

**IDRO CONSULT**

Laboratori Riuniti s.r.l.

Via degli Olmi 43  
50041 Calenzano (FI)

LAB N° 0803L

Azienda con sistema di gestione qualità  
UNI EN ISO 9001:2015  
certificato da  
CERTIQUALITY con n. 5527

Qualifica del Ministero della Salute per l'analisi dell'Amianto con metodo MOCF microscopia ottica in contrasto di fase

Qualifica del Ministero della Salute per l'analisi dell'Amianto con metodo FT-IR infrarosso in trasformata di Fourier

Laboratorio iscritto negli elenchi Nazionali dei laboratori competenti a verificare la conformità dei fertilizzanti

**RAPPORTO DI PROVA n° 217982 del 27/12/2021**Pagina **1 di 2**

COMMITTENTE

**GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE****SPA****VIA BACIACAVALLO, 36****59100 PRATO PO**Campione **217982**

Matrice	<b>MATRICE LIQUIDA</b> Denominazione del campione : ACQUA LAVAGGIO FUMI DEL FORNO INCENERITORE BACIACAVALLO ° Note generiche sul campione: CAMPIONE MEDIO DEL 17/12/21 ° Luogo di campionamento : IMPIANTO DI BACIACAVALLO (PO) Data di prelievo : 18/12/2021 Prelievo effettuato da : Committente Metodo di campionamento : - Data ricevimento del campione in laboratorio : 20/12/2021 Conforme all'accettazione : Sì Rif. verbale di campionamento e/o accettazione n : 11.986 °: Dati e informazioni forniti dal committente, in fase di accettazione campioni e/o durante il prelievo da parte dei ns. tecnici
---------	---

Data inizio analisi 20/12/2021

Data fine analisi 22/12/2021

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA	V.L. (1)	NOTE
<b>ALLUMINIO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,26	±0,08		
<b>CROMO TOTALE *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,012		0,5	
<b>CROMO VI *</b> APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003	mg/l	<0,02			
<b>ZINCO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,07	±0,02	1,5	
<b>PIOMBO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,03		0,2	
<b>CADMIO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,002		0,05	
<b>NICHEL *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,004		0,5	
<b>RAME *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,03		0,5	
<b>ARSENICO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,002		0,15	
<b>MERCURIO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0,0005		0,03	
<b>TALLIO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0,001		0,05	
<b>ANTIMONIO *</b> UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,75			

**Segue...**

**IDRO CONSULT**

Laboratori Riuniti s.r.l.

Via degli Olmi 43  
50041 Calenzano (FI)

LAB N° 0803L

Azienda con sistema di  
gestione qualità  
UNI EN ISO 9001:2015  
certificato da  
CERTIQUALITY con n. 5527

Qualifica del Ministero della  
Salute per l'analisi  
dell'Amianto con metodo  
MOCF microscopia ottica in  
contrasto di fase

Qualifica del Ministero della  
Salute per l'analisi  
dell'Amianto con metodo  
FT-IR infrarosso in  
trasformata di Fourier

Laboratorio iscritto negli  
elenchi Nazionali dei  
laboratori competenti a  
verificare la conformità dei  
fertilizzanti

**RAPPORTO DI PROVA n° 217982 del 27/12/2021**Pagina **2 di 2**

COMMITTENTE

**GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE****SPA****VIA BACIACAVALLO, 36****59100 PRATO PO**

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA	V.L. (1)	NOTE
<b>MATERIALI IN SOSPENSIONE TOTALI</b> <b>APAT CNR IRSA 2090 (B) Man 29 2003</b>	mg/l	14	±7	30	

<sup>(1)</sup> D.Lgs. n.152/2006 Parte IV titolo III bis mod. dal D.Lgs 46/14

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Il Responsabile  
di Settore

Il Responsabile del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Toscana n. 889 - Sezione A  
Dott. Chim. Arthur Alexanian

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. Nel caso di campionamento eseguito dalla Committenza i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente alle informazioni fornite dal cliente. Il laboratorio dichiara inoltre che i tempi e le modalità di conservazione antecedenti l'accettazione del campione possono influenzare la qualità del dato.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio. La conformità ai limiti di legge non tiene conto dell'incertezza di misura stimata.

L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come incertezza estesa con un valore di copertura K=2 ad un livello di fiducia del 95% e si riferisce alla sola fase analitica. Per i risultati espressi come '<X' il valore 'X' è riconducibile al limite di quantificazione del metodo. La conservazione del Rapporto di Prova con le relative registrazioni tecniche presso il Laboratorio è di anni 5. Il campione residuo non viene conservato dopo l'emissione del Rapporto di Prova, salvo diversi accordi con la Committenza.

Risultato evidenziato in rosso: se presente, evidenzia il superamento del valore limite della norma di riferimento.

***Fine Rapporto di Prova***