



LABORATORIO CÀTARA S.r.l.
Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2020/CT/017
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0898 L

Rapporto di Prova N. 5844/25

Catania 18/09/2025

Committente: Sidra S.p.A.
Via Vagliasindi 53
95126 Catania (CT)

Numero campione: 5.844 Data ricevimento: 04/09/2025 Data inizio prove: 04/09/2025 Data termine prove: 18/09/2025
Categoria Merceologica: ACQUE
Prodotto dichiarato: Acqua di scarico
Descrizione Campione: Campione acqua ingresso depuratore prelevato da serbatoio di campionamento nelle 24 ore - Zona Ind.le - Catania
Campionato da: Laboratorio: Andrea Calderaro
Etichetta Campione:
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 4 L Restituzione Campione: No
Imballaggio: 1 Bottiglia in PET da 2 l + 2 Bottiglie vetro scuro da 1l
Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Data di Campionamento: 04/09/2025

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

In caso di campionamento effettuato dal cliente:

- le seguenti informazioni sono fornite dal cliente (data, ora e luogo del campionamento, descrizione campione);
- il laboratorio declina la propria responsabilità sui dati dichiarati dal cliente;
- i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

Il giudizio rappresenta una Dichiarazione di Conformità ed è oggetto di accreditamento Accredia.

Pareri ed interpretazioni riportati nel rapporto di prova non sono oggetto di accreditamento Accredia.

L'incertezza estesa indicata è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%.

L'incertezza per i parametri microbiologici è stata determinata conformemente al documento ISO 29201:2012.

I risultati delle prove microbiologiche su matrice acqua sono emessi in conformità alla UNI EN ISO 8199:2018.

Quando il numero di colonie rilevato è compreso tra 1 e 2 si intende "microorganismi presenti nel volume analizzato"

Quando il numero di colonie rilevato è compreso tra 3 e 9 si intende "colonie stimate".

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero, ove previsto dal metodo.

Dati i valori limite previsti (limiti di legge, regolamenti o specifiche del cliente), 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.

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incetezza	Limite	Fonte	Annotazione
04/09/2025	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5 Unità pH	Unità pH			
04/09/2025	Temperatura in loco* APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12,0 °C	°C			
04/09/2025	Colore* APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<d1:20				

Pagina 1 di 3

**LABORATORIO CÀTARA S.r.l**

Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2020/CT/017
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0898 L

Rapporto di Prova N. 5844/25

Committente: Sidra S.p.A.
Via Vagliasindi 53

Campionato da: Laboratorio: Andrea Calderaro

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
04/09/2025	Solidi sospesi totali* APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	60 mg/L	± 12 mg/L			
04/09/2025	B.O.D.5 a 20°C* BOD Sensor	67 mg/L (O2)	± 3 mg/L (O2)			
04/09/2025	C. O. D. ISO 15705:2002	148 mg/L (O2)	± 14 mg/L (O2)			
04/09/2025	Azoto totale* APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	25,2 mg/L (N)	mg/L (N)			
04/09/2025	Azoto ammoniacale* APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21,6 mg/L (NH4)	mg/L (NH4)			
04/09/2025	Fosforo totale* APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	3,8 mg/L (P)	mg/L (P)			
04/09/2025	Tensioattivi cationici* Kit Lange LCK 331	0,5 mg/L	mg/L			
04/09/2025	Tensioattivi non ionici* Kit Lange LCK 333	0,7 mg/L	mg/L			
04/09/2025	Tensioattivi Anionici* Kit Lange LCK 332	1,3 mg/L	mg/L			
04/09/2025	Tensioattivi totali* Application Bulletin Metrohm + Kit Lange LCK 331 + 333	2,5 mg/L	mg/L			
04/09/2025	Selenio EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	< 0,003 mg/L (Se)	mg/L (Se)			
04/09/2025	Zinco EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	0,12 mg/L (Zn)	± 0,03 mg/L (Zn)			
04/09/2025	Oli minerali* APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 1 mg/L	mg/L			
04/09/2025	Grassi e oli animali/vegetali* EPA 1664:1999	< 5 mg/L	mg/L			
04/09/2025	Idrocarburi (C10 - C40)* UNI EN 14039:2005	< 10 mg/L	mg/L			



LABORATORIO CÀTARA S.r.l.

Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2020/CT/017
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0898 L

Rapporto di Prova N. 5844/25

Certificato di analisi chimiche valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'articolo 16 R.D. 1/3/1928 n.842 art.li 16 e 19/7/1957 n. 679 D.M. 21/6/78 art.8 c. 3 D.M. 25/3/1986 -

Per le prestazioni analitiche deve essere rilasciato un certificato firmato dal chimico.

* Prova non accreditata da ACCREDIA

**Il Responsabile Tecnico e di
Laboratorio**

Dott. Chimico Bruno Catara

