



Analytik und Umweltberatung Dr. Fischer GmbH –
Hexenbergstr. 4 – 99438 Bad Berka

VETON GmbH
Altenburger Straße 29

04617 Kriebitzsch

11.07.2023

PRÜFBERICHT

Analytik nach BBodSchV
Prüfwerte Wirkungspfad Boden - Mensch
Anhang 2, Tabelle 1.4

Auftrag-Nr.: 23- 8909

Probenart : **Boden**

Projekt / Veranlassung : **Beprobung Zwischenlager VETON in Erfurt**

Entnahmeort / Bezeichnung : **Mischprobe VETON Oberboden**

Probenehmer : **Herr Dr. Böcker (AÜb)**

Datum Probenahme : **20.06.2023**
Datum Probeneingang : **20.06.2023**
Probenummer : **8637 / 01**

Bearbeitungszeitraum: **20.06.2023 bis 11.07.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das uns zur Verfügung gestellte Probematerial bzw. auf die genannten Prüfgegenstände. Das verwendete Probenahmeverfahren ist dem Probenahmeprotokoll zu entnehmen. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung des Prüflabors. Akkreditierte Prüfverfahren sind gekennzeichnet mit "- DAKKS".



Analytik und Umwelt-
beratung Dr. Fischer GmbH
Hexenbergstraße 4
99438 Bad Berka

Tel.: 03 64 58 / 49 66 06
mobil: 0172 / 3 64 66 87

Mail: info@labor-fischer.de
www.labor-fischer.de

Akkreditiertes Labor
für chemische Analytik

Analytik und Umwelt-
beratung Dr. Fischer GmbH
(AÜb)

Analyse organischer und
anorganischer Stoffe in
Wasser und Feststoffen

Umweltberatung

Altlastengutachten

Sanierungsbetreuung

Stoffstrommanagement

Raumluftuntersuchung

Emissionsmessung

Bankverbindung:

Commerzbank Weimar

BIC: COBA DE FF 820
IBAN: DE82 8204 0000
0451 8288 00

Steuernummer
DE 210 282 829

Handelsregister:
Amtsgericht Jena
HRB 520065

Prüfbericht, Auftrag-Nr. 23- 8909

PRÜFERGEBNISSE im Feinboden (< 2 mm)

Probennummer: **8637 / 01**
 Probenbezeichnung: **Mischprobe VETON Oberboden**
 Beprobung Zwischenlager VETON in Erfurt

Königswasseraufschluss: DIN ISO 11466:1997-06 - DAkKS

Parameter	Messwert	Prüfverfahren
PCB (6), Summe der nachweisbaren Verbindungen Einzelsubstanzen: # 28 2,4,4'-Trichlorbiphenyl # 52 2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl # 101 2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl # 138 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiph. # 153 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl # 180 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl	< 0,03 mg/kg TS < 0,005 mg/kg TS < 0,005 mg/kg TS < 0,005 mg/kg TS < 0,005 mg/kg TS < 0,005 mg/kg TS < 0,005 mg/kg TS	DIN ISO 10382:2003-05 - DAkKS
Pentachlorphenol (PCP)	< 0,2 mg/kg TS	nach AltholzV:2002
Aldrin	< 0,01 mg/kg TS	DIN 38414-S20:1996-01
Benzo (a) pyren	0,18 mg/kg TS	DIN ISO 18287:2006-05 - DAkKS
Arsen (As)	6,6 mg/kg TS	DIN EN ISO 11885:2009-09 - DAkKS
Blei (Pb)	17,9 mg/kg TS	DIN EN ISO 11885:2009-09 - DAkKS
Cadmium (Cd)	< 0,5 mg/kg TS	DIN EN ISO 11885:2009-09 - DAkKS
Chrom-gesamt (Cr)	25,7 mg/kg TS	DIN EN ISO 11885:2009-09 - DAkKS
Nickel (Ni)	20,3 mg/kg TS	DIN EN ISO 11885:2009-09 - DAkKS
Quecksilber (Hg)	< 0,06 mg/kg TS	DIN EN ISO 12846:2012-08 - DAkKS
Cyanid-gesamt	< 0,1 mg/kg TS	DIN EN ISO 17380:2013-10 - DAkKS

Prüfbericht, Auftrag-Nr. 23- 8909

PRÜFERGEBNISSE im Feinboden (< 2 mm)

Probenummer: **8637 / 01**
 Probenbezeichnung: **Mischprobe VETON Oberboden**
Beprobung Zwischenlager VETON in Erfurt

Parameter	Messwert	Prüfverfahren
Summe Hexachlorcyclohexan	< 0,2 mg/kg TS	DIN ISO 10382:2003-05
Einzelsubstanzen:		
alpha - Hexachlorcyclohexan	< 0,05 mg/kg TS	
beta - Hexachlorcyclohexan	< 0,05 mg/kg TS	
delta - Hexachlorcyclohexan	< 0,05 mg/kg TS	
gamma - Hexachlorcyclohexan (Lindan)	< 0,05 mg/kg TS	
Hexachlorbenzol	< 0,05 mg/kg TS	DIN ISO 10382:2003-05
Summe DDT und Abbauprodukte	< 0,3 mg/kg TS	DIN ISO 10382:2003-05
2,4-Dichlordiphenylethylen	< 0,05 mg/kg TS	
4,4-Dichlordiphenylethylen	< 0,05 mg/kg TS	
2,4-Dichlordiphenyldichlorethan	< 0,05 mg/kg TS	
4,4-Dichlordiphenyldichlorethan	< 0,05 mg/kg TS	
2,4-Dichlordiphenyltrichlorethan	< 0,05 mg/kg TS	
4,4-Dichlordiphenyltrichlorethan	< 0,05 mg/kg TS	

Legende: * - Kundendaten " "- DAkKS" - akkreditiertes Prüfverfahren
 "-FV" - Fremdlabor *kursiv* - Änderung im Prüfbericht ** - ggf. Änderungsgrund



Dr. R. Fischer (Dipl.-Chemiker)
 (Geschäftsführer)

