE DI JACURSO- CZ **Data prelievo** 17/01/2019  
Campionatore Committente  
Temperatura alla consegna 4 °C

**Protocollo Campione** 42/1 del 17/01/19 **Data Inizio Prove** 17/01/2019 **Data Fine Prove** 18/01/2019

**Etichetta** COD. J/08 - LINEA DI DISTRIBUZIONE SERBATOIO LOC. PICCIRILLO PUNTO DISTALE DI DISTRIBUZIONE - UTENZA SIG. SERRATORE DOMENICO

<b>Prova eseguita</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato di prova</b>	<b>Limiti (31_01)</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>LoQ</b>
Torbidità* <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 17/01/2019</i>	NTU	<b>0</b>	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,4
Colore* <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 17/01/2019</i>	Unità Pt/Co	<b>5</b>	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5
Odore* <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 17/01/2019</i>	tasso di diluizione	<b>0</b>	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Conducibilità a 20 °C* <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 17/01/2019</i>	µS / cm	<b>115</b>	< 2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	30
pH <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 17/01/2019</i>	unità di pH	<b>7,0</b>	[ 6,5 - 9,5 ]	EPA 150.1 1982	0,1
Azoto ammoniacale* <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 17/01/2019</i>	mg NH <sub>4</sub> / L	<b>&lt; 0,1</b>	< 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,1
Conta di coliformi totali-Enumeration of Coliforms <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 18/01/2019</i>	u.f.c./100 mL	<b>0</b>	< 1	UNI EN ISO 9308-1:2017	1
Conta di Escherichia coli-Enumeration of Escherichia coli <i>Data inizio: 17/01/2019 Data fine: 18/01/2019</i>	u.f.c./100 mL	<b>0</b>	< 1	UNI EN ISO 9308-1:2017	1

(\*) Prova non oggetto dell' accreditamento

**Note legislative** (31\_01) = D.Lgs 31/2001e s.m.ed i.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 42 DEL 18/01/2019**

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova - Il documento viene emesso ed autenticato mediante l'apposizione della firma digitale, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere espressamente autorizzata dal laboratorio mediante approvazione scritta. - Tempo di conservazione del campione: 5 gg per sostanze deperibili 30 gg per sostanze non deperibili salvo accordi diversi con il committente e specifiche indicazioni del metodo di prova. - La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni. - L'incertezza estesa viene calcolata secondo la procedura interna PT 14 in rev. corrente.

- PROVE MICROBIOLOGICHE: Secondo quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Amd1:2013 se il risultato è <4 u.f.c./ml o <40 u.f.c./g i microrganismi sono presenti ma meno di 4 o 40 per ml o g rispettivamente; se il risultato è compreso tra 4-10 u.f.c./mL o u.f.c./cm<sup>2</sup> oppure tra 40-100 u.f.c./g il numero di microrganismi indicato nel rapporto di prova deve essere considerato "stimato".

Legenda: U: incertezza estesa, espressa nella stessa unità di misura del risultato, calcolata adottando generalmente il fattore di copertura k=2 per assicurare un valore di fiducia pari a circa il 95%, oppure, per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

LoQ: Limite di quantificazione, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza, adottando il metodo indicato e in condizioni stabilite di prova.

LOD: Limite di rilevabilità, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere rilevata, ma non necessariamente quantificata, con il metodo adottato e in condizioni stabilite di prova.

Per le prove microbiologiche LoQ=LOD.

ART.13 D.Lgs. n.196/2003 e Regolamento (UE) 2016/679 I dati raccolti con il presente documento sono destinati ad essere trattati elettronicamente nel pieno rispetto della norma i va vigente e al solo fine di svolgere il servizio richiesto. I dati non saranno divulgati. Titolare del trattamento è la BIOS s.r.l. unipersonale.

FINE RAPPORTO DI PROVA

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott.ssa Maria Angela Bilotta