ireos
Laboratori Srl

# VERBALE DI CAMPIONAMENTO
# Allegato al Rapporto di Prova N° 24IR04473

In data 23/04/24 il sottoscritto Cristiani Simone tecnico della Società IREOS Laboratori Srl, ha effettuato il campionamento dell'acqua di scarico presso:

Ragione sociale CAVA SAN PIETRO Srl - Cava S. Pietro Rapallo (GE)

## CARATTERISTICHE SCARICO

Tipo di scarico Industriale

Impianto di trattamento acque SI

Stato di funzionamento dell'impianto al momento del prelievo Normalmente funzionante (Dichiarazione dell'azienda)

Recapito dello scarico Scarico superficiale

Punto di prelievo dello scarico scarico SA

## MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Campionamento medio 15 minuti dalle 16,50 alle 17,05 effettuando un prelievo istantaneo da 0,5 litri ogni 5 minuti, per un totale prelevato di circa 1,5 litri.

Previa normalizzazione dei recipienti e di tutta l'attrezzatura utilizzata per il campionamento il campione è suddiviso, in funzione dei parametri da analizzare ed in conformità a quanto previsto da APAT CNR IRSA (1030 - Metodi di campionamento), nelle seguenti aliquote :

n. 1 bottiglia da 1 litro in vetro scuro
n. 1 bottiglia da 1 litro in polietilene

## MODALITA' DI CONSERVAZIONE

I campioni vengono conservati, dal momento del prelievo fino alla consegna in laboratorio, in apposito contenitore termico; in laboratorio la conservazione del campione avviene secondo quanto previsto dalla procedura interna P2101.

Data 23/04/2024

Firma:

*Direttore Tecnico Laboratorio*



Spett.
**CAVA SAN PIETRO Srl**
Via San Pietro, 129
16035 RAPALLO (GE)

# Rapporto di prova n°: 24IR04473 del 14/05/2024

## DATI CAMPIONE

| | |
|---|---|
| Data accettazione campione: | 23/04/2024 |
| Matrice campione: | Acque reflue |
| Denominazione campione: | Scarico SA (AUA 1912) medio 16:50 ÷ 17:05 - Cava S. Pietro Rapallo (GE) |
| Campionamento a cura di: (²) | IREOS Laboratori del 23/04/2024 - Verbale n. 24IR04473 |
| Aspetto | liquido |
| Colore | incolore |
| Odore | inodore |
| Data inizio prove | 23/04/2024 |
| Data fine prove | 29/04/2024 |
| Allegati: | 2 |

ORDINE DEI CHIMICI DELLE PROVINCE DI GENOVA-SAVONA-IMPERIA
DR. ALESSANDRO PELLEGRINI
CHIMICO
1206

L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.



IREOS Laboratori Srl - Via Turr, 165 - 16147 GENOVA - Tel. +39 010 377 5011 - Fax +39 010 377 50140 - E-mail: laboratori@ireosweb.com Web Site: www.ireosweb.com
CAPITALE SOCIALE 100.000,00 Euro - R.E.A. N° 350752/GE - C.F./P.IVA 03513180103 - Sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di IREOS SpA (C.F./P.IVA 01111510101)

segue Rapporto di prova n°: **24IR04473** del **14/05/2024**

## Risultati analitici

| Parametro<br>*Metodo* | U.M. | Risultato | Incertezza (1) | Limite1 | Data inizio<br>Data fine |
|---|---|---|---|---|---|
| *Colore (1:20) | | **incolore** | | | 23/04/2024<br>24/04/2024 |
| pH<br>*APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003* | upH | **7,48** | ±0,07 | 5,5÷9.5 | 24/04/2024<br>24/04/2024 |
| Solidi sospesi totali<br>*APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003* | mg/l | **2** | | 80 | 23/04/2024<br>24/04/2024 |
| COD<br>*ISO 15705:2002(E)* | mg/l | **13** | ±4 | 160 | 24/04/2024<br>24/04/2024 |
| Idrocarburi totali<br>*APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003* | mg/l | **< 0,35** | | 5 | 23/04/2024<br>29/04/2024 |

Limite1: DLgs. n. 152 del 03/04/06 e s.m.i. - Parte terza, Allegato 5, Tabella 3 per scarico in acque superficiali

(1) Incertezza estesa associata alla misura calcolata in riferimento alla Guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilità pari al 95% e con un fattore di copertura K=2

(2) Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

I risultati sopra citati si riferiscono solamente al campione sottoposto a prova e così come ricevuto, nel caso in cui sia fornito dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati ottenuti considerando i dati di campionamento forniti dal cliente
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità
Il simbolo "<" indica "inferiore" al limite di quantificazione
Il recupero è ritenuto accettabile sulla base di prove di recupero effettuate periodicamente su campioni a concentrazione nota in conformità a quanto previsto dal singolo metodo di prova
Qualora sia presente una specifica o una norma con cui sono stati confrontati i risultati analitici, le dichiarazioni di conformità/non conformità eventualmente riportate si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento considerando l'incertezza associata al risultato (Guida SNPA 34/2021 - Regola 1: Approccio oltre ogni ragionevole dubbio) a meno che la regola decisionale da utilizzare sia espressamente indicata nella normativa a cui si fa riferimento per la valutazione di conformità
L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del Laboratorio

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n. 0598 concesso da ACCREDIA
Le prove i cui metodi sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Responsabile del Laboratorio

**Dott. Pellegrin Alessandro**
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n°1206

Fine del rapporto di prova n° 24IR04473






IREOS Laboratori Srl - Via Turr, 165 - 16147 GENOVA - Tel. +39 010 377 5011 - Fax +39 010 377 50140 - E-mail: laboratori@ireosweb.com Web Site: www.ireosweb.com
CAPITALE SOCIALE 100.000,00 Euro - R.E.A. N° 350752/GE - C.F./P.IVA 03513180103 - Sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di IREOS SpA (C.F./P.IVA 01111510101)

Allegato 1 al Rapporto di prova n°: **24IR04473 del 14/05/2024**

**Dichiarazione di conformità**

I valori ottenuti sui parametri analizzati "rientrano" nei limiti imposti dal DLgs. n. 152 del 03/04/06 e s.m.i. - Parte terza, Allegato 5, Tabella 3 per scarico in "acque superficiali".

Responsabile del Laboratorio

**Dott. Pellegrin Alessandro**
Ordine Interprovinciale dei Chimici e
dei Fisici della Liguria n°1206






IREOS Laboratori Srl - Via Turr, 165 - 16147 GENOVA - Tel. +39 010 377 5011 - Fax +39 010 377 50140 - E-mail: laboratori@ireosweb.com Web Site: www.ireosweb.com
CAPITALE SOCIALE 100.000,00 Euro - R.E.A. N° 350752/GE - C.F./P.IVA 03513180103 - Sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di IREOS SpA (C.F./P.IVA 01111510101)