



LAB N° 0699L



Rapporto di Prova n. 24LA13589 del 12/07/2024

Matrice campione: Acque di scarico  
 Descrizione campione: Acque reflue pozzetto SF1 #  
 Cliente: FONDERIA CORRA' SPA UNIPERSONALE  
 VIA CA' MAGRE N. 50/A  
 36016 THIENE VI - IT  
 Campionato da: Tecnico ECAMRICERT  
 Modalità: \* Campionamento acque eseguito secondo PTec006  
 Luogo di campionamento: Via Ca' Magrè 50/A, 36016 Thiene, VI  
 Data di campionamento: 27/06/2024  
 Prelevato/consegnato da: Tecnico ECAMRICERT  
 Verbale di prelievo: 20240627AS001  
 Data di ricevimento: 27/06/2024  
 Data inizio analisi: 28/06/2024  
 Data fine analisi: 11/07/2024

## Risultati analitici Chimici

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
<i>Metodiche analitiche</i>					
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	Unità di pH	<b>7,1</b>	±0,1	5,5÷9,5	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Conducibilità elettrica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	<b>181</b>	±11		
* Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/L	<b>8,6</b>		80	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
COD (come O2) <i>ISO 15705:2002</i>	mg/L	<b>&lt; 10</b>		160	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>0,332</b>	±0,061	1	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,02	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>0,00061</b>	±0,00011	2	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>1,21</b>	±0,22	2	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0007</b>		0,2	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>0,00266</b>	±0,00049	0,1	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	<b>&lt; 0,020</b>		0,5	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Azoto ammoniacale (come NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	<b>11</b>	±2	15	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
Azoto nitrico (come N) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>		20	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1



LAB N° 0699L



Rapporto di Prova n. 24LA13589 del 12/07/2024

## Risultati analitici Chimici

Parametro <i>Metodiche analitiche</i>	U.M.	Risultato	Incertezza »	Limiti	Rif.Limite
Azoto nitroso (come N) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,010		0,6	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1
* Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/L	< 3,0		5	DGR n.842/12 All.D (NTA) All.B Tab.1

\* 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, limitatamente ai parametri analizzati, RISPETTA, i limiti imposti alla Tabella 1, Allegato B all'Allegato D alla DGR n. 842 del 15/05/2012 e s.m.i., relativi allo scarico in acque superficiali.

#### Note alle prove:

1) Per la determinazione del parametro CONDUCIBILITA' ELETTRICA è stata effettuata la correzione automatica della temperatura.

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° 24LA13589