



## LABORATORIO CÀTARA S.r.l

Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 1296/23

Catania 15/03/2023

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

Numero campione: 1,296      Data ricevimento: 03/03/23      Data inizio prove: 03/03/23      Data termine prove: 15/03/23  
Categoria Merceologica: RIFIUTI  
Prodotto dichiarato: Rifiuto  
Descrizione Campione: Campione di fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane cod. EER dichiarato dalla committente 190805 prelevato da cassone (produzione ordinaria disidratato scarrabile)  
Campionato da: Laboratorio: Alessio Tartaglia  
Etichetta Campione:  
Descrizione Sigillo:  
Quantità Campione: 12 Kg      Restituzione Campione: Si  
Imballaggio: Busta di Plastica  
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013\*  
Data di Campionamento: 03/03/23

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.

Prova	Metodo analitico	Valore determinato	Limite	Fonte	Annotazione
Indice di Respirazione Dinamico Potenziale - IRDP - (mgO <sub>2</sub> /Kg SV h)	UNI 11184:2016	2 361 mg O <sub>2</sub> /Kg SV h			
Sostanza secca 105 °C	UNI EN 14346:2007 Metodo A	26,71 %			
Umidità	UNI EN 14346:2007 Metodo A	73,29 %			
Residuo 550 °C	CNR - IRSA Quad. 64 Vol. 2 met. 3	36,72 % s.s.			
Solidi volatili	CNR - IRSA Quad. 64 Vol. 2 met. 3	63,28 % s.s.			
pH a 25°C	UNI EN 16192:2013 + UNI EN ISO 10523:2012	6,3 Unità pH			

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.



## LABORATORIO CÀTARA S.r.l.

Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 1296/23

Il Responsabile Tecnico e di  
Laboratorio

*Dott. Chimico Bruno Catara*





## LABORATORIO CÀTARA S.r.l.

Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 1295/23

Catania 15/03/2023

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

Numero campione: 1.295      Data ricevimento: 03/03/23      Data inizio prove: 03/03/23      Data termine prove: 15/03/23  
Categoria Merceologica: RIFIUTI  
Prodotto dichiarato: Rifiuto  
Descrizione Campione: Campione di fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane cod. EER dichiarato dalla committente 190805 prelevato da cassone (sedimentatore secondario industriale ed in fase di disidratazione)  
Campionato da: Laboratorio: Alessio Tartaglia  
Etichetta Campione:  
Descrizione Sigillo:  
Quantità Campione: 22 Kg      Restituzione Campione: Si  
Imballaggio: Bidone in plastica  
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013\*  
Data di Campionamento: 03/03/23

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.

Prova	Metodo analitico	Valore determinato	Limite	Fonte	Annotazione
Indice di Respirazione Dinamico Potenziale - IRDP - (mgO <sub>2</sub> /Kg SV h)	UNI 11184:2016	300 mg O <sub>2</sub> /Kg SV h			
Sostanza secca 105 °C	UNI EN 14346:2007 Metodo A	27,36 %			
Umidità	UNI EN 14346:2007 Metodo A	72,64 %			
Residuo 550 °C	CNR - IRSA Quad. 64 Vol. 2 met. 3	43,39 % s.s.			
Solidi volatili	CNR - IRSA Quad. 64 Vol. 2 met. 3	56,61 % s.s.			
pH a 25°C	UNI EN 16192:2013 + UNI EN ISO 10523:2012	6,9 Unità pH			

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.



**LABORATORIO CÀTARA S.r.l.**  
Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 1295/23

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

