

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° 1332/2024rev01

Annula e sostituisce il precedente Rapporto di Prova n° 1332/2024

Annali e Osservazioni precedenti Rapporto di Prova n° 1992/2024					
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'Archi 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:	23/05/2024

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	18	3		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° 1332/2024rev01

Annulla e sostituisce il precedente 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 per ricalcolo dati

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Giuseppe Pistone

Fine rapporto di prova

