

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° 1332/2024

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’Arce S.P. 69 N°54 Zona Industriale Catania				
Data e ora di campionamento:	23/04/2024				
Responsabile del campionamento:	Studio Chimico Ambientale srl (Lanza Dario)				
Descrizione del campione:	Campione di reflua - Uscita impianto				
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003				
Data di accettazione:	23/04/2024	ID accettazione:	1221/2024		
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	<0,1	-		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)	mg/l	14	2		APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	40	7		ISO 6060:1989
Escherichia coli	UFC/100ml	2000	LFI	LFS	APAT CNR IRSA 7030 F Man.29/2003
			1300	3100	

¹Inferiore al minimo rilevabile

²Inferiore al limite di quantificazione

LFI Limite fiduciario inferiore

LFS Limite fiduciario superiore

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° 1332/2024

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

Sigla di identificazione AL03-POS01

Rev. n°12

Data: 30/04/2022

Pag. 1 di 2

COMMITTENTE

RIFERIMENTO AZIENDALE:

INDIRIZZO:

TELEFONO:

MAIL:

ALTRO:

☒ COMMITTENTE E/O ENTE GESTORE


IMPIANTO DI DEPURAZIONE
Pantano D'Arce S.P. 69 N° 54
Zona Industriale Catania
C.F./P I 03291390874

DATI DI CAMPIONAMENTO

LUOGO DI PRELIEVO

Vedi: TIMBRO

DATA DI PRELIEVO

23/04/2022

ORA DI PRELIEVO

11:45

TEMPERATURA AMBIENTALE

16

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

TIPOLOGIA DI CAMPIONE

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

ORIGINE DEL CAMPIONE

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

NP

COLORE

incoloro

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 IPCCOLORITO 1% V/V ☐ DISINFENZIONE
ISOPROPANOLO 70% V/V)
☐ 3) SCORRIMENTO FINO A TEMPERATURA
COSTANTE (COMUNQUE PER NON MENO DI 1
MINUTO)
☒ NESSUNA ATTIVITA' PRELIMINARE

Sigla di identificazione AL03-POS01

Rev. n°12

Data: 30/04/2022

Pag. 2 di 2

TIPOLOGIA DI CONTENITORE E QUANTITA' DI CAMPIONE PRELEVATO	☒ N° 1 BOTTIGLIA IN POLIETILENE	LITRI: 1
	☐ N° BOTTIGLIA IN VETRO	LITRI:
	☐ N° BOTTIGLIA IN VETRO SCURO	LITRI:
	☐ N° VIAL DA 40ml	LITRI:
	☐ N° BOTTIGLIA STERILE	LITRI:
	☒ N° 1 BOTTIGLIA STERILE CON TIOSOLFATO	LITRI: 1
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°	PROFONDITA' FALDA	PROFONDITA' TOTALE
	PIEZOMETRO	DAL LIVELLO CAMPAGNA (m)	DAL LIVELLO CAMPAGNA (m)

NOTE

--	--	--	--

FIRMA CLIENTE:
IMPIANTO DI DEPURAZIONE
Pantano D'Arce S.p.A. 69400 54
Zona Industriale Catania
P. 03291390874

FIRMA ADDETTO AL CAMPIONAMENTO

DATI A CURA DEL LABORATORIO

TEMPERATURA CAMPIONE CIVETTA IN PARTENZA DAL LABORATORIO (C°):	
TEMPERATURA DEL CAMPIONE CIVETTA ALL'ARRIVO IN LABORATORIO (C°):	
DATA ARRIVO CAMPIONE: 23/04/2022	DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 23/04/2022
CAMPIONE IDONEO ALL'ACCETTAZIONE: ☒ SI ☐ NO ☐ CON RISERVA	
NUMERO DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE: 1221	
ACCETTAZIONE EFFETTUATA DA: S.M.A.	