

RAPPORTO DI PROVA N. 240193-1 DEL 18/03/2024

Ditta: **ZINCOL ITALIA S.p.A.**
Via Giacomo Matteotti, 24 BARBARANO
MOSSANO (VI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE:

Descrizione ^: ACQUA SCARICO S1 - ACQUE METEORICHE - Campione medio 3 ore
Rif. Legge/autorizz. ^: D.Lgs. 152 del 03.04.06 All.5 parte III, Tabella 3 - Acque di scarico in acque superficiali

Accettazione: 240193
Data prelievo: 05/03/2024
Data arrivo campione: 05/03/2024

Data accettazione campione: 05/03/2024
Data inizio prove: 05/03/2024
Data fine prove: 11/03/2024

Prelevatore: Ns personale tecnico
Mod. Campionamento: IST 09.02 (non accreditato Accredia)
Verbale di prelievo n.: 240305/SD

Temperatura al prelievo: 12,5 °C
Temperatura all'arrivo: 12,1 °C

RISULTATI ANALITICI

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza(1)	L. Min.	L. Max.	Metodo
pH	-	7,800	± 0,110	5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	µS/cm (25°C)	676,0	± 67,6	-	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali	mg/L	< 1		-	80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	mg/l O2	< 10		-	160	ISO 15705:2002 escluso capitolo 10.3
*Cloruri	mg/L	126		-	-	EPA 9056 A 2007
Solfati	mg/L	12,93	± 1,24	-	1000	EPA 9056 A 2007
Azoto nitrico	mg/L	< 1,13		-	20	EPA 9056 A 2007
Azoto nitroso	mg/L	< 0,02		-	0,6	EPA 9056 A 2007
*Azoto ammoniacale	mg/L	5,4		-	15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
*Fosforo totale	mg/L	< 0,2		-	10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
*Tensioattivi anionici	mg/L	0,26		-	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
*Tensioattivi non ionici	mg/L	< 0,25		-	-	MPI 03 Rev 00 del 15/03/2023
*Tensioattivi cationici	mg/L	0,28		-	-	MPI 01 Rev 00 del 08/03/2023
*Tensioattivi totali	mg/L	0,54		-	2	per calcolo
*Idrocarburi totali	mg/L	< 1		-	5	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
*Alluminio	mg/L	0,102		-	1	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Ferro	mg/L	1,39		-	2	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Nichel	mg/L	0,0974		-	2	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Piombo	mg/L	0,0137		-	0,2	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023

RAPPORTO DI PROVA N. 240193-1 DEL 18/03/2024**RISULTATI ANALITICI**

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza(1)	L. Min.	L. Max.	Metodo
*Rame	mg/L	0,0835		-	0,1	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Stagno	mg/L	5,62		-	10	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
*Zinco	mg/L	0,00696		-	0,5	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 acque superficiali.

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 Giaretta
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.