

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: <sup>(4)</sup> rifiuto solido costituito da materiale bituminoso da lavori di completamento del servizio idrico e fognante CER 17 03 02 - CIG 7761319B0B - CUP E11B14000770005 - Cod.Interno SAP 21/15765

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

Procedura di camp.to: <sup>(4)</sup> 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 48.139\_20

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

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
<b>TEST DI CESSIONE ALL. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i. UNI 10802:2013, UNI EN 12457-2:2004</b>				
pH	7,32 [±0,35]	upH	>=5,5 and <=12 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10523:2012
Conducibilità	76 [±10]	µS/cm		UNI EN 16192:2012+UNI EN 27888:1995
Temperatura	21,8	°C		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg/l	<30 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+ISO 15705:2002
Nitrati	16,98 [±0,85]	mg/l	<50 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri	<0,1	mg/l	<1,5 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	9,54 [±0,48]	mg/l	<250 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	30,1 [±1,5]	mg/l	<100 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 10304-1:2009
Cianuri	<0,005	mg/l	<0,05 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+ISO 6703-2:1984
Bario	<0,001	mg/l	<1 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<0,001	mg/l	<0,05 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<0,001	mg/l	<3,0 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,0005	mg/l	<0,01 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,0002	mg/l	<0,250 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<0,001	mg/l	<0,01 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Vanadio	<0,001	mg/l	<0,25 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<0,001	mg/l	<0,05 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,0001	mg/l	<0,005 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo Totale	<0,001	mg/l	<0,05 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,0001	mg/l	<0,05 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,0002	mg/l	<0,01 <sup>ref.17</sup>	UNI EN 16192:2012+UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,0001	mg/l	<0,001 <sup>ref.17</sup>	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 48.139\_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 48.139\_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 03 02

Descrizione: miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01\*

### 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 48.139\_20

Chimico  
Dr. Filippo SELLERI  
Direttore del laboratorio

