

Rapporto di Prova n° 21LA48873 del 12/11/2021

Ordine n : 21-010699

Pagina 1 di 1

 Committente : PAI INDUSTRIALE S.p.A.  
 Via F. Turati 29  
 20100 - MILANO (MI)

**DATI DEL CAMPIONE** (dati del campione forniti dal committente) :

 Descrizione : Acqua reflua stabilimento - camp.medio 3 ore (09.05-12.05)  
 Identificazione del campione : Acqua di scarico  
 Luogo di prelievo : Stabilimento di Novara, Corso Vercelli  
 Piano di campionamento : Effettuato dal cliente

 Data arrivo campione : 05/11/2021  
 Data inizio prove : 05/11/2021  
 Data fine prove : 10/11/2021

**DATI DEL PRELIEVO** :

 Prelevato da : Nostro personale (Rif. PG-18-01) (\*)  
 Data prelievo : 05/11/2021

**LIMITI** :

Riferimento di Legge : DLgs n° 152/2006 Parte terza All.5 tab. 3

Prova	U.d.M.	Risultato	Incertezza	Limiti				LoQ	LoD	Metodo
				Scarico in acque superficiali		Scarico in rete fognaria				
Conduttività	µS/cm	795	± 40					10		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	Unità di pH	7,5	± 0.2	5.5	9.5	5.5	9.5			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Azoto ammoniacale come NH4	mg/l	< 0,5		15		30		0.5		EPA 350.1 1993
Azoto nitrico come N-NO3	mg/l	8,5	± 0.9	20		30		1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitroso come N-NO2	mg/l	0,14	± 0.03	0.6		0.6		0.02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Grassi ed oli animali e vegetali	mg/l	< 0,5		20		40		0.5		APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003

## Fine Rapporto di prova

La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia.

Le analisi, se non specificato altrimenti sono da considerarsi effettuate in unica replica sul campione tal quale.

Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente stesso.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura minimo k=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

I limiti in rosso si riferiscono a risultati che, nel campione analizzato, risultano essere non conformi rispetto ai limiti stessi.

La determinazione della conformità del campione rispetto a valori di riferimento, se presenti, viene eseguita senza tenere in considerazione l'incertezza, i recuperi e applicando il criterio del lower bound per le sommatorie.

LoQ (limite di quantificazione), a fianco, se diverso è riportato il valore di LoD (limite di rilevabilità); il risultato preceduto dal simbolo "&lt;" indica un valore inferiore a LoQ, se presenti LoD e LoQ, viene indicato il valore inferiore a LoD. I valori compresi tra LoD e LoQ sono indicativi e non associati all'incertezza.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente ai campioni analizzati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

## Dichiarazione di conformità:

I parametri analizzati sul campione presentano valori CONFORMI ai limiti imposti nel DLgs n° 152/2006 Parte terza All.5 tab. 3 per lo scarico in acque superficiali e per lo scarico in fognatura

Il giudizio di conformità si riferisce ai parametri analizzati e si basa sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza della misura, senza considerare i recuperi, applicando il criterio lower bound per le sommatorie

 Il Responsabile del Laboratorio  
 Dr. Andrea Fontana  
 Chimico  
 Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta  
 Sigillo n.260