

RAPPORTO DI PROVA N. 3574/2019 del 24/05/2019

Pag. 1 di 2



Spettabile:  
**MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL**  
**A SOCIO UNICO**  
REGIONE AUTOPORTO, 6  
11020 POLLEIN AO

Data ricevimento **15/05/2019**  
Data inizio analisi **15/05/2019**  
Data fine analisi **22/05/2019**  
Matrice **RIFIUTO**  
Descrizione **DENOMINAZIONE SCAVO BONIFICA BELLICA**  
**PROVENIENZA: CANTIERE PERGENOVA VIA CAMPI PILASTRO 11 - GENOVA**  
**COD EER ASSEGNATO DAL PRODUTTORE: 17.05.04**  
  
Campionamento **a cura del cliente, del 15/05/2019**

PROVA Metodo	U.M.	Risultato	R	Incertezza (\$)	Val. Rif.
TEST CESSIONE [GE] -	*	-	-	-	-
ARSENICO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,010	-	±0,003	< 0,2
BARIO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,02	-	-	< 10
CADMIO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,001	-	-	< 0,1
CROMO TOTALE [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,001	-	-	< 1
RAME [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,01	-	-	< 5
MERCURIO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,0001	-	-	< 0,02
MOLIBDENO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,005	-	-	< 1
NICHEL [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,002	-	-	< 1
PIOMBO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,005	-	-	< 1
ANTIMONIO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,010	-	±0,004	< 0,07
SELENIO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,001	-	-	< 0,05
ZINCO [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,01	-	-	< 5
CLORURI [GE] UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	1,7	-	±0,5	< 2500
FLUORURI [GE] UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	< 0,03	-	-	< 15

RAPPORTO DI PROVA N. 3574/2019 del 24/05/2019

Pag. 2 di 2

PROVA Metodo	U.M.	Risultato	R	Incertezza (§)	Val. Rif.
SOLFATI [GE] UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	5	-	±1	< 5000
DOC [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN 1484 - 1999	mg/l	< 10	-	-	< 100
TDS [GE] UNI EN 12457 - 2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	142	-	±57	< 10000

**LEGENDA:**

\* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

R = Recupero %. Nel caso di metodi che prevedano 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.

(§) = 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. L'intervallo fiduciario viene espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±.

Risultato "<X" = ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

U.M. = Unità di misura

VAL. RIF. = Valore di riferimento

[GE] analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. Lab Analysis s.r.l., via Isocorte 16, 16164, Genova.

VAL.RIF.: Tab.5 "Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi" Decreto 27 settembre 2010

Questo 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.

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria N. 955

Dott. Chim. Fabio DE PAZ

Fine Rapporto di Prova