



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

Identificazione:

Data e ora prelievo: 03/03/2023 10:15
Data Ricezione: 03/03/2023
Data rapporto di prova: 24/05/2023
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

SAPRE1 (S2) ANALISI TIPO 2

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* sopravaglio 0,063mm [PV] ISO 13320: 2020	%	100	24/05/23-24/05/23
* sottovaglio 0,063 mm [PV] ISO 13320: 2020	%	<0,01	24/05/23-24/05/23
* frazione >0,500 mm [PV] ISO 13320: 2020	%	16,3	24/05/23-24/05/23
* frazione >0,300 mm [PV] ISO 13320: 2020	%	62,8	24/05/23-24/05/23
* frazione >0,100 mm [PV] ISO 13320: 2020	%	100	24/05/23-24/05/23
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 Metodo A	%	97,5±4,9	03/04/23-04/04/23

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.

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
* residuo a 550 °C [VI] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	89,9±4,5	04/04/23-04/04/23
* perdita alla combustione [PV] UNI EN 196-2:2013	%	6,89	09/05/23-09/05/23
* carbonati totali [PV] P-AM-1258 rev1 2021	%	<0,10	24/04/23-24/04/23
* carbonio organico totale [VI] UNI EN 13137:2002 (Metodo A)	%	5,1±1,0	06/04/23-06/04/23
calcio come CaO [PV] UNI EN 15309:2007	%	1,33±0,34	18/04/23-18/04/23
Idrocarburi			
idrocarburi C10-C40 [VI] UNI EN 14039:2005	mg/kg	52,6	05/04/23-05/04/23
* idrocarburi C<10 [VI] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	15,0	05/04/23-06/04/23
idrocarburi C10-C12 [VI] UNI EN 14039:2005	mg/kg	<38	05/04/23-05/04/23
idrocarburi C12-C40 [VI] UNI EN 14039:2005	mg/kg	52,6	05/04/23-05/04/23
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
naftalene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	3,64±0,96	05/04/23-06/04/23
acenaftilene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,075	05/04/23-06/04/23
acenaftene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,059	05/04/23-06/04/23
fluorene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,149	05/04/23-06/04/23
fenantrene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,58±0,16	05/04/23-06/04/23
antracene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,196	05/04/23-06/04/23
fluorantene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,188	05/04/23-06/04/23
pirene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,144	05/04/23-06/04/23
benzo(a)antracene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,087	05/04/23-06/04/23
crisene [VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,087	05/04/23-06/04/23
indeno[1,2,3-c,d]pirene	mg/kg	<0,062	05/04/23-06/04/23

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] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,10	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* benzo(j)fluorantene	mg/kg	<0,095	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,055	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(e)pirene	mg/kg	<0,099	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(a)pirene	mg/kg	<0,097	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,074	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,06	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,058	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,057	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,097	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,092	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
perilene	mg/kg	<0,063	05/04/23-06/04/23
[VI] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			

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.

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

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