



UMWELT-SERVICE-HETTSTEDT GMBH

Laborservice - Umweltuntersuchungen und Gutachten - Sanierungskonzepte - Recyclingservice

Umwelt-Service-Hettstedt GmbH,
Kasseler Straße 48,
06295 Lutherstadt Eisleben

Tel.: 03475 663770 Fax: 03475 6637729
E-Mail: info@ush-umwelt.de
www.ush-umwelt.de

Notifizierte Untersuchungsstelle im
abfallrechtlich geregelten Umweltbereich
LAU Sachsen-Anhalt AST 264

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium. Die
Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.



Prüfbericht – Nr. : 22182504-1

Auftraggeber : Lutherstadt Eisleben
Prüfgegenstand : Bauschutt
Probeneingang : 11.04.2022
Prüfzeitraum : 11. – 19.04.2022
Probenahme durch : USH
Probenahmestelle : Grabenschule Eisleben
Verpackung : PE-Gefäß ☒ Braunglas ☐ Anderes: ☐
Probe stabilisiert: ☒ Ja ☐ Nein
Labornummer : 22182504-1 GE 32 blaue Anhaftung

Eisleben, 19.04.2022
Seite 1 von 1

Nr.	Parameter	Verfahren	Einheit	Messwert
1	KW-Aufschluss	DIN EN 13657:2003-01* ¹⁾		
2	Eluatherstellung	DIN EN 12457-4:2003-01*		
	Parameter im Feststoff			
3	Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	<10
4	Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	10
5	Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	<0,4
6	Chrom, ges.	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	<10
7	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	28
8	Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	<10
9	Quecksilber	DIN ISO 16772:2005-06*	mg / kg TS	<0,1
10	Thallium	DIN 38406-E26:1997-07* ²⁾	mg / kg TS	<0,1
11	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09*	mg / kg TS	93

* Verfahren akkreditiert

¹⁾ Verfahren 1

²⁾ Abweichung: Druckextraktion mit HNO₃/H₂O₂

Nr.	Parameter im Eluat	Verfahren	Einheit	Messwert
1	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07*	mg / l	11
2	Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07*	mg / l	79
3	Cyanid	DIN EN ISO 14403-1:2012-10*	µg / l	<3

* Verfahren akkreditiert

Umwelt-Service-Hettstedt GmbH

Kasseler Str. 48
06295 Lutherstadt Eisleben
Tel. 03475-66377-0
Fax 03475-66377-29

Stellv. Laborleiter
Endmann M.Sc.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den o.g. Prüfgegenstand. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die USH GmbH übernimmt für die Richtigkeit des Prüfergebnisses keine Haftung, wenn die Probe vom Kunden bereitgestellt wurde. Werden nicht stabilisierte Proben angeliefert, ist mit Minderbefunden zu rechnen, u.a. bei Analyse auf leichtflüchtige Verbindungen.