

RAPPORTO DI PROVA N. 2081
DATA DI EMISSIONE 25/05/2020

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	*** Valore di parametro
Ammoniaca ---	mg/L	0,13	---	0,50 mg/L
Cloro libero ---	mg/L	0,12	---	valore minimo 0,2 mg/L
Nitriti ---	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati ---	mg/L	49	---	50 mg/L
Ferro ---	µg/L	170	---	200 µg/L

*Colonie in UFC stimate/1 mL.

**Colonie in UFC stimate/100 mL.

*** I valori di parametro fanno riferimento all'All. I del Dlgs. N. 31 del 02/02/2001 e a valori definiti internamente dal laboratorio.

**** Valore non determinato per impossibilità tecnica.

Note:

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura $K=2$ (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. 2081
DATA DI EMISSIONE 25/05/2020

Spett.le
Acque Carcaci del Fasano S.p.a.
Via Caronda, 109
95100 Catania

Descrizione campione	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003			
Fonte prelievo	Serb. Nesima – via F. Paradiso			
Prelievo effettuato in data	18/05/2020	Prelevato da	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prove	18/05/2020	Data fine prove	22/05/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	*** Valore di parametro
Microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	5	[*]	100/mL
Microrganismi vitali a 36 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	0	[]	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 (Streptococchi fecali) ---	U.F.C./100 mL	0	---	0/100 mL

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	*** Valore di parametro
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	1322	±6	2500 µS/cm a 20 °C
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	7,75	±0,1	6,50 ≤ pH ≤ 9.50ù
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A 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
Torbidità ---	NTU	<lim	---	4 NTU