



RAPPORTO DI PROVA N. 23135

DATA DI EMISSIONE 22/09/2023



LAB N° 1838 L

Parametro	Unità	Valore	Stato	Limite
* Torbidità		---	Accettabile	---
Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale				
* Ammoniaca	mg/L	0,33	---	0,50 mg/L
* Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
* Nitrati	mg/L	49	---	50 mg/L
* Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Dichiarazione di conformità Valori entro i limiti.^[2]

Note: ---

^[1]I valori di parametro fanno riferimento all'All. II parte B del Dlgs. N. 18 del 23/02/2023.

^[2]La regola decisionale per la Dichiarazione di conformità è la seguente: "Dati i valori limite previsti (valori di parametro di riferimento del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e ss.mm. e ii.), il laboratorio dichiara "Conforme" il risultato inferiore o uguale al Valore limite e "Non Conforme" il risultato maggiore al Valore limite, senza tenere conto dell'incertezza".

*Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del Laboratorio, né da parte di Accredia.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura k=2 con livello di fiducia del 95%.

È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova, salvo approvazione scritta della Acque di Casalotto S.p.A.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Luigi Lucchesi



RAPPORTO DI PROVA N. 23136

DATA DI EMISSIONE 22/09/2023



LAB N° 1838 L

**Spett.le
Acque Carcaci del Fasano S.p.A.
Via Caronda, 109
95128 Catania**

Descrizione campione	Acqua destinata al consumo umano		
Metodo di campionamento	* APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003; * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003		
Fonte prelievo	Serb. S. Sofia - via S. Sofia		
Prelievo effettuato in data	18/09/2023		
Prelevato da	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio (Dott. Lucchesi)	<input type="checkbox"/> Cliente	
Data inizio prove	18/09/2023	Data fine prove	21/09/2023

Microbiologia

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	Senza var.	[##### #####]	Senza variazioni anomale
Microrganismi vitali a 36 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	1	[**]	20/mL
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
*Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2</i>	U.F.C./100 mL	0	---	0/100 mL

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	1407	± 29	2500 µS/cm a 20 °C
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	7,8	± 0,6	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
* Odore ---	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
* Sapore ---	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale



*Rete Acquedotti
Riuniti*

ACQUE di CASALOTTO S.p.A.

Capitale Sociale i.v. € 397.400,90
C.F. e P.iva e Registro Società Catania 00131630873 - R.E.A. 2369



Laboratorio Analisi – Via G. Marconi 10/A, 95018 Riposto (CT)

RAPPORTO DI PROVA N. 23136

DATA DI EMISSIONE 22/09/2023



LAB N° 1838 L

*Parametro	Unità	Valore	Accettabile	Limite
*Torbidità	---	---	Accettabile	---
Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale				
*Ammoniaca	mg/L	0,17	---	0,50 mg/L
*Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
*Nitrati	mg/L	45	---	50 mg/L
*Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Dichiarazione di conformità Valori entro i limiti.^[2]

Note: ---

^[1]I valori di parametro fanno riferimento all'All. II parte B del Dlgs. N. 18 del 23/02/2023.

^[2]La regola decisionale per la Dichiarazione di conformità è la seguente: "Dati i valori limite previsti (valori di parametro di riferimento del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e ss.mm. e ii.), il laboratorio dichiara "Conforme" il risultato inferiore o uguale al Valore limite e "Non Conforme" il risultato maggiore al Valore limite, senza tenere conto dell'incertezza".

*Prova non accreditata ACCREDIA

**UFC stimate/volume di campione

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del Laboratorio, né da parte di Accredia.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura k=2 con livello di fiducia del 95%.

È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova, salvo approvazione scritta della Acque di Casalotto S.p.A.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Luigi Lucchesi



RAPPORTO DI PROVA N. 23137

DATA DI EMISSIONE 22/09/2023



LAB N° 1838 L

Spett.le

Acque Carcaci del Fasano S.p.A.

Via Caronda, 109

95128 Catania

Descrizione campione	Acqua destinata al consumo umano		
Metodo di campionamento	* APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003; * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003		
Fonte prelievo	Partitore Fasano		
Prelievo effettuato in data	18/09/2023		
Prelevato da	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio (Dott. Lucchesi)	<input type="checkbox"/> Cliente	
Data inizio prove	18/09/2023	Data fine prove	21/09/2023

Microbiologia

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	Senza var.	[##### #####]	Senza variazioni anomale
Microrganismi vitali a 36 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	7	[**]	20/mL
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
*Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2</i>	U.F.C./100 mL	0	---	0/100 mL

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	1409	± 29	2500 µS/cm a 20 °C
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	7,8	± 0,6	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
* Odore	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
* Sapore	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale



*Rete Inquedotti
Riuniti*

ACQUE di CASALOTTO S.p.A.

Capitale Sociale i.v. € 397.400,90
C.F. e P.iva e Registro Società Catania 00131630873 - R.E.A. 2369



Laboratorio Analisi – Via G. Marconi 10/A, 95018 Riposto (CT)

RAPPORTO DI PROVA N. 23137

DATA DI EMISSIONE 22/09/2023



LAB N° 1838 L

Parametro	Unità	Risultato	Limite	Valore di riferimento
*Torbidità	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Ammoniaca	mg/L	0,06	---	0,50 mg/L
*Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
*Nitrati	mg/L	47	---	50 mg/L
*Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Dichiarazione di conformità Valori entro i limiti.^[2]

Note: ---

^[1]I valori di parametro fanno riferimento all'All. II parte B del Dlgs. N. 18 del 23/02/2023.

^[2]La regola decisionale per la Dichiarazione di conformità è la seguente: "Dati i valori limite previsti (valori di parametro di riferimento del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e ss.mm. e ii.), il laboratorio dichiara "Conforme" il risultato inferiore o uguale al Valore limite e "Non Conforme" il risultato maggiore al Valore limite, senza tenere conto dell'incertezza".

*Prova non accreditata ACCREDIA

**UFC stimate/volume di campione

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del Laboratorio, né da parte di Accredia.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura k=2 con livello di fiducia del 95%.

È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova, salvo approvazione scritta della Acque di Casalotto S.p.A.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Luigi Lucchesi





Laboratorio Analisi - Via G. Marconi 10/A 95018 Riposto (CT)

Riposto, 22/09/2023

Spett.
Acque Carcaci del Fasano S.p.A.
Via Caronda, 109
95128 Catania

Oggetto: verbale di prelievo di campioni d'acqua.

Verbale di prelievo. Con la presente si comunica che, in data 18/09/2023, sono stati effettuati dei campionamenti di acqua, per l'esecuzione di analisi di microbiologia e di chimica, dai seguenti punti di prelievo:

Serb. S. Paolo – via S. Sofia
Serb. S. Sofia – via S. Sofia
Partitore Fasano

rapporto di prova n. 23135
rapporto di prova n. 23136
rapporto di prova n. 23137

Tutti i rapporti di prova sono stati consegnati in segreteria.

Acque Carcaci del Fasano S.p.A.
Il Direttore

Il responsabile del Laboratorio
Dott. Luigi Lucchesi





RAPPORTO DI PROVA N. 23135

DATA DI EMISSIONE 22/09/2023



LAB N° 1838 L

Spett.le
Acque Carcaci del Fasano S.p.A.
Via Caronda, 109
95128 Catania

Descrizione campione	Acqua destinata al consumo umano		
Metodo di campionamento	* APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003; * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003		
Fonte prelievo	Serb. S. Paolo - via S. Sofia		
Prelievo effettuato in data	18/09/2023		
Prelevato da	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio (Dott. Lucchesi)	<input type="checkbox"/> Cliente	
Data inizio prove	18/09/2023	Data fine prove	21/09/2023

Microbiologia

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	Senza var.	[##### #####]	Senza variazioni anomale
Microrganismi vitali a 36 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	11	[7 16]	20/mL
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
*Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2</i>	U.F.C./100 mL	0	---	0/100 mL

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	1382	± 28	2500 µS/cm a 20 °C
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	8,0	± 0,6	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
* Odore ---	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
* Sapore ---	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

