

**RAPPORTO DI PROVA INTERNO**

 Rapporto di prova n°: **23LO00854** del **10/07/2023**
**TEST DI CESSIONE IN ACQUA (UNI EN 12457-2:2004)**

Parametro Metodo	UdM	Valore	Limiti
Peso campione di laboratorio (2Kg o maggiore)	Kg	1,2	
Essiccazione a 40°C		no	
Presenza di materiale non macinabile		no	
Riduzione della granulometria		no	
Percentuale campione di prova con granulometria > 4mm	% (p/p)	-	
Peso porzione di prova (Mw)	kg	0,1215	
Volume di agente lisciviante aggiunto	l	0,869	
Volume di eluato filtrato	l	0,600	
pH UNI EN ISO 10523:2012	unità pH	8,3	2÷11,5
TEMPERATURA DI MISURA DEL pH UNI EN ISO 10523:2012	°C	23,5	
CONDUCIBILITA' UNI EN 27888:1995	µS/cm	1928	
ARSENICO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,17	0,2
ANTIMONIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,04	0,07
BARIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,14	10
CADMIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	0,1
CROMO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,14	1
MERCURIO EPA 6010D:2018 (Vedi Note al Test di Cessione)	mg/l	< 0,01	0,02
MOLIBDENO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	■ 1,52	1
NICHEL UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,09	1
PIOMBO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,05	1
RAME UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,05	5
SELENIO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,04	0,05
ZINCO UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,5	5
CLORURI UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	86	2500
FLUORURI UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	4	15
SOLFATI UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	300	5000

segue Rapporto di prova n°: **23LO00854** del **10/07/2023**

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

Parametro Metodo	UdM	Valore	Limiti
DOC UNI EN 1484:2009	mg/l	121	
TDS APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	977	10000

Limiti: Regolamento (UE) n. 1357/2014, Regolamento (UE) n.1342/2014 e Regolamento (UE) n. 997/2017

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° **23LO00854**