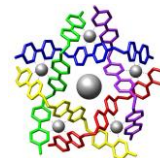




LABORATORIO DI ANALISI BALISTRERI sas

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. 20240716-006

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 25.07.2024

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 | 20240716-006 |
| 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 15/07/2024 alle ore 08:30 del 16/07/2024, tramite autocampionatore programmabile). |
| PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO | Personale Tecnico Biochem |
| DATA PRELIEVO | 16.07.2024 |
| DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO | 16.07.2024 |
| DATA INIZIO PROVE | 16.07.2024 |
| DATA FINE PROVE | 24.07.2024 |



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

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLA SALUTE

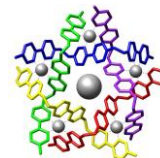
LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI
AI FINI DELL'AUTOCONTROLLO ALIMENTARE
SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE AI SENSI
DEL D. LGS. 155/97 CON D.A. N. 291/13 13/02/12

Certificato ISO num.13673/05/S



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

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 | 7,7 | 5,5 - 9,5 | Unità di pH |
| COD | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 181,0 | ≤ 900 | mg/L |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 | 66 | ≤ 460 | mg/L |
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003 | 21 | ≤ 30 | °C |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003 | <1:20 | Non percettibile dopo diluizione 1:40 su spessore di 10 cm | Fattore Diluizione |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 103,3 | ≤ 500 | mg/L |
| Azoto Ammoniacale (come NH ₄ ⁺) | UNI EN ISO 14911 : 2001 | 77,5 | ≤ 40 | mg/L |
| Azoto totale | UNI EN ISO 20236 : 2022 | 50,7 | ≤ 60 | mg/L |
| Fosforo totale | UNI EN ISO 10304-1 : 2009 | 2,6 | ≤ 20 | mg/L |
| Tensioattivi totali | MPI 1_2022 + MPI 2_2022 + MPI 3_2022 | 14,3 | ≤ 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



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

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLA SALUTE

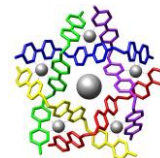
LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI
AI FINI DELL'AUTOCONTROLLO ALIMENTARE
SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE AI SENSI
DEL D. LGS. 155/97 CON D.A. N. 291/13 13/02/12

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

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) 30/07/24

Il chimico
Dott. Vincenzo Nicolì



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



LABORATORIO AUTORIZZATO AD ESEGUIRE ANALISI
DI OLI 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