

Studio Chimico Ambientale SRL

Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali- acque - emissioni- ambienti di lavoro- terreni – rifiuti- consulenze ambientali- perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto- bonifiche- rumore- monitoraggi-analisi microbiologiche

Rapporto di prova n° 1333/2024

Committente:	Sidra S.p.A.				
Indirizzo del committente:	Via Gustavo Vagliasindi 53, 95126 Catania				
Produttore:	Sidra S.p.A.				
Indirizzo del Produttore:	Via Gustavo Vagliasindi 53, 95126 Catania				
Luogo di campionamento:	Impianto di Depurazione Pantano D’Arci S.P. 69 N°54 Zona Industriale Catania				
Data e ora di campionamento:	23/04/2024 10:45				
Responsabile del campionamento:	Studio Chimico Ambientale srl (Dario Lanza)				
Descrizione del campione:	Campione di reflua - Entrata impianto				
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003				
Data di accettazione:	23/04/2024	ID accettazione:	1222/2024		
Sede di esecuzione delle prove:	Via Portella Della Ginestra n° 38 -95045 Misterbianco (CT)				
Data inizio prove:	23/04/2024	Data fine prove:	29/04/2024	Data emissione RdP:	13/05/2024

Parametro	Unità di misura	Valore Ricontrato	Incertezza	Metodo di analisi
Solidi sospesi totali	mg/l	47	5	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)	mg/l	12	2	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	45	7	ISO 6060:1989

¹Inferiore al minimo rilevabile

²Inferiore al limite di quantificazione

Studio Chimico Ambientale SRL

Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali- acque - emissioni- ambienti di lavoro- terreni – rifiuti- consulenze ambientali- perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto- bonifiche- rumore- monitoraggi-analisi microbiologiche

Rapporto di prova n° 1333/2024

Note:

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del laboratorio.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con un fattore di copertura $k=2$ (se non diversamente indicato), ad un livello di probabilità $p=95\%$, oppure come intervallo minimo-massimo con un livello di probabilità $p=95\%$.

§ Informazioni fornite dal cliente, pertanto il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dallo stesso.

§§ I risultati contrassegnati possono essere stati influenzati dalle condizioni del campione ricevuto in laboratorio, pertanto il laboratorio non è responsabile dei risultati ottenuti.

^ Il risultato è al di fuori dei limiti di legge o delle specifiche del cliente (regola decisionale JCGM 106:2012 par 8.2.1: risultato $\leq$ valore limite: conforme; valore limite inferiore $\leq$ risultato $\leq$ valore limite superiore: conforme; risultato $>$ valore limite: non conforme)

** modifica rispetto rapporto di prova precedente

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Giuseppe Pistone



Fine rapporto di prova



Studio
Chimico
Ambientale Srl

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

STUDIO CHIMICO AMBIENTALE .Srl

Zona Industriale VIII Strada n. 8/95121 Catania
P. Iva 04988740876- Tel 095362824

Sigla di identificazione AL03-POS01

Rev. n°13

Data: 22/01/2024

Pag. 1 di 2

COMMITTENTE

RIFERIMENTO AZIENDALE: SIDRA

INDIRIZZO:

TELEFONO:

MAIL:

ALTRO:

☐ COMMITTENTE E/O ENTE GESTORE

SIDRA S.p.A.
IMPIANTO DI DEPURAZIONE
Parlane D'Arce S.P. 69 N° 54
ZONA INDUSTRIALE CATANIA
C.F./P.IVA 0329 139 0874

DATI DI CAMPIONAMENTO

LUOGO DI PRELIEVO

PARLANO D'ARCI SP.69 N° 54 - Z.I. CATANIA

DATA DI PRELIEVO

23/04/2024

ORA DI PRELIEVO

10:45

TEMPERATURA AMBIENTALE

18

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

TIPOLOGIA DI CAMPIONE

- ☐ ACQUE SOTTERRANEE
☐ ACQUE POTABILI - ACQUE PISCINA
☐ ACQUE DI SCARICO
☒ ACQUE IMPIANTO INGRESSO/USCITA
☐ ALTRO

ORIGINE DEL CAMPIONE

DEPURAZIONE

METODO DI CAMPIONAMENTO

- ☒ APAT CNR IRSA 1030 - CAMPIONAMENTO
☐ UNI EN ISO 19458:2006
☐ UNI EN ISO 19458:2006 + ALL 3 79/CRS/2015
☐ ALTRO:

CAMPIONE

- ☒ OMOGENEO
☐ ETEROGENEO

ODORE

PERCETTIBILE

COLORE

PERCETTIBILE

GIACITURA

- ☐ PIEZOMETRO
☒ TUBAZIONI
☐ SERBATOIO, CISTERNA, FUSTO
☐ VASCHE O FOSSE
☐ ALTRO:

OPERAZIONI PRELIMINARI

- SALTARE FASE 1) E FASE 2) SE NON NECESSARIO
CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO.
☐ 1) SCORRIMENTO PER ALMENO 1 MINUTO
☐ 2) DISINFEZIONE INTERNA ED ESTERNA PUNTO
DI PRELIEVO (☐ FLAMBATURA ☐ DISINFEZIONE
CON IPOCLORITO 1% V/V ☐ DISINFENZIONE
ISOPROPANOLO 70% V/V)
☐ 3) SCORRIMENTO FINO A TEMPERATURA
COSTANTE (COMUNQUE PER NON MENO DI 1
MINUTO)
☒ NESSUNA ATTIVITA' PRELIMINARE

 Studio Chimico Ambientale Srl	VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE STUDIO CHIMICO AMBIENTALE .Srl Zona Industriale VIII Strada n. 8, 95121 Catania P. Iva 04988740876- Tel 095362824		
	Sigla di identificazione AL03-POS01	Rev. n°13	Data: 22/01/2024

TIPOLOGIA DI CONTENITORE E QUANTITA' DI CAMPIONE PRELEVATO	☒ N° BOTTIGLIA IN POLIETILENE	LITRI: <u>1</u>
	☐ N° BOTTIGLIA IN VETRO	LITRI:
	☐ N° BOTTIGLIA IN VETRO SCURO	LITRI:
	☐ N° VIAL DA 40ml	
	☐ N° BOTTIGLIA STERILE	LITRI:
	☐ N° BOTTIGLIA STERILE CON TIOSOLFATO	LITRI:
MODALITA' DI TRASPORTO	☐ TEMPERATURA AMBIENTE ☒ REFRIGERAZIONE ☐ ALTRO:	

ANALISI IN LOCO			
TEMPERATURA (°C). SCA 155			
pH SCA 155			
CONDUCIBILITA' (µS/cm)			
CLORO LIBERO (mg/l) SCA 156			
OSSIGENO DICHIOLTO (mg/l)			
OSSIGENO DICHIOLTO SATURAZIONE (%)			
LIVELLO FREATIMETRICO	N° PIEZOMETRO	PROFONDITA' FALDA DAL LIVELLO CAMPAGNA (m)	PROFONDITA' TOTALE DAL LIVELLO CAMPAGNA (m)

NOTE

FIRMA CLIENTE


FIRMA ADDETTO AL CAMPIONAMENTO


DATI A CURA DEL LABORATORIO	
TEMPERATURA CAMPIONE CIVETTA IN PARTENZA DAL LABORATORIO (C°):	<u>6,3</u>
TEMPERATURA DEL CAMPIONE CIVETTA ALL'ARRIVO IN LABORATORIO (C°):	<u>7,1</u>
DATA ARRIVO CAMPIONE: <u>23/01/2024</u>	DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: <u>23/01/2024</u>
CAMPIONE IDONEO ALL'ACCETTAZIONE: ☒ SI ☐ NO ☐ CON RISERVA	
NUMERO DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	<u>1222</u>
ACCETTAZIONE EFFETTUATA DA:	<u>SINIGRA</u>
IN ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°	