ireos
Laboratori Srl

VERBALE DI CAMPIONAMENTO
Allegato al Rapporto di Prova N° 24IR04475

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 S3

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Campionamento medio 15 minuti dalle 17,30 alle 17,45 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:

X ***Direttore Tecnico Laboratorio***

ORDINE DEI CHIMICI DELLE PROVINCE DI GENOVA-SAVONA-IMPERIA
Dott. ALESSANDRA PELLEGRINI
1206
CHIMICO

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

Rapporto di prova n°: 24IR04475 del 14/05/2024

DATI CAMPIONE

Data accettazione campione:	23/04/2024
Matrice campione:	Acque reflue
Denominazione campione:	Scarico S3 (AUA 1912) medio 17:30÷17:45 - Cava S. Pietro Rapallo (GE)
Campionamento a cura di: (²)	IREOS Laboratori del 23/04/2024 - Verbale n. 24IR04475
Aspetto	liquido
Colore	giallino
Odore	inodore
Data inizio prove	23/04/2024
Data fine prove	29/04/2024
Allegati:	2

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°: **24IR04475** del **14/05/2024**

Risultati analitici

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza (1)	Limite1	Data inizio Data fine
*Colore (1:20)		**giallino**			23/04/2024
pH *APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003*	upH	**8,08**	±0,07	5,5÷9.5	24/04/2024 24/04/2024
Solidi sospesi totali *APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003*	mg/l	**57**	±3	80	24/04/2024 23/04/2024
COD *ISO 15705:2002(E)*	mg/l	**12**	±4	160	24/04/2024 24/04/2024
Idrocarburi totali *APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003*	mg/l	**< 0,35**		5	24/04/2024 23/04/2024 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° 24IR04475



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°: **24IR04475 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)