

RAPPORTO DI PROVA N° E 842
del 19/05/2026

Spett.le **SIDRA SpA**
Via Gustavo Vagliasindi, 53
95126 - CATANIA CT

Committente: SIDRA SpA
Produttore: SIDRA SpA Via Gustavo Vagliasindi, 53 95126 CATANIA (CT)
Matrice: Acque reflue
Piano campionamento:
Prelievo eseguito da: ENVISEP (Franco Cavallaro) Rif. verbale: FC-01/1405
Luogo del prelievo: Stabil. SIDRA C.da Pantano D'Arce
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003*
Inizio prelievo (data/ora): 14/05/2026 / 08:50 Fine prelievo (data/ora): 14/05/2026 / 09:15
N.B.: L'eventuale asterisco accanto al metodo di campionamento indica che lo stesso non è oggetto di accreditamento da parte di Accredia. Se il campionamento è a cura del Committente, i dati relativi a denominazione, luogo, punto di prelievo, data, ora e modalità di prelievo si intendono dichiarati da quest'ultimo. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal Committente.
Data ricevimento: 14/05/2026 Data inizio prove: 14/05/2026 Data fine prove: 19/05/2026 (Se non diversamente indicato per la singola prova)
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/06 Allegato V parte III tab. 2: limiti di emissione per le acque reflue civili per il recapito in aree sensibili

Campione nr.: E 842 / A 290 / 2026
Denominazione: **Ingresso impianto depuratore**
Punto di prelievo: Ingresso impianto di depurazione

Parametro ricercato	Unità di Misura	LOQ	Valore	Incertezza	Valori limite		Valori limite	
					Min	Max	Min	Max
Solidi sospesi totali	mg/l	10	21		--	--		
<i>Metodo: APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003</i>								
BOD5	mg/l O2		36		--	--		
<i>Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>								
COD	mg/l	33	100		--	--		
<i>Metodo: ISO 15705:2002</i>								

L'incertezza di misura per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa ($\pm U$) $U=K \cdot u$, con fattore di copertura $K=2$, per un livello di fiducia $p=95\%$ o come intervallo di confidenza (minimo-massimo), per un livello di fiducia $p=95\%$ e $K=2$.

Le determinazioni microbiologiche sono condotte dal laboratorio su singola piastra.

§ Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura $k=2$ e un intervallo di fiducia del 95% secondo ISO 29201

§§ Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di fiducia secondo la ISO 8199

* = Prova non accreditata da ACCREDIA; ** = Prova in subappalto

"^" = Valore superiore al limite di riferimento (Risultato minore o uguale al valore limite: CONFORME; Risultato maggiore del valore limite: NON CONFORME - JGCM 106:2012 par 8.2, rischio di falsa accettazione < 50% - ILAC G8:09) - "<" = inferiore al limite di quantificazione (LOQ) - Per le prove microbiologiche, un valore pari a "0 UFC/vol" è da intendersi come <1UFC/vol" - "n.a." = LOQ non applicabile

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Se non diversamente indicato in offerta o in accettazione, i campioni analizzati sono conservati sino all'emissione del rapporto di prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza autorizzazione scritta da parte del Laboratorio. Se il campionamento è a cura del Committente i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto.



01239

Informativa sul significato dell'accreditamento Accredia: L'accreditamento è l'attestazione, da parte di un Ente che agisce quale garante super partes, della competenza, indipendenza e imparzialità dei laboratori di prova e taratura. L'accreditamento dei laboratori conferisce ai rapporti di prova rilasciati sul mercato un alto grado di affidabilità in termini di qualità e sicurezza dei campioni sottoposti a verifica, garantendone il riconoscimento sui mercati internazionali. In Italia l'Ente Unico di accreditamento designato dal governo è Accredia, con il quale Envisep ha stipulato apposita convenzione per l'utilizzo del marchio. Per ulteriori informazioni e per l'elenco delle prove accreditate, si visiti il sito www.accredia.it Il Marchio ACCREDIA o qualunque riferimento all'accreditamento non deve essere utilizzato in modo tale da creare l'impressione che ACCREDIA accetti la responsabilità per il risultato della prova, o per qualunque opinione o interpretazione che ne possa derivare, o che ACCREDIA dia l'approvazione ad un campione di prova o ad un prodotto

Pagina 1 di 2

AL 16a-PRO 07 rev.05 del 16/06/2023

RAPPORTO DI PROVA N° E 842
del 19/05/2026

--- FINE RAPPORTO DI PROVA ---

Il responsabile del laboratorio
Dott. Prof. Riccardo Maggiore



01299

Informativa sul significato dell'accreditamento Accredia: L'accreditamento è l'attestazione, da parte di un Ente che agisce quale garante super partes, della competenza, indipendenza e imparzialità dei laboratori di prova e taratura. L'accreditamento dei laboratori conferisce ai rapporti di prova rilasciati sul mercato un alto grado di affidabilità in termini di qualità e sicurezza dei campioni sottoposti a verifica, garantendone il riconoscimento sui mercati internazionali. In Italia l'Ente Unico di accreditamento designato dal governo è Accredia, con il quale Envisep ha stipulato apposita convenzione per l'utilizzo del marchio. Per ulteriori informazioni e per l'elenco delle prove accreditate, si visiti il sito www.accredia.it Il Marchio ACCREDIA o qualunque riferimento all'accreditamento non deve essere utilizzato in modo tale da creare l'impressione che ACCREDIA accetti la responsabilità per il risultato della prova, o per qualunque opinione o interpretazione che ne possa derivare, o che ACCREDIA dia l'approvazione ad un campione di prova o ad un prodotto

Pagina 2 di 2

AL 16a-PRO 07 rev.05 del 16/06/2023

RAPPORTO DI PROVA N° E 843 del 19/05/2026

Spett.le **SIDRA SpA**
Via Gustavo Vagliasindi, 53
95126 - CATANIA CT

Committente: SIDRA SpA
Produttore: SIDRA SpA Via Gustavo Vagliasindi, 53 95126 CATANIA (CT)
Matrice: Acque reflue
Piano campionamento:
Prelievo eseguito da: ENVISEP (Franco Cavallaro) Rif. verbale: FC-01/1405
Luogo del prelievo: Stabil. SIDRA C.da Pantano D'Arce
Modalità di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003*
Inizio prelievo (data/ora): 14/05/2026 / 08:50 Fine prelievo (data/ora): 14/05/2026 / 09:15
N.B.: L'eventuale asterisco accanto al metodo di campionamento indica che lo stesso non è oggetto di accreditamento da parte di Accredia. Se il campionamento è a cura del Committente, i dati relativi a denominazione, luogo, punto di prelievo, data, ora e modalità di prelievo si intendono dichiarati da quest'ultimo. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal Committente.
Data ricevimento: 14/05/2026 Data inizio prove: 14/05/2026 Data fine prove: 19/05/2026 (Se non diversamente indicato per la singola prova)
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/06 Allegato V parte III tab. 3: limiti di emissione per le acque reflue per il recapito in fognatura

Campione nr.: E 843 / A 290 / 2026
Denominazione: **Uscita impianto depuratore**
Punto di prelievo: Uscita impianto di depurazione

Parametro ricercato	Unità di Misura	LOQ	Valore	Incertezza	Valori limite		Valori limite	
					Min	Max	Min	Max
Solidi sospesi totali <i>Metodo: APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003</i>	mg/l	10	< 10		--	200		
BOD5 * <i>Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	mg/l O2		< 5		--	250		
COD <i>Metodo: ISO 15705:2002</i>	mg/l	7	< 7		--	500		
Escherichia coli <i>Inizio analisi: 14/05/2026 - 10:00 Fine: 15/05/2026</i> <i>Metodo: APAT CNR IRSA 7030 met. F Man 29 2003</i>	UFC/100 ml		220		--	--		

L'incertezza di misura per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa ($\pm U$) $U=K \cdot u$, con fattore di copertura $K=2$, per un livello di fiducia $p=95\%$ o come intervallo di confidenza (minimo-massimo), per un livello di fiducia $p=95\%$ e $K=2$.

Le determinazioni microbiologiche sono condotte dal laboratorio su singola piastra.

§ Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura $k=2$ e un intervallo di fiducia del 95% secondo ISO 29201

§§ Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di fiducia secondo la ISO 8199

* = Prova non accreditata da ACCREDIA; ** = Prova in subappalto

"A" = Valore superiore al limite di riferimento (Risultato minore o uguale al valore limite: CONFORME; Risultato maggiore del valore limite: NON CONFORME - JGCM 106:2012 par 8.2, rischio di falsa accettazione < 50% - ILAC G8:09) - "<" = inferiore al limite di quantificazione (LOQ) - Per le prove microbiologiche, un valore pari a "0 UFC/vol" è da intendersi come <1UFC/vol - "n.a." = LOQ non applicabile

Informativa sul significato dell'accreditamento Accredia: L'accreditamento è l'attestazione, da parte di un Ente che agisce quale garante super partes, della competenza, indipendenza e imparzialità dei laboratori di prova e taratura. L'accreditamento dei laboratori conferisce ai rapporti di prova rilasciati sul mercato un alto grado di affidabilità in termini di qualità e sicurezza dei campioni sottoposti a verifica, garantendone il riconoscimento sui mercati internazionali. In Italia l'Ente Unico di accreditamento designato dal governo è Accredia, con il quale Envisep ha stipulato apposita convenzione per l'utilizzo del marchio. Per ulteriori informazioni e per l'elenco delle prove accreditate, si visiti il sito www.accredia.it. Il Marchio ACCREDIA o qualunque riferimento all'accreditamento non deve essere utilizzato in modo tale da creare l'impressione che ACCREDIA accetti la responsabilità per il risultato della prova, o per qualunque opinione o interpretazione che ne possa derivare, o che ACCREDIA dia l'approvazione ad un campione di prova o ad un prodotto.



01299

Pagina 1 di 2

AL 16a-PRO.07 rev.05 del 16/06/2023

RAPPORTO DI PROVA N° E 843
del 19/05/2026

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Se non diversamente indicato in offerta o in accettazione, i campioni analizzati sono conservati sino all'emissione del rapporto di prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza autorizzazione scritta da parte del Laboratorio. Se il campionamento è a cura del Committente i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto.

- - - FINE RAPPORTO DI PROVA - - -

Il responsabile del laboratorio
Dott. Prof. Riccardo Maggiore



01299

Informativa sul significato dell'accreditamento Accredia: L'accreditamento è l'attestazione, da parte di un Ente che agisce quale garante super partes, della competenza, indipendenza e imparzialità dei laboratori di prova e taratura. L'accreditamento dei laboratori conferisce ai rapporti di prova rilasciati sul mercato un alto grado di affidabilità in termini di qualità e sicurezza dei campioni sottoposti a verifica, garantendone il riconoscimento sui mercati internazionali. In Italia l'Ente Unico di accreditamento designato dal governo è Accredia, con il quale Envisep ha stipulato apposita convenzione per l'utilizzo del marchio. Per ulteriori informazioni e per l'elenco delle prove accreditate, si visiti il sito www.accredia.it Il Marchio ACCREDIA o qualunque riferimento all'accreditamento non deve essere utilizzato in modo tale da creare l'impressione che ACCREDIA accetti la responsabilità per il risultato della prova, o per qualunque opinione o interpretazione che ne possa derivare, o che ACCREDIA dia l'approvazione ad un campione di prova o ad un prodotto