



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



Rapporto di Prova N. 496

Catania, 03/03/2026

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

Numero campione: 496 **Data ricevimento:** 12/02/2026
Categoria Merceologica: ACQUE
Prodotto dichiarato: Acqua di scarico
Descrizione campione: Campione di acqua ingresso depuratore prelevato da serbatoio di campionamento nelle 24 ore - Zona Ind.le - Catania
Campionato da: Laboratorio: Dott. Albert Cosentino - Mirko Calanni Rindina
Quantità Campione: 4 L
Imballaggio: 1 Bottiglia in PET da 2 L + 2 Bottiglie in vetro scuro da 1 L
Metodo di Campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Data di Campionamento: 12/02/2026 **Ora di Campionamento:** 10:00
Temperatura del campione all'arrivo: 4.4 °C

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.

Qualora il campionamento è 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.

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

L'incertezza per i parametri microbiologici su matrice acqua è stata determinata in conformità alla ISO 29201 e si basa su un'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura $k=2$ fornendo un livello di affidabilità di circa il 95%. I risultati delle prove sono emessi in conformità alla ISO 8199, nello specifico quando il numero di colonie rilevato è compreso tra 1 e 2 si intende "microrganismi presenti nel volume analizzato"; quando il numero di colonie rilevato è compreso tra 3 e 9 si intende "colonie stimate".

L'incertezza per i parametri microbiologici su matrice alimenti, mangimi per animali e tamponi è stata determinata in conformità alla ISO 19036 ed è stata stimata solo come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio. I risultati delle prove quantitative sono emessi in conformità alla ISO 7218 su singola replica e due diluizioni consecutive. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/mL) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/mL) o 40 (UFC/g) rispettivamente. Per risultati compresi tra 4 e 9 (UFC/mL) e tra 40 e 90 (UFC/g) si intendono "colonie stimate" approssimativamente del 95%.

In caso di tampone su superficie, il contributo dell'incertezza dovuta al campionamento è pari al 25%.

L'incertezza di misura per le prove chimiche è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura $k=2$ come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.

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

Nel caso di analisi di pesticidi, il valore finale non viene corretto per il recupero qualora questo rientri nel range 80-120%, come descritto dal SANTE 11312/2021.

Nel caso di ricerca del Glutine, il valore finale non viene corretto per il recupero, questo rientra nel range 65-130%.

Il campionamento si intende Accreditato solo se associato ad una successiva prova Accreditata.

REGOLA DECISIONALE PER LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

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.

Nome Prova	Metodo Analitico	Valore	Data inizio/fine analisi	Incetezza	Limite	Fonte	Annotazione
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9 Unità pH	12/02/2026 - 12/02/2026	0.4			

**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

**Rapporto di Prova N. 496**

Catania, 03/03/2026

Committente: Sidra S.p.A.

Via Vagliasindi 53 - 95126 Catania (CT)

Nome Prova	Metodo Analitico	Valore	Data inizio/fine analisi	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
Temperatura in loco *	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	1402.0 °C	12/02/2026 - 12/02/2026				
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<1.20 -	12/02/2026 - 27/02/2026				
Solidi sospesi totali *	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	44 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
B.O.D.5 a 20°C *	BOD Sensor	53 mg/L (O ₂)	12/02/2026 - 27/02/2026				
C.O.D.	ISO 15705:2002	118 mg/L (O ₂)	12/02/2026 - 27/02/2026				
Azoto Totale *	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	25.2 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Azoto ammoniacale *	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	27.0 mg/L (NH ₄)	12/02/2026 - 27/02/2026				
Fosforo totale *	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	2.5 mg/L (P)	12/02/2026 - 27/02/2026				
Tensioattivi cationici *	Kit Lange LCK 331	<0.2 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Tensioattivi non ionici *	Kit Lange LCK 333	<0.2 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Tensioattivi anionici (MBAS) *	Kit Lange LCK 332	<0.2 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Tensioattivi totali *	Kit Lange LCK 331 + 332 + 333	<0.2 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Selenio	EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	< 0.003 mg/L (Se)	12/02/2026 - 18/02/2026				
Zinco	EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	0.07 mg/L (Zn)	12/02/2026 - 18/02/2026	0.02			
Oli minerali *	EPA 1664:1999	<1 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Grassi e oli animali/vegetali *	EPA 1664:1999	<5 mg/L	12/02/2026 - 27/02/2026				
Idrocarburi (C10-C40) *	UNI EN 14039:2005	<10 mg/L	12/02/2026 - 02/03/2026				

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 18 Legge 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 Accredia



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



00700

Rapporto di Prova N. 496

Catania, 03/03/2026

Committente: Sidra S.p.A.

Via Vagliasindi 53 - 95126 Catania (CT)

Il Responsabile Tecnico e di Laboratorio
Dott. Chimico Bruno Attilio Catara

