

RAPPORTO DI PROVA INTERNO

 Rapporto di prova n°: **24LW00054** del **09/01/2024**
TEST DI CESSIONE IN ACQUA (UNI EN 12457-2:2004) / LEACHING TEST

Parametro Metodo	UdM	Valore	Limiti
Peso campione di laboratorio (2Kg o maggiore)	Kg	2,180	
Essiccazione a 40°C		no	
Percentuale di materiale non macinabile	% (p/p)	< 1	
Riduzione della granulometria		non necessaria	
Percentuale campione di prova con granulometria > 4mm	% (p/p)	< 1	
Percentuale campione di prova con granulometria < 4mm	% (p/p)	> 99	
Percentuale di sostanza secca del campione di prova (DR)	% (p/p)	55,9	
Peso porzione di prova (Mw)	kg	0,1610	
Volume di agente lisciviante aggiunto	l	0,83	
Data inizio test di cessione		8/1/24	
Volume di eluato filtrato	l	0,520	
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità pH	> 12	
TEMPERATURA DI MISURA DEL pH UNI EN ISO 10523:2012	°C	20,0	
CONDUCIBILITA' UNI EN 27888:1995	µS/cm	8525	
Data lettura metalli		09/014/24	
ANTIMONIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,02	0,5
ARSENICO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,05	2,5
BARIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,118	30
CADMIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	0,5
CROMO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,145	7
MERCURIO EPA 6010D:2018 (Vedi Note al Test di Cessione)	mg/l	< 0,005	0,2
MOLIBDENO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,417	3
NICHEL UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,84	4
PIOMBO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,05	5
RAME UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	4,18	10
SELENIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,01	0,7

segue Rapporto di prova n°: **24LW00054** del **09/01/2024**

TEST DI CESSIONE IN ACQUA (UNI EN 12457-2:2004) / LEACHING TEST

Parametro Metodo	UdM	Valore	Limiti
ZINCO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,89	20
CLORURI UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	1286	2500
FLUORURI UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 5	50
SOLFATI UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	594	5000
DOC UNI EN 1484:2009	mg/l	■ 348,9	100
TDS APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	5560	10000

Limiti:

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%.

Fine del rapporto di prova n° **24LW00054**