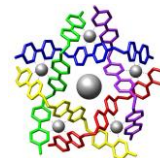




LABORATORIO DI ANALISI BALISTRERI sas

Analisi Cliniche – Chimiche  
Merceologiche - Tossicologiche



STUDIO CHIMICO DR. VINCENZO NICOLI'

Autorizzazioni Ambientali - bonifiche siti inquinati  
rischio chimico - rifiuti - amianto - gas free  
perizie tossicologiche forensi  
sicurezza nei luoghi di lavoro

## RAPPORTO DI PROVA n. 20240502-018

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 13.05.2024

### INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	S.I.G.E s.r.l.
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Leopardi, 8 – 80040 San Sebastiano Al Vesuvio (NA)
TIPOLOGIA DI ATTIVITA'	Società Impiantistica Generale

### INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20240502-018
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Impianto di Depurazione di Alcamo (TP)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campione medio ponderato prelevato nell'arco delle 24 ore, dalle ore 08:30 del 01/05/2024 alle ore 08:30 del 02/05/2024, tramite autocampionatore programmabile).
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico Biochem
DATA PRELIEVO	02.05.2024
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	02.05.2024
DATA INIZIO PROVE	02.05.2024
DATA FINE PROVE	10.05.2024

### INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

#### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Riferimento dei limiti di legge: Tabella 1 dell'allegato 1 della Legge Regionale 27/86

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	5,5 - 9,5	Unità di pH



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI

LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI  
DI OLI E VINI CON DECRETO 26/93/13 PUBBLICATO  
SULLA GURI N. 83 DEL 09/04/13

REPUBBLICA ITALIANA



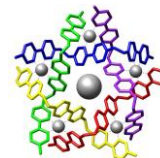
REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLA SALUTE

LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI  
AI FINI DELL'AUTOCONTROLLO ALIMENTARE  
SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE AI SENSI  
DEL D. LGS. 155/97 CON D.A. N. 291/13 13/02/12

Certificato ISO num.13673/05/S

**LABORATORIO DI ANALISI BALISTRERI sas**

Analisi Cliniche – Chimiche  
Merceologiche – Tossicologiche

**STUDIO CHIMICO DR. VINCENZO NICOLÌ**

Autorizzazioni Ambientali - bonifiche siti inquinati  
rischio chimico - rifiuti - amianto - gas free  
perizie tossicologiche forensi  
sicurezza nei luoghi di lavoro

COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	188,0	≤ 900	mg/L
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	72	≤ 460	mg/L
Temperatura	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	17	≤ 30	°C
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	<1:20	Non perceptibile dopo diluizione 1:40 su spessore di 10 cm	Fattore Diluizione
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	335,0	≤ 500	mg/L
Azoto Ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	UNI EN ISO 14911 : 2001	<b>95,0</b>	≤ 40	mg/L
Azoto totale	UNI EN ISO 20236 : 2022	54,9	≤ 60	mg/L
Fosforo totale	UNI EN ISO 10304-1 : 2009	2,3	≤ 20	mg/L
Tensioattivi totali	MPI 1_2022 + MPI 2_2022 + MPI 3_2022	<b>18,9</b>	≤ 10	mg/L

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**

*Note Incertezza = Il valore è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,26 per nove gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità. Nel caso di prove microbiologiche su acque, alimenti e matrici analoghe, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra 80% e 120% non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.*

*I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Qualora il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente*

*Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione esaminato e non può essere riprodotto neppure parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio. Il campione verrà smaltito dopo 15 gg dall'emissione del presente certificato di analisi o se possibile restituito al committente/produttore del rifiuto.*

*Il certificato di analisi chimiche è valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 R.D. 1.3.1928 e ss.mm.ii. e può essere rilasciato solo ed esclusivamente firmato dal Chimico ai sensi della Legge 19.7.1957 e D.M. 25.3.86 e dalla legge 3/2018*

**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge della L.R. 27/86 allegato 1 tabella 1 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine, NON RIENTRA nei limiti riportati nella normativa vigente.

Bagheria (PA) 11/05/24

Il chimico  
Dott. Vincenzo Nicolì



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI  
DI OLEI E VINI CON DECRETO 26/03/13 PUBBLICATO  
SULLA GURI N. 83 DEL 09/04/13

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLA SALUTE

LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI  
AI FINI DELL'AUTOCONTROLLO ALIMENTARE  
SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE AI SENSI  
DEL D. LGS. 155/97 CON D.A. N. 291/13 13/02/12

Certificato ISO num.13673/05/S