



Spettabile:
FONDERIA CORRA' SPA
VIA CA' MAGRE, 50/A
36016 THIENE (VI)

Identificazione:	SAPRE1 (S2)
Data e ora prelievo:	03/03/2023 10:15
Data Ricezione:	03/03/2023
Data rapporto di prova:	10/05/2023
Matrice:	Prodotto industriale
Verbale di campionamento:	0346017
Luogo di campionamento:	Via Cà Magre 50/A - 36016 Thiene (VI)
Produttore:	FONDERIA CORRA' SPA
Campionatore	Civiero Alberto - LabAnalysis Environmental Science
Responsabilità ritiro/trasporto	Laboratorio
Condizioni di trasporto:	refrigerato
Metodo di campionamento:	UNI 10802:2013

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Descrizione dell'aspetto del campione			
* stato fisico [VI] UNI 10802:2013 App. C	-	solido	03/04/23-03/04/23
* aspetto [VI] ASTM D4979-19	-	pulverulento	03/04/23-03/04/23
* colore [VI] ASTM D4979-19	-	nero	03/04/23-03/04/23
* odore [VI] ASTM D4979-19	-	indefinito	03/04/23-03/04/23
Caratteristiche chimico-fisiche			
* pH [VI] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	10,20±0,17	03/04/23-03/04/23
* residuo a 105 °C [VI] UNI EN 14346:2007	%	97,7±4,9	03/04/23-04/04/23
* residuo a 550 °C	%	89,9±4,5	04/04/23-04/04/23
LA_ENV_COA_R73.RPT			

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[VI] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984			
* perdita alla combustione [PV] UNI EN 196-2:2013	%	6,89	09/05/23-09/05/23
* carbonio organico totale [VI] UNI EN 13137:2002 (Metodo A)	%	4,96±0,99	06/04/23-06/04/23
Metalli			
* alluminio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3820±1100	05/04/23-05/04/23
* arsenico [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<4,6	05/04/23-05/04/23
* antimonio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<6,3	05/04/23-05/04/23
* bario [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	94±28	05/04/23-05/04/23
* boro [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<20	05/04/23-05/04/23
* cadmio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,9	05/04/23-05/04/23
* cobalto [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,8	05/04/23-05/04/23
* cromo [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3,08	05/04/23-05/04/23
* cromo VI [VI] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,33	04/04/23-04/04/23
* ferro [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	2750±830	05/04/23-05/04/23
* magnesio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1520±460	05/04/23-05/04/23
* mercurio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,3	05/04/23-05/04/23
* molibdeno [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,3	05/04/23-05/04/23
* nichel [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,74	05/04/23-05/04/23
* piombo [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<3,4	05/04/23-05/04/23
* potassio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<700	05/04/23-05/04/23
* rame [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	6,6±2,0	05/04/23-05/04/23
* selenio	mg/kg	<5,2	05/04/23-05/04/23

LA_ENV_COA_R73.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
* sodio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1680±500	05/04/23-05/04/23
* tallio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,7	05/04/23-05/04/23
* vanadio [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	7,6±2,3	05/04/23-05/04/23
* zinco [VI] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	9,9±3,0	05/04/23-05/04/23
Aromatici			
benzene [VI] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	3,8±1,5	06/04/23-14/04/23
toluene [VI] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	3,3±1,3	06/04/23-14/04/23
etilbenzene [VI] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,620	06/04/23-14/04/23
m,p-xilene [VI] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	2,28	06/04/23-14/04/23
o-xilene [VI] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	1,01	06/04/23-14/04/23
Aldeidi			
formaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,89	13/04/23-13/04/23
Fenoli			
fenolo [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	21,2±5,7	05/04/23-06/04/23

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

LA_ENV_COA_R73.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, 36055, Vicenza.

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente