

RAPPORTO DI PROVA N° 2019/ 697

Dosson di Casier, 27/02/2019

Spett.le **D.F.V. SRL - Stabilimento VENEZIA**
Via delle Industrie 9
30020 MEOLO (VE)

Accettazione nr: **521**

Campione: **Acqua di scarico**

Data di campionamento: 06/02/2019
Luogo di campionamento: D.F.V. SRL - Stabilimento VENEZIA - Via delle Industrie, 9 Meolo (VE)
Campionato da: p.i. Giorgio Sartor - Nuova Tecnogest Srl
Modalità di campionamento: * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (medio composito su 3 ore)
Data ricevimento: 06/02/2019
Data inizio analisi: 06/02/2019
Data fine analisi: 26/02/2019
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Parte III Allegato 5 Tabella 3 – Scarico in rete fognaria

| Parametro | Risultato | Inc. (±) | Unità di Misura | Metodo di Analisi | Limiti di riferimento Rete fognaria |
|---|-----------|----------|-----------------|----------------------------------|--|
| pH | 7,6 | | unità di pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 5,5 ÷ 9,5 |
| * Temperatura | 15,2 | | °C | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | |
| Solidi totali sospesi | < 5 | | mg/L | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 200 |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | < 15 | | mg/L | ISO 15705:2002 | 500 |
| * BOD ₅ (come O ₂) | < 5 | | mg/L | APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 | 250 |
| Azoto ammoniacale (come NH ₄) | 10,1 | | mg/L | UNI 11669:2017 | 30 |
| Fosforo totale (come P) | 2,1 | | mg/L | UNI EN ISO 11885:2009 | 10 |
| Fluoruri | 5,9 | | mg/L | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 12 |
| Alluminio | 0,039 | | mg/L | UNI EN ISO 11885:2009 | 2 |
| Cromo totale | 0,014 | | mg/L | UNI EN ISO 11885:2009 | 4 |
| Cromo VI | < 0,02 | | mg/L | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 0,2 |
| * Solfiti (come SO ₃) | < 0,1 | | mg/L | APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003 | 2 |

| Parametro | Risultato | Inc. (±) | Unità di Misura | Metodo di Analisi | Limiti di riferimento Rete fognaria |
|-----------------------------------|-----------|----------|-----------------|-----------------------------------|--|
| * Tensioattivi anionici (MBAS) | < 0,1 | | mg/L | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | - |
| * Tensioattivi non ionici (BIAS) | 0,3 | | mg/L | UNI 10511-1:1996 + A1:2000 | - |
| * Tensioattivi totali | 0,3 | | mg/L | Calcolo | 4 |
| * Grassi e oli animali e vegetali | < 5 | | mg/L | APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 | 40 |
| * Idrocarburi totali | < 0,1 | | mg/L | UNI EN ISO 9377-2:2002 | 10 |

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura K = 2; livello di confidenza = 95%
- Il risultato si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- Le prove asteriscate (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: laddove non diversamente specificato, i dati analitici non sono corretti con i valori di recupero in quanto rientrano nell'intervallo definito dal metodo di prova.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine dei Chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. 305