

Rapporto di Prova n° 19LA41098 del 08/01/2020

Ordine n : 19-011462

Pagina 1 di 1

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

**DATI DEL CAMPIONE :**

 Descrizione : Acqua di scarico  
 Identificazione del campione : Acqua di scarico

**DATI DEL PRELIEVO :**

 Luogo di prelievo : Novara  
 Piano di campionamento : Effettuato dal cliente  
 Prelevato da : Nostro personale (Rif. PG-18-01) (\*)  
 Data prelievo : 18/12/2019 Data inizio prove : 18/12/2019  
 Data arrivo campione : 18/12/2019 Data fine prove : 23/12/2019  
 Ora prelievo : 10.20

**LIMITI :**

 Riferimento di Legge : DLgs n° 152/2006 Parte terza All.5 tab. 3  
 L2 limiti per lo scarico in acque superficiali  
 L1 limiti per lo scarico in pubblica fognatura

Prova	U.d.M.	Risultato	Incertezza	Limiti				LoQ	LoD	Metodo
				L1	-	L2				
Conduttività	µS/cm	945	± 47					10		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	Unità di pH	7,3	± 0.4	5.5	9.5	5.5	9.5			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Azoto ammoniacale come NH <sub>4</sub>	mg/l	1,3	± 0.2	30		15		0.5		EPA 350.1 1993
Azoto nitrico come N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4,0	± 0.4	30		20		1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitroso come N-NO <sub>2</sub>	mg/l	0,26	± 0.05	0.6		0.6		0.02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Grassi ed oli animali e vegetali	mg/l	< 0,5		40		20		0.5		APAT CNR IRSA 5160B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160B2 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.

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.

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.

I recuperi, se non diversamente specificato, sono conformi a quanto prescritto dal metodo, se previsti.

I dati ottenuti in fase di validazione sono a disposizione del cliente presso il laboratorio.

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 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