

Spett.le
 CONSORZIO MIGLIORAMENTO FONDIARIO
 DI TORRE GAIA
 Via di Torre Gaia, 19
 00133 - ROMA

Roma, 20.12.2021

Rapporto di prova n.
837/1

Campione di

Acqua di rete

Prelevato da nostri tecnici il

17.12.21 secondo APAT IRSA-CNR 29/2003 1030*- ISO 19458:2006*

Presso

Nuova fontanella

Presentato in laboratorio il

17.12.21

Data inizio analisi

17.12.21

Data fine analisi

20.12.21

Risultato delle analisi

Determinazioni	Risultati	Unità di Misura	Limiti Legge 31/01	Metodi di riferimento
Colore *	Nessuno	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	☐
Odore *	Nessuno	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	☐
Sapore *	Nessuno	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	☐
pH *	7,3	-	6,5 - 9,5	☐
Conducibilità a 20°C *	577	µS/cm	2500	☐
Residuo fisso a 180°C *	392	mg/l	1500	☐
Durezza totale *	42,7	°F	15-50	☐
Ammoniaca *	0,08	mg/l NH ₄	0,5	☐
Nitriti *	0,2	mg/l NO ₂	0,5	☐
Nitrati *	< 2,2	mg/l NO ₃	50	☐
Cloruri *	10,6	mg/l Cl	250	☐
Solfati *	< 5,0	mg/l SO ₄	250	☐
Ferro *	< 0,05	mg/l Fe	0,2	☐
Cloro libero *	< 0,1	mg/l Cl ₂	0,2	☐
Conta microrganismi vitali a 22°C	10	ufc/ml	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 36°C	44	ufc/ml	-	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di batteri coliformi	< 1	ufc/100 ml	< 1	ISO 9308-1:2014/ Amd. 1:2016
Conta di Escherichia coli	< 1	ufc/100 ml	< 1	ISO 9308-1:2014/ Amd. 1:2016
Conta di Enterococchi intestinali	< 1	ufc/100 ml	< 1	UNI EN ISO 7899- 2:2003

Le prove e i metodi contrassegnati con asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.

☐ Metodi chimici di riferimento: APAT IRSA/CNR:29/2003 – Rapporti ISTISAN 07/31.

Informazioni fornite dal Cliente. Il Laboratorio declina da ogni responsabilità le informazioni ricevute.

π Microrganismi presenti nel volume analizzato. π Numero stimato nel volume analizzato. Per i campioni ricevuti dal cliente, il risultato è ottenuto mediante calcolo effettuato sulla base delle misure del cliente.

Fine del rapporto di prova

Il Direttore Tecnico


 LAB N°1513 L
 Membro degli Accordi di Mutuo
 Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Per le prove quantitative l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura k=2 e livello di probabilità pari al 95% oppure come intervallo di confidenza, livello di probabilità pari al 95%. L'eventuale dichiarazione di conformità è espressa al netto dell'incertezza di misura solo su parametri definiti per legge. I risultati delle analisi si riferiscono solo ai campioni provati e nel caso di campioni consegnati da cliente, ai campioni così come ricevuti. Il laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del Laboratorio. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge come da DL 146/57, 820/83, 203/88, 264/95. Il Laboratorio Bioevolution è inserito nell'Elenco Regionale Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo DGRL G05753 del 4 maggio 2017.