

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Spettabile:
IDROGEA SERVIZI SRL
VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE, 88
21100 VARESE (VA)

Identificazione: **P71S71R1 (0.0-1.0m)**
Data e ora campionamento: 10/06/2021 12:00
Data Ricezione: 14/06/2021
Data rapporto di prova: 21/06/2021
Matrice: Suolo
Luogo di campionamento: Elettrodotto "Colunga-Calenzano": Picchetti 70-71-12F-14F
Produttore: Terna SpA
Campionatore: Richiedente
Responsabilità ritiro/trasporto: Richiedente
Condizioni di trasporto: refrigerato
Progetto riferimento cliente: N. Rif. Lavoro 21-065

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
residuo a 105 °C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	83,1±4,2		15/06/21-16/06/21
sottovaglio 2cm [PV] D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo II.1	%	100		16/06/21-16/06/21
sottovaglio 2mm [PV] D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo II.1	%	95±19		16/06/21-16/06/21
umidità (da calcolo) [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	16,9 ±4,2		15/06/21-16/06/21
Metalli				
arsenico [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	3,03±0,91	20	17/06/21-17/06/21
cadmio [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	0,235±0,071	2	17/06/21-17/06/21
cobalto [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	5,3±1,6	20	17/06/21-17/06/21
cromo totale [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	56±17	150	17/06/21-17/06/21
cromo VI [PV] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,19	2	15/06/21-15/06/21
mercurio [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	<0,036	1	17/06/21-17/06/21

LA_ENV_COA_R62.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 s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
nichel [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	41±12	120	17/06/21-17/06/21
piombo [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	8,3±2,5	100	17/06/21-17/06/21
rame [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	11,1±3,3	120	17/06/21-17/06/21
zinco [PV] EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/kg	54±16	150	17/06/21-17/06/21
Idrocarburi				
idrocarburi pesanti C>12 [PV] ISO 16703:2004	mg/kg	5,28	50	16/06/21-17/06/21
amianto [GE] DM 06/09/1994 GU SO n°288 10/12/1994 All1 Met A e All3 + DGR 12/03/2008 n°8/6777 SO BURL n°73 08/04/2008 I° suppl. straordinario	mg/kg	<500	1000	21/06/21-21/06/21

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

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

"<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.

• = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

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

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morlino, 23, 85050, Potenza.

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

LA_ENV_COA_R62.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 s.r.l.

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

Limite(A) = D.Lgs. 152/06, allegato 5 al titolo V della parte quarta Tab.1 A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.

Fine rapporto di prova