

SERVIZIO LABORATORIO

U.O. Empoli - Via della Maratona, 1

Rapporto di prova n. 4577/20-1

del 03/03/2020

Cliente:

**Acque S.p.A.
Via Bellatalla, 1
Pisa**

Matrice **Acqua destinata al consumo umano** Origine **sotterranea**

Prelevato da **Laboratorio - Ridi Nicoletta**

Campionamento effettuato secondo la procedura PI 11.2 Rev.7

In data **26/2/2020 11:25**

Comune **Ponsacco**

Punto di prelievo **Acqua Buona - Punto d'uso**

Dettaglio punto **Codice: 3853 - Scuola Primaria Val di Cava - Via 2 Giugno - Val di Cava**

Accettato il **26/02/2020**

Data inizio prova **26/02/2020**

Data fine prova **02/03/2020**

Note

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza estesa	Limiti
Temperatura di trasporto	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	4.7 (*)		
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	22	13 - 31	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	10	4 - 16	
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100mL	0	0 - 4	0
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100mL	0	0 - 4	0
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	Numero/100mL	0		0

(*) Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono accreditate ACCREDIA

(!) Le prove così contrassegnate a fianco del parametro sono state modificate con l'ultima revisione
Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova.

Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA

Incertezza di misura calcolata a livello di probabilità P=95% con fattore di copertura K=2

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo alla norma UNI EN ISO 8199:2018.

Il Laboratorio con la sigla "n.r." indica microrganismi non rilevati nel volume analizzato.

Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica che la concentrazione dell'analita è inferiore al Limite di Quantificazione del metodo (LOQ).

Metodo UNI EN ISO 10301:1999, se presente: utilizzata funzione di valutazione mediante riferimento esterno (vedi 3.8.2.1)

Trialometani Totali come somma di Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclorometano e Bromodichlorometano.

Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata, per iscritto, dal laboratorio.

Il risultato del parametro Solidi Sospesi Volatili (%) determinato con il metodo CNR IRSA 1A Q64 Vol 2 1984 su matrice Fango verrà indicato come =100% se il valore determinato dei Solidi Sospesi Totali è <0.1 g/L.

Il recupero delle analisi multiresiduali rientra nel criterio di accettabilità previsto nei rispettivi metodi di prova. I risultati degli analiti, ove non espressamente indicato, non sono corretti per il recupero.

Limiti riferiti al D.Lgs.31/01 e s.m.i.

Il Responsabile

Dott.ssa Paola Paoletti

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----