



CHIMICA E SICUREZZA S.R.L.
Via Paradiso, 6
36040 Meledo di Sarego VI - Italy
Tel. 0444 821348
P.IVA 03781440247
www.chimicaesicurezza.it
info@chimicaesicurezza.it



Rapporto di prova n°482 rev.0 del 2022

spett.le **DAL FERRO F.LLI SNC DI LORENZO DAL FERRO & C.**
VIA FOSSALUNGA, 14
36030 SARCEDO (VI)

Sigla campione (^) **ACQUA DI SCARICO**

Data emissione: **28/02/2022**

Luogo di prelievo: **DAL FERRO F.LLI SNC DI LORENZO DAL FERRO & C.**
VIA TOGARELLI
36030 SARCEDO (VI)

Punto di prelievo: **POZZETTO DI ISPEZIONE**

Committente: **DAL FERRO F.LLI SNC DI LORENZO DAL FERRO & C.**
VIA FOSSALUNGA, 14
36030 SARCEDO (VI)

Campione ricevuto il **21/02/2022**

Prelevatore: **p.tecnico Roberto Magnani della Chimica e Sicurezza - p.tecnico Davide Gastaldi della Chimica**

Metodo di prelievo: **Istantaneo IO-5.7-01* sistemi di campionamento e trasporto e conservazione acque**

Data inizio prove: **21/02/2022**

Data fine prove: **25/02/2022**

PARAMETRI MISURATI IN CAMPO

Temperatura: **9 °C ***



Prova analitica	Unità di misura	Valore	Inc. +/-	LoQ	Decreto 152/2006 Parte terza Allegato 5 Tabella 3 - Scarico in acque superficiali (A)	Metodo di analisi
pH	pH	7,39	± 0,10	/	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
* SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	19,0	±3,8	5	80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD (COME O2)	mg/l	34,0	±6,8	10	160	ISO 15705:2002
ALLUMINIO	mg/l	0,310	±0,062	0,01	1	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
ARSENICO	mg/l	<LoQ	/	0,01	0,5	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
BARIO	mg/l	0,021	±0,010	0,01	20	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
BORO	mg/l	0,021	±0,010	0,01	2	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CADMIO	mg/l	<LoQ	/	0,01	0,02	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CROMO TOTALE	mg/l	0,046	±0,010	0,01	2	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
FERRO	mg/l	1,90	±0,38	0,01	2	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
NICHEL	mg/l	0,300	±0,060	0,01	2	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
PIOMBO	mg/l	<LoQ	/	0,01	0,2	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
RAME	mg/l	0,054	±0,011	0,01	0,1	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
STAGNO	mg/l	<LoQ	/	0,01	10	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
ZINCO	mg/l	0,053	±0,011	0,01	0,5	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
* SOLFITI (COME SO3)	mg/l	<LoQ	/	0,1	1	Test in cuvetta Lange LCK 654
SOLFATI (COME SO4)	mg/l	9,0	±1,8	1	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
CLORURI	mg/l	1,80	±0,37	1	1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
FLUORURI	mg/l	<LoQ	/	1	6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
AZOTO AMMONIACALE (COME NH4)	mg/l	<LoQ	/	0,1	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
AZOTO NITROSO (COME N)	mg/l	<LoQ	/	0,1	0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
AZOTO NITRICO (COME N)	mg/l	1,00	±0,21	0,1	20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l	<LoQ	/	0,1	/	Test in cuvetta Lange LCK 332
* TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l	<LoQ	/	0,1	/	Test in cuvetta Lange LCK 333
* TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	<LoQ	/	0,1	2	Sommatoria tensioattivi



Prova analitica	Unità di misura	Valore	Inc. +/-	LoQ	Decreto 152/2006 Parte terza Allegato 5 Tabella 3 - Scarico in acque superficiali (^)	Metodo di analisi
* CONDUCEBILITÀ	µS/cm	335	±67	50	/	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
IDROCARBURI	mg/l	<LoQ	/	0,1	5	UNI EN ISO 9377-2:2002

(*) Prova non accreditata da Accredia.

(#) Prova eseguita presso laboratorio esterno.

(^*) Dati forniti da cliente (Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente).

Nel caso di campionamento a cura del cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

CHIMICA E SICUREZZA SRL non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione provato e l'intera partita di materiale. CHIMICA E SICUREZZA SRL declina ogni responsabilità dall'utilizzo improprio del presente rapporto di prova. CHIMICA E SICUREZZA SRL declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del rapporto di prova per causare danni a cose o/a persone. I limiti di legge se riportati in analisi sono stati indicati dal cliente. I parametri analizzati sono stati indicati dal cliente. CHIMICA E SICUREZZA SRL non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente.

Il Rapporto di prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione esaminato.

I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per una settimana (7 giorni) salvo diverse indicazioni. I campioni residui verranno avviati allo smaltimento secondo quanto previsto dalle norme vigenti o restituiti al cliente se richiesto preventivamente.

LoQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Valori espressi come inferiori (<) sono al di sotto del limite di quantificazione.

Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.

L'incertezza dichiarata è da intendersi come incertezza estesa, calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

L'incertezza di misura viene riportata solo se richiesta dal cliente, dal metodo, dalla normativa cogente, o se indicati dei limiti o criteri di riferimento.

Il presente documento e le registrazioni delle prove vengono conservati per 48 mesi salvo diversi accordi con il cliente.

Eventuale confronto con i limiti di legge avviene sempre senza considerare l'incertezza di misura, salvo diversi accordi con il cliente.

Le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound. Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

I metodi analitici utilizzati sono sempre metodi normati o kit commerciali riconosciuti.

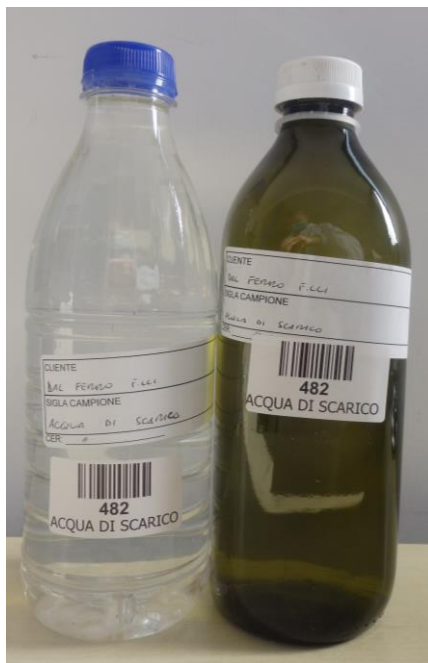
Responsabile delle prove chimiche
Dott.re in chimica Bortolami Matteo

Responsabile del Laboratorio
p. industriale
specializzazione: chimico



Allegato fotografico

FOTO DEL CAMPIONE



Nota:

Le foto in allegato possono non essere rappresentativa di tutto il campione.
I colori delle foto possono non essere fedeli all'originale.

Allegato fotografico

FOTO DEL PUNTO DI CAMPIONAMENTO

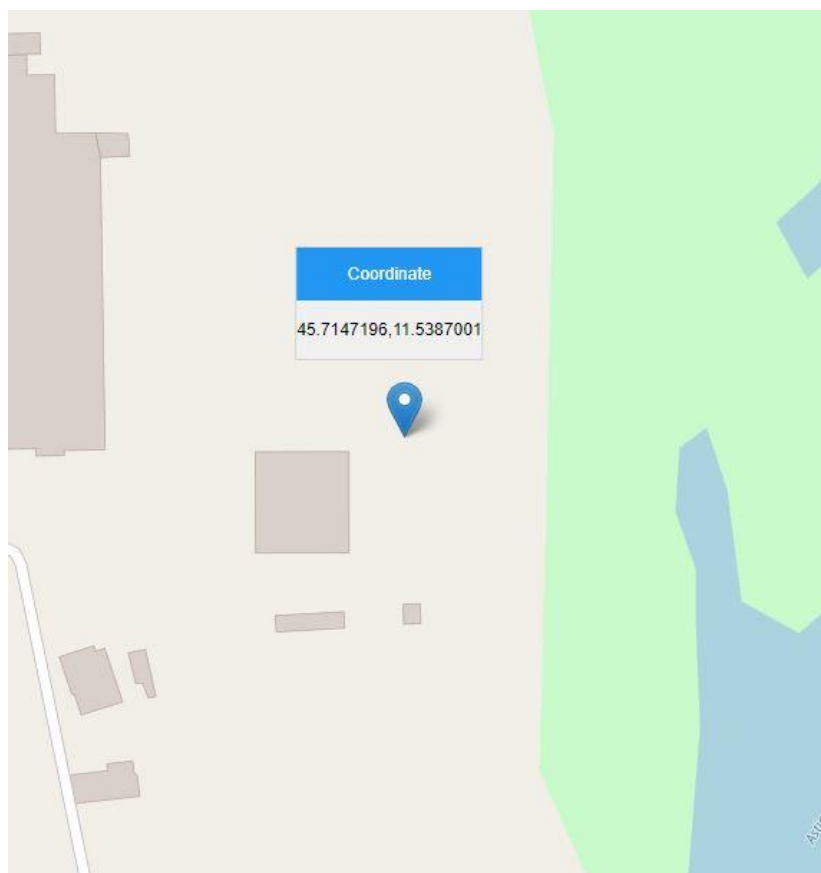


Nota:

I colori delle foto possono non essere fedeli all'originale.

Coordinate di prelievo

GEOLOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO



Nota: Le coordinate vengono determinate tramite nostra App mobile "CS Localizer". L'errore di misura se non diversamente è di +/-5 metri.