



**Dichiarazione di collaudo funzionale ai sensi dell'Art.
25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.**

Allegato 10 – Analisi allo scarico

Dalla Riva Antonio srl

Via Maso, 43

Zugliano (VI)



Reporto di Prova n. 24LA09509 del 23/05/2024

Matrice campione: Acque di scarico
Descrizione campione: Acqua di scarico - pozzetto fiscale #
Cliente: DALLA RIVA ANTONIO SRL
 VIA MASO N. 43
 36030 GRUMOLO PED. DI ZUGLIANO VI - IT
Campionato da: Tecnico ECAMRICERT
Modalità: * Campionamento acque eseguito secondo PTec006
Luogo di campionamento: Via Maso 43, Grumolo Pedemonte, VI
Data di campionamento: 10/05/2024
Prelevato/consegnato da: Tecnico ECAMRICERT
Verbale di prelievo: 240510FC001
Data di ricevimento: 10/05/2024
Data inizio analisi: 10/05/2024
Data fine analisi: 22/05/2024

Risultati analitici Chimici

| Parametro <i>Metodiche analitiche</i> | U.M. | Risultato | Incertezza » | Limiti | Rif.Limite |
|--|-------------|-----------|--------------|--------|--------------------------------------|
| pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i> | Unità di pH | 8,0 | ±0,1 | 6÷8 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i> | mg/L | < 8 | | 25 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| COD (come O2) <i>ISO 15705:2002</i> | mg/L | 19 | ±3 | 100 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,0243 | ±0,0046 | 1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,00092 | ±0,00017 | 0,05 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Bario <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,0181 | ±0,0034 | 10 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Berillio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,0002 | | 0,1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Boro <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,0131 | ±0,0025 | 0,5 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,0001 | | | |
| Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,0082 | ±0,0015 | 1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,0157 | ±0,0030 | 2 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,0078 | ±0,0014 | 0,2 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,0001 | | | |



Rapporto di Prova n. 24LA09509 del 23/05/2024

Risultati analitici Chimici

| Parametro <i>Metodiche analitiche</i> | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti | Rif.Limite |
|--|------|-----------|------------|--------|--------------------------------------|
| Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,00251 | ±0,00046 | 0,2 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,0007 | | 0,1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Rame <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,00267 | ±0,00050 | 0,1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Selenio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,0003 | | | |
| * Stagno <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,0001 | | 3 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| * Vanadio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | 0,00446 | ±0,00083 | 0,1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | mg/L | < 0,020 | | 0,5 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i> | mg/L | 1,6 | ±0,3 | 200 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Fluoruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i> | mg/L | 0,070 | ±0,011 | 1 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i> | mg/L | 24 | ±2 | 500 | D.Lgs. n.152/06 P.III All.5 Tab.4 |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) | | | | | |
| * Benzo(a)antracene (29) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Benzo(a)pirene (30) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Benzo(b)fluorantene (31) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Benzo(k)fluorantene (32) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Benzo(g,h,i)perilene (33) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Crisene (34) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Dibenzo(a,h)antracene (35) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Indeno(1,2,3-c,d)pirene (36) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |
| * Pirene (37) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007</i> | µg/L | < 0,01 | | | |

Pagina 2 di 3



Rapporto di Prova n. **24LA09509** del **23/05/2024**

Risultati analitici Chimici

| Parametro <i>Metodiche analitiche</i> | U.M. | Risultato | Incertezza » | Limiti | Rif.Limite |
|---|------|-----------|--------------|--------|------------|
| * Sommatoria IPA (31, 32, 33, 36) 1) EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 | µg/L | < 0,09 | | | |

* prova non accreditata da ACCREDIA

» incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

U.M. Unità di Misura / N.A. non applicabile /

≠ informazione fornita dal cliente. Qualora sia la descrizione del campione che il campionamento siano imputabili al cliente, anche tutti gli altri dati associati al campionamento, il suo nome e i suoi recapiti sono da egli forniti. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento se il cliente chiede comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza) / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni. / Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Dichiarazione di Conformità:

Il campione in esame RISPETTA, per i parametri analizzati, i limiti imposti alla Tab.4 dell'allegato 5 alla parte III del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006 n°152 e s.m.i., relativi allo scarico al suolo.

Note alle prove:

1) - sommativa IPA: i valori di concentrazione rilevati inferiori ai limiti di quantificazione concorrono all'espressione delle somme e/o medie nella misura del Limite di Quantificazione (criterio "upper bound") - Rapporti ISTISAN 04/15

Responsabile Prove Chimiche e Biologiche

Dott.ssa Cristina Visentin

Ordine Interprov. dei Chimici e dei Fisici del Veneto - Iscrizione

n°846 Sez. A

Fine del Rapporto di Prova n° 24LA09509