

CENTRO ANALISI CHIMICHE s.r.l

Analisi chimiche, microbiologiche e ambientali

Via Avogadro, 23 - 35030 Rubano (PADOVA)

Tel.: 049 631746 - Fax: 049 8975477

e-mail: info@centroanalisichimiche.it-www.centroanalisichimiche.it

P:IVA - C.F.: IT00213880289 - Codice SDI: M5UXCR1



LAB N° 0668 L

Rapporto di prova n°:	210880-001		
Descrizione:	GRANULATO		Spettabile:
Accettazione:	210880	Lotto: 119	COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.p.A.
Data Prelievo:	19-apr-21		Via Astico
Data Arrivo Camp.:	21-apr-21	Data Inizio Prova: 22-apr-21	36066 SANDRIGO (VI)
Data Rapp. Prova:	10-mag-21	Data Fine Prova: 07-mag-21	
Rif.Legge/Autoriz.:	Decreto 28 marzo 2018, n. 69		
Luogo Prelievo:	Impianto Via Astico - Sandrigo (VI)		
Prelevatore:	Committente		
Mod.Campionam.:	a cura committente *		

Informazioni fornite dal cliente:		Luogo di prelievo, Data di prelievo, Descrizione del campione, n. Lotto			
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Analisi su campione tal quale		-			
* Umidità	% p	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	1,3		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	mg/Kg				
Benzo(a)antracene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Benzo(a)pirene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Benzo(b)fluorantene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Benzo(k)fluorantene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Benzo(ghi)perilene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Crisene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Dibenzo(a,e)pirene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Dibenzo(a,l)pirene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Dibenzo(a,i)pirene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Dibenzo(a,h)pirene [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (da calcolo) [^]	mg/Kg	EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018	< 0,5		100
<i>Somma delle concentrazioni dei composti specifici indicati dal simbolo [^]</i>					
* Amianto	mg/Kg	DM 06/09/94 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	< 80		1000
			Lab.Est.:133		
Analisi su eluato		-			
Data ottenimento dell'eluato			27/04/2021		
Massa grezza della porzione di prova	Kg		0,0912		
Volume di agente lisciviante	L		0,899		
Materiale non macinabile	% p		< 0,1		
Frazione maggiore di 4mm	% p		33,8		
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	24,7		
Conducibilità elettrica	uS/cm	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995	122		

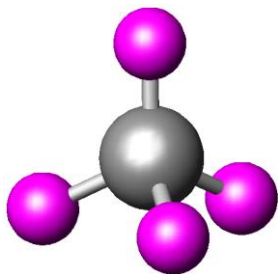
Documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

* = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione sottoposto ad analisi.**

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del ns. laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP210880-001-3572-1269.PDF.P7M



CENTRO ANALISI CHIMICHE s.r.l

Analisi chimiche, microbiologiche e ambientali

Via Avogadro, 23 - 35030 Rubano (PADOVA)

Tel.: 049 631746 - Fax: 049 8975477

e-mail: info@centroanalisichimiche.it - www.centroanalisichimiche.it

P:IVA - C.F.: IT00213880289 - Codice SDI: M5UXCR1



LAB N° 0668 L

Segue Rapporto di prova n°:

210880-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Amianto	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/94 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	<5		30
Arsenico	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0		50
Bario	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,0046		1
Berillio	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,2		10
Cadmio	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,011		5
* Cianuri totali	ug/L CN	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 10		50
Cloruri	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7,0		100
Cobalto	ug/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,3		250
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	27,0		30
Cromo	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	3,0		50
Fluoruri	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,2		1,5
Mercurio	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,1		1
Nitrati	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1		50
pH		UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9,7	5,5	12
Piombo	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,3		50
Rame	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,0079		0,05
Selenio	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,3		10
Solfati	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9,4		250
Vanadio	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	8,5		250
Zinco	mg/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,9		3
Nichel	ug/L	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,95		10

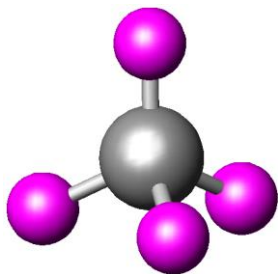
Documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

* = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto ad analisi.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del ns. laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP210880-001-3572-1269.PDF.P7M



CENTRO ANALISI CHIMICHE s.r.l

Analisi chimiche, microbiologiche e ambientali

Via Avogadro, 23 - 35030 Rubano (PADOVA)

Tel.: 049 631746 - Fax: 049 8975477

e-mail: info@centroanalisichimiche.it-www.centroanalisichimiche.it

P:IVA - C.F.: IT00213880289 - Codice SDI: M5UXCR1



LAB N° 0668 L

Segue Rapporto di prova n°:

210880-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Informazione aggiuntive non necessariamente inerenti le prove riportate nel RDP:

Il laboratorio Centro Analisi Chimiche Srl si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti nel Rapporto di prova, tranne quando queste sono fornite dal cliente. Le informazioni date dal cliente sono sopra riportate alla voce "Informazioni fornite dal cliente".

Qualora il campionamento non sia effettuato da ns personale tecnico: il laboratorio è responsabile esclusivamente della fase analitica, la responsabilità del corretto ed idoneo campionamento è completamente a carico del prelevatore esterno a Centro Analisi Chimiche srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora l'analisi sia eseguita su supporti da campionamento dal cliente i valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando le informazioni relative al prelievo così come fornite dal prelevatore esterno; il laboratorio non si ritiene responsabile dei risultati calcolati utilizzando tali informazioni.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza ad esso associata.

L'incertezza viene riportata solo qualora richiesto esplicitamente dal cliente o qualora sia rilevante per stabilire la conformità o meno rispetto a limiti di specifica.

L'incertezza di misura può essere espressa come "± valore" o come intervallo di confidenza "min-max".

L'incertezza estesa, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che fornisce un livello di fiducia approssimativamente del 95%

N.R. : Non rilevabile , N.D.: Non determinabile.

Le sommatorie, qualora presenti, sono espresse secondo il criterio "lower bound".

Metodi ISO 16703 e UNI EN 14039: Estrazione eseguita tramite agitazione e purificazione eseguita mediante Florisil.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

Lab.Est.133 = Prova subappaltata a laboratorio da noi qualificato

GIUDIZIO CONFORMITA'

In base ai risultati analitici ottenuti, il campione è conforme ai limiti della tabella b.2.1 Parte b Allegato 1 del Decreto 28 marzo 2018, n. 69.

Il Direttore del Laboratorio

Dr Giorgio Berto
Ordine dei Chimici del Veneto
Nr.Iscrizione. 329

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

* = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto ad analisi.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del ns. laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP210880-001-3572-1269.PDF.P7M