

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14390

del 11/04/2024

Pagina 1 di 2

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Committente: OSSIDA SRL

Campione ricevuto il : 04/04/2024 - Temperatura di trasporto : Idonea T<10°C

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig. Salvaterra

Numero del verbale di campionamento: 24S015361

Descrizione campione (La descrizione del campione corrisponde a quanto dichiarato dal Cliente al tecnico che ha eseguito il prelievo)Descrizione campione: **Acqua di Scarico**Luogo del prelievo : **Pozzetto di scarico in acque superficiali - SF1**

Prelevato il : 04/04/2024 alle ore : 14:00 con procedura di campionamento : APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 , APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	L 1- L 2	Data analisi inizio - fine
Cloruri (Cl) (ISO 15923-1:2013)	mg/l	47.8± 6.0	1200	05/04/24 05/04/24
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5220 D (2022))	mg/l O ₂	< 25	160	05/04/24 05/04/24
Ferro (Fe) (EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/l	< 0.2	2	11/04/24 11/04/24
Manganese (Mn) (EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/l	0.1290± 0.0093	2	11/04/24 11/04/24
Nichel (Ni) (EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/l	< 0.1	2	11/04/24 11/04/24
pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	unità di pH	7.7± 0.1	5.5 9.5	05/04/24 05/04/24
Rame (Cu) (EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/l	< 0.01	0.1	11/04/24 11/04/24
Solfati (SO ₄) (ISO 15923-1:2013)	mg/l	169± 20	1000	05/04/24 05/04/24
Solidi sospesi totali (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	mg/l	< 5	80	05/04/24 08/04/24
Alluminio (Al) (EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/l	0.559± 0.073	1	11/04/24 11/04/24
Prova di tossicità acuta con Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) (APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003 (esclusa App. I))	% immobilità	30.0 1.9	50	08/04/24 09/04/24
Zinco (Zn) (EPA 3015A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/l	< 0.05	0.5	11/04/24 11/04/24
Azoto ammoniacale (come NH ₄) (ISO 15923-1:2013)	mg/l	1.01± 0.29	15	05/04/24 05/04/24
Azoto nitrico (N-NO ₃) (ISO 15923-1:2013)	mg/l	6.36± 0.76	20	05/04/24 05/04/24
Azoto nitroso (N-NO ₂) (ISO 15923-1:2013)	mg/l	0.152± 0.038	0.6	05/04/24 05/04/24

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14390

del 11/04/2024

Pagina 2 di 2

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	L 1- L 2	Data analisi inizio - fine
Tensioattivi anionici (MBAS) (UNI EN ISO 16265:2012)	mg/l	< 0.05			09/04/24 09/04/24
Tensioattivi non ionici (BIAS) (MP 702 rev 2 2020)	mg/l	< 0.20			05/04/24 05/04/24
Tensioattivi cationici (CTAB) (MP 703 rev 2 2020)	mg/l	0.091± 0.055			05/04/24 05/04/24
Tensioattivi totali (UNI EN ISO 16265:2012+MP 702 rev 2 2020+MP 703 rev 2 2020)	mg/l	< 0.20		2	09/04/24 09/04/24

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. 152 del 03/04/2006 - All.5 - Tab. 3 - Scarico in acque superficiali

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.**LEGENDA:**

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-): Non determinabile

L1: Limite di Riferimento Minimo

L2: Limite di Riferimento Massimo

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà >10 e fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 29201 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di White Lab S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimicheDott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232**Responsabile delle prove microbiologiche**Dott. Ilenia Zangrossi
Ordine dei Biologi della Lombardia
Iscrizione n. AA 051626**Responsabile del Laboratorio**Per. Ind. Omar Spoladori
Ordine dei Periti Industriali di Mantova
Iscrizione n. 783

Fine del rapporto di prova