

Committente: A.M.G. Costruzioni s.r.l.
Via Don Rocco Gallone sn 72013 Ceglie Messapica - BR

Data emissione: 21-05-2020

Codice cliente: 57

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ rifiuto solido costituito da terra e roccia da scavo da lavori di completamento del servizio idrico e fognante CER 17 05 04 - CIG 7761319B0B - CUP E11B14000770005 - Cod.Interno SAP 21/15765

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ c/o Cantieri vari Comune di Leverano

Procedura di camp.to: ⁽⁴⁾ a cura del committente

Doc. di accompagnamento: -

Tipo imballaggio/contenitore: sacchetto HDPE

Data accettazione: 18/05/2020

Descrizione suggello: nessuno

Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore: committente

Data inizio: 18/05/2020

Quantità conferita: 4000 g

Data fine: 21/05/2020

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 49.139 20

Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

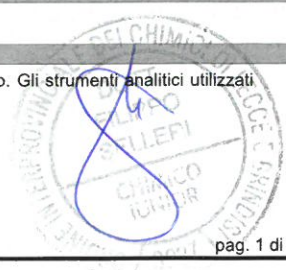
PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽⁴⁾	UdM	LIMITI	METODI
TEST DI CESSIONE ALL. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i. UNI 10802:2013, UNI EN 12457-2:2004				
pH	7,81 [±0,37]	upH	>=5,5 and <=12 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10523:2012
Conducibilità	78 [±10]	µS/cm		UNI EN 16192:2012+UNI EN 27888:1995
Temperatura	21,6	°C		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg/l	<30 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+ISO 15705:2002
Nitrati	13,90 [±0,70]	mg/l	<50 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri	<0,1	mg/l	<1,5 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	18,40 [±0,92]	mg/l	<250 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	26,8 [±1,3]	mg/l	<100 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Cianuri	<0,005	mg/l	<0,05 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+ISO 6703-2:1984
Bario	<0,001	mg/l	<1 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<0,001	mg/l	<0,05 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<0,001	mg/l	<3,0 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,0005	mg/l	<0,01 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,0002	mg/l	<0,250 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<0,001	mg/l	<0,01 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Vanadio	<0,001	mg/l	<0,25 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<0,001	mg/l	<0,05 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,0001	mg/l	<0,005 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo Totale	<0,001	mg/l	<0,05 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,0001	mg/l	<0,05 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,0002	mg/l	<0,01 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,0001	mg/l	<0,001 ^{ref.17}	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE:

ref.17: D.M. 05/02/98 e s.m.i.

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati



sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

-Se il risultato viene espresso come $<x$, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 7218).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 49.139_20

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura $K=2$ corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(4) Dato comunicato dal cliente

Data emissione: 21-05-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 49.139_20

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

RECUPERO IN BASE ALLE ANALISI ESEGUITE

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il rifiuto in oggetto risulta conforme al test di cessione di cui all'allegato 3 del DM 05/02/1998 e s.m.i. e del DM 05/04/2006 n° 186.

Codice Europeo rifiuto attribuito dal produttore: 17 05 04

Descrizione: terra e rocce , diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03*

DESTINO DEL RIFIUTO

Il rifiuto in oggetto può essere destinato al recupero ai sensi dell' allegato 1, sub allegato 1 punto 7 del DM 05/02/1998 e s.m.i. e del DM 05/04/2006 n° 186.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 49.139_20

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio

