

RAPPORTO DI PROVA N. 250655-1 DEL 04/04/2025

Ditta: ZINCOL ITALIA S.p.A.
Stabilimento
NOALE VIA L. DA VINCI, 6 (VE)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE:

Descrizione ^: ACQUA DI SCARICO SF1 - campione medio 3h
Rif. Legge/autorizz. ^: D.Lgs. 152 del 03.04.06 All. 5 parte III, Tabella 3 - Acque di scarico in rete fognaria

Accettazione: 250655
Data prelievo: 26/03/2025
Data arrivo campione: 26/03/2025

Data accettazione campione: 26/03/2025
Data inizio prove: 26/03/2025
Data fine prove: 04/04/2025

Prelevatore: Ns personale tecnico (Kristian Avesani, Lorenzo Boscaini, Sebastiano Designori)

Mod. Campionamento: IST 09.02
Verbale n.: V00100525032602

Temperatura al prelievo: 14,9 °C

RISULTATI ANALITICI

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza(1)	L. Min.	L. Max.	Metodo
pH	-	7,810	± 0,110	5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali	mg/L	< 1		-	200	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	mg/l O2	< 10		-	500	ISO 15705:2002 escluso capitolo 10.3
*Cloruri	mg/L	383		-	1200	EPA 9056 A 2007
Fluoruri	mg/L	< 0,05		-	12	EPA 9056 A 2007
Azoto ammoniacale	mg/L	2,89	± 0,58	-	30	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
*Fosforo totale	mg/L	< 0,1		-	10	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Metalli (preparativa)	-	-		-	-	
*Tensioattivi anionici	mg/L	< 0,25		-	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
*Tensioattivi non ionici	mg/L	< 0,25		-	-	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
*Tensioattivi cationici	mg/L	< 0,2		-	-	MPI 01 Rev 00 del 08/03/2023
*Tensioattivi totali	mg/L	< 0,2		-	4	per calcolo
*Idrocarburi totali	mg/L	< 1		-	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Cromo esavalente	mg/L	< 0,01		-	0,2	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo Totale	mg/L	< 0,01		-	4	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023

RAPPORTO DI PROVA N. 250655-1 DEL 04/04/2025

RISULTATI ANALITICI

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza(1)	L. Min.	L. Max.	Metodo
Arsenico	mg/L	< 0,001		-	0,5	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Stagno	mg/L	< 0,05		-	-	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Piombo	mg/L	< 0,005		-	0,3	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel	mg/L	< 0,01		-	4	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Ferro	mg/L	1,009	± 0,171	-	4	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Cadmio	mg/L	< 0,0001		-	0,02	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Zinco	mg/L	0,0863	± 0,0155	-	1	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023

LEGENDA SIMBOLI UTILIZZATI NEL RAPPORTO DI PROVA

*: Prova non accreditata.

<: Non quantificabile (inferiore al limite di quantificazione).

1= L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura (K) uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore di 10.

^: Informazioni fornite dal cliente

CONFORMITÀ/NON CONFORMITÀ AI REQUISITI E ALLE SPECIFICHE:

I parametri normati ed analizzati sono CONFORMI alle disposizioni previste dal D.Lgs. 152 del 03.04.06 All. 5 parte III, Tabella 3 - Acque di scarico in rete fognaria.

Il Laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di Legge di riferimento, non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato.

Il Responsabile di laboratorio
Dott.ssa Anna Giarretta
Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto
Iscrizione n. 1236 sez. A - settore Chimica

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.LGS. N.82 DEL 07 Marzo 2005 e s.m.i.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal ns Laboratorio.