



**Spettabile:**  
**TEKNO-AMBIENTE DI DURANTE SEBASTIANO**  
**E ROBERTO MORA SNC**  
**VIA UNGARETTI, 6V**  
**16167 GENOVA (GE)**

**Identificazione:** **VIA BOITO 13**  
**Data e ora campionamento:** 24/01/2024 15:01  
**Data ricezione:** 25/01/2024  
**Data rapporto di prova:** 02/02/2024  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano  
**Campionatore:** Cliente  
**Responsabilità ritiro/trasporto:** Cliente  
**Condizioni di trasporto:** refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
pH [GE] APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,04±0,17	6,5-9,5	25/01/24-25/01/24
conduttività a 20°C [GE] UNI EN 27888:1995	µS/cm	414±41	2500	25/01/24-25/01/24
temperatura di misurazione della conducibilità [GE]	°C	20,3		
ammonio [GE] APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	<0,014	0,50	25/01/24-26/01/24
durezza totale [GE] APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°dF	18,8±4,7		25/01/24-25/01/24
nitriti [GE] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<0,0069	0,50	25/01/24-25/01/24
<b>Metalli</b>				
alluminio [GE] UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	57±14	200	29/01/24-29/01/24
ferro [GE] UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	3,42	200	29/01/24-29/01/24
piombo	µg/l	1,82	10	29/01/24-29/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)  
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.  
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[GE] UNI EN ISO 17294-2:2016				
Batteri Coliformi <i>Non rilevato nel volume analizzato</i> [GE] UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0	0	25/01/24-26/01/24
enterococchi intestinali <i>Non rilevato nel volume analizzato</i> [GE] UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	25/01/24-27/01/24
escherichia coli <i>Non rilevato nel volume analizzato</i> [GE] UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0	0	25/01/24-26/01/24

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

\* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Relativamente ai parametri microbiologici, l'incertezza associata alla misura è espressa con i limiti minimo e massimo dell'intervallo di confidenza al 95%.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

Limite(A) = D.Lgs 18 del 23 febbraio 2023 per le acque destinate al consumo umano

nitriti: azoto nitroso

conduttività a 20°C: correzione mediante un dispositivo di compensazione della temperatura a 20°C

Note: Note Dlgs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:

Per le acque non provenienti da impianti di trattamento il limite per i nitriti è 0,50 mg/l.

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2015  
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA  
UNI ISO 45001:2018  
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements*

Pagina 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-24-003446-024537

Responsabile Area Microbiologia ambientale  
Numero iscrizione 057790 all'Albo dell'Ordine Regionale  
dei Biologi della Lombardia  
Dr.ssa Laura Castagna

Il Responsabile del laboratorio LabAnalysis - Sede di Genova  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n 955  
Dott. Fabio De Paz

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054