



LAB N° 0744 L

Spett.le
RE ALDO S.r.l.
Via dell'Artigianato, 18
30025 – Teglio Veneto (VE)

RAPPORTO DI PROVA N. 2022637/01

del 27/01/2023

DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE

N° richiesta Prove: 20222637 del : 16/11/2022

Cliente: RE ALDO S.r.l.
Via dell'Artigianato, 18 – 30025 Teglio Veneto (VE)

Campionatore: Prelevato dal Dott. Alessandro Musacco – CONSULAB S.r.l.

Metodo di campionamento: Vedasi Verbale di campionamento.
Metodo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 *

Data campionamento: 16/11/2022 ore 10:00

Luogo di campionamento: RE ALDO S.r.l.
Via dell'Artigianato, 14 – 30025 Teglio Veneto (VE)

Punto di campionamento: Pozzetto di scarico finale

N° campione/registro: 20222637 Laboratorio CONSULAB S.r.l.

N° riferimento Cliente:

Data ricevimento Campione: 16/11/2022

Data accettazione Campione: 16/11/2022

Data Inizio Prove: 17/11/2022 Data Fine Prove: 27/01/2023

Materiale sottoposto a Prove: Acqua di scarico

Descrizione del campione: Acqua limpida, incolore e inodore.

Richiedente : RE ALDO S.r.l.
Via dell'Artigianato, 18 – 30025 Teglio Veneto (VE)

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio



LAB N° 0744 L

RAPPORTO DI PROVA N. 2022637/01

del 27/01/2023

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRO	Un. Mis.	Valore	Metodo di Prova	Limiti Tabella 3 D.Lgs 152/06, parte terza, all. 5 "acque superficiali"
pH	Unità pH	8,2	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5 - 9,5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/L	12	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80
BOD ₅ (come O ₂) *	mg O ₂ /L	< 5	MI 8 rev 5 2019	40
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *	mg O ₂ /L	29	ISPRA Man 117 2014	160
CIANURI LIBERI *	mg/L	< 0,02	MI 1 rev 5 2019	0,5
AZOTO AMMONIACALE (come NH ₄)	mg/L	6,1	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	15
AZOTO TOTALE *	mg/L	10	CALCOLO (APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	-
AZOTO KJELDAHL (TKN) *	mg/L	1,4	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	-
AZOTO NITRICO (come N)	mg/L	7,9	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20
AZOTO NITROSO (come N)	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6
FLUORURI	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6
CLORURI	mg/L	14,3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1200
SOLFATI (come SO ₄)	mg/L	108	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1000
FOSFORO TOTALE (come P) *	mg/L	1,1	UNI 11757 2019	10
IDROCARBURI TOTALI *	mg/L	< 0,2	UNI EN-ISO 9377-2 + EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018	5
ALLUMINIO *	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1
ARSENICO	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,5
BARIO *	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	20
BERILLIO	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-
CADMIO *	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,02
CROMO	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2
CROMO ESAVALENTE *	mg/L	< 0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	0,2
MERCURIO	mg/L	< 0,0005	EPA 7473 2007	0,005
NICHEL	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2
PIOMBO	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,2
RAME	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,1
SELENIO	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,03
ZINCO*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,5

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio



LAB N° 0744 L

RAPPORTO DI PROVA N. 2022637/01

del 27/01/2023

PARAMETRO	Un. Mis.	Valore	Metodo di Prova	Limiti Tabella 3 D.Lgs 152/06, parte terza, all. 5 "acque superficiali"
TENSIOATTIVI ANIONICI *	mg/L	0,2	EPA 425.1 1971	-
TENSIOATTIVI CATIONICI *	mg/L	< 0,1	DIN 38409 H20	-
TENSIOATTIVI NON IONICI *	mg/L	< 0,1	MI 13 rev 0 2017	-
TENSIOATTIVI TOTALI *	mg/L	0,2	CALCOLO	2
DETERMINAZIONE DELL'AMIANTO (SEM) ⁽¹⁾ *				
Amianto	fibre/L	Assente	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All.1 met. B	-

NOTE: * Prova non accreditata ACCREDIA.

LEGENDA:

MI = Metodo di Prova Interno.

L'espressione del valore n.d. (qualora presente) significa "non determinabile".

NOTE RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (qualora il campionamento sia effettuato da personale del Laboratorio):

Temperatura/modalità di conservazione del campione durante il trasporto: Refrigerazione del campione in frigorifero portatile alla temperatura controllata di + 4°C.

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

Le prove sono state effettuate presso il Laboratorio CONSULAB S.r.l.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Ciascuna prova è stata eseguita entro i tempi stabiliti, se previsti, dal rispettivo metodo.

DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ:

Nel caso sia presente, in allegato, una Dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura. Il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

NOTE RELATIVE AL SUBAPPALTO:

⁽¹⁾ Prova subappaltata al laboratorio n. 1051.

NOTE RELATIVE ALL'INCERTEZZA DI MISURA:

L'incertezza, qualora presente nel documento, è l'incertezza estesa ed è ottenuta da un'incertezza composta moltiplicata per un fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

Il Laboratorio per il calcolo della concentrazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, Policlorobifenili, Composti organici Aromatici, Alifatici e Alogenati, Pesticidi e/o Fitofarmaci ha tenuto conto del recupero che rientra nei criteri di accettabilità stabiliti dal Laboratorio.

IL LABORATORIO NON È RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

- 1) Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- 2) Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 3) Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- 4) Identificazione del campionario (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- 5) Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 6) Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il Rapporto di Prova n. 20222637 del 23/12/2022 in quanto, su richiesta del Cliente, è stato integrato con ulteriori parametri: BOD5, Azoto Ammoniacale, Azoto Totale, TKN, Alluminio, Cromo VI, Tensioattivi.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Alessandro Musacco Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici – Provincia di Treviso Iscrizione n. 248

Allegati: - Commento al Rapporto di Prova;
 - Verbale di Campionamento.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio



LAB N° 0744 L

COMMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N. 2022637/01

del 27/01/2023

GIUDIZIO DI CONFORMITA' AI VALORI LIMITE

Tab. 3 (scarico in acque superficiali), All. 5, parte III,

D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.

I parametri esaminati sono **CONFORMI** alle disposizioni previste dall'allegato 5, Tab. 3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Parte III e s.m.i.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Dott. Alessandro Musacco

Chimico

Ordine dei Chimici e dei Fisici – Provincia di Treviso
Iscrizione n. 248

Il presente Commento non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio

Pagina 1 di 1

N. REGISTRAZIONE
CAMPIONE

20222637

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

Committente: RE AZDO SM Data: 16/11/22 ora: 10:00
 Matrice: Acque di scarico
 Sito di prelievo: RE AZDO SM - Via dell'Atti punto, 16 - Treviso Veneto (VI)
 Punto del prelievo: Posto di scarico f.i.e.b.
 Volume/massa: /
 Esecuzione rilievi fotografici SI NO
 Responsabile campionamento: AZZ. AZDO Ditta/Ente di appartenenza: Consulab s.r.l. firma: [firma]
 Prelevatore: AZZ. AZDO Ditta/Ente di appartenenza: Consulab s.r.l. firma: [firma]
 Presente al campionamento: _____ Ditta/Ente di appartenenza: _____ firma: _____

SIGLA CAMPIONE	DESCRIZIONE CAMPIONE	CONTENITORI (numero, tipo, trattamento, stabilizzante)
	<u>Acque liquide, nocive e nocive</u>	<u>2 bicchieri in PS</u>

MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO

Del postato di scarico f.i.e.b. è stato prelevato un campione di acqua di scarico in contenitori sterili, stabilizzati con i contenitori f.i.e.b.

PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO (EVIDENZIARE IN TABELLA IL METODO SPECIFICO UTILIZZATO IN RELAZIONE ALLA MATRICE)	
<input checked="" type="checkbox"/> ACQUE SUPERFICIALI-SCARICO	<input checked="" type="checkbox"/> APAT CNR IRSA 1030 MAN.29/2003
<input type="checkbox"/> ACQUE POTABILI	<input type="checkbox"/> RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PAG.6 MET ISS PGA.901
<input type="checkbox"/> FANGHI (LIQUIDI, SOLIDI, GRANUL., PASTOSI)	<input type="checkbox"/> IRSA Q64/APP.I/85+UNI 10802:2013
<input type="checkbox"/> SUOLO/SOTTOSUOLO/CUMOLO	<input type="checkbox"/> DGR VENETO 2922:2003
<input type="checkbox"/> PIANO DI CAMPIONAMENTO (VEDI PLANIMETRIA ALLEGATA)	<input type="checkbox"/> DGR VENETO 179:2013
<input type="checkbox"/> PRELIEVO CON SPATOLA MANUALE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PRELIEVO CON AUSILIO DI ESCAVATORE MECCANICO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PRELIEVO CON AUSILIO DI CAROTATRICE MANUALE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/>

Allegati: