

Stadtentwässerung Dresden GmbH, Betriebslabor,
Scharfenberger Str. 152, 01139 Dresden
Tel (0351) 822 1191, Fax (0351) 822 83010, Labor_mail@se-dresden.de

Das Betriebslabor ist durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

SEDD Kläranlagen

Herr Wagner
Scharfenberger Str. 152
01139 Dresden

Dresden, den 08.11.2024

Prüfbericht Nr. 202407574

Auftraggeber : SEDD Kläranlagen
Prüfgegenstand : Klärschlamm ausgefault, maschinell entwässert
Probenahmeort : Dresden Scharfenberger Str. 152
Probenahmestelle : Kläranlage Kaditz Faulung - Dickstoff ohne Kalk Wochenmisch
Prüfzeitraum : 21.10.24 - 08.11.2024
Zeit/ Intervall d. Probenahme : 14.10.24-20.10.24
Art der Probenahme : Klärschlamm Mischprobe
Probenehmer : Mitarbeiter TB 21 Warte B
Proben-Nr.: 202407574
Prüfergebnisse : siehe Blatt 2

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dem Prüflabor vorliegenden, bzw. durch dieses entnommenen Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist ohne Genehmigung durch das Prüflabor nicht zulässig. Sofern die Probenahme nicht durch Mitarbeiter der Abteilungen TB22 oder TB33 erfolgt, wird die Verantwortung für deren Richtigkeit nicht übernommen.

Freigegeben durch:

Susann Oeser, Sachbearbeiterin Spezialanalytik

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.

Verteiler: Fr. Hentze, Fr. Gruhler, Herr Vogel

Anlagen: Begleitschein

Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 202407574

Parametername	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte *)		
			unten	oben	GWÜ/O
Mischprobe Schlamm		x			
Gefriertrocknung		x			
Messtemperatur pH-Wert	°C	20,2			
Ammonium-Stickstoff	%TS	0,244			
Ammonium/Ammonium-N i. %FM	%FM	0,072			
Gesamtstickstoff i. %FM	%FM	0,71			
Gesamtstickstoff	%TS	2,39			
Ads.org.geb.Halogene	mg/kg TS	150		400	
Cadmium	mg/kg TS	1,3		1,5	
Blei	mg/kg TS	26		150	
Chrom	mg/kg TS	28			
Kupfer	mg/kg TS	249		900	
Nickel	mg/kg TS	24		80	
Zink	mg/kg TS	948		4000	
Arsen	mg/kg TS	8,3		40	
Eisen	g/kg TS	96			
Phosphor ges. Feststoff i.%FM	%FM	0,81			
Phosphor ges. Feststoff	mg/kg TS	27410			
Phosphat (P2O5)	%TS	6,3			
Phosphat (P2O5) i.%FM	%FM	1,9			
Probenvorbereitung allgem. in Klärschl.		x			
Glühverlust	%TS	55,1			
Glühverlust i.%FM	%FM	16,4			
pH-Wert		7,3			
Basisch wirksame Stoffe i.%FM	%FM	1,24			
Basisch wirksame Stoffe	%CaO	4,19			
Quecksilber	mg/kg TS	0,55		1	
Trockenrückstand	%	29,68			
Königswasseraufschluss Mikrowelle		x			
Thallium	mg/kg TS	0,15		1	
Chrom VI ***	mg/kg TS	<0,100		2	
Farbe		braun			
Geruch		erdig			

*) Grenzwertliste: AbfKlärV Oktober 2017

*** Bearbeitung durch Unterauftragnehmer

Bemerkung:

Monatliche Analyse, Übersichtsanalyse, FL Cr(VI) D-PL-14289-01-00, Mischprobe aus 7 Einzelproben

Prüfverfahren zum Prüfbericht 202407574	
Parametername:	Vorschrift:
Mischprobe Schlamm	DIN EN ISO 5667-13:2011-08
Gefriertrocknung	DIN EN ISO 16720:2007-06
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404-C4: 1976-12
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5-2: 1983-10
Ammonium/Ammonium-N i. %FM	DIN 38406-E5-2: 1983-10
Gesamtstickstoff i. %FM	DIN ISO 13342:2001-01
Gesamtstickstoff	DIN ISO 13342:2001-01
Ads.org.geb.Halogene	DIN 38414-S18: 1989-11
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Phosphor ges. Feststoff i.%FM	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Phosphor ges. Feststoff	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Phosphat (P2O5)	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Phosphat (P2O5) i.%FM	DIN EN ISO 11885:2009-09 E22
Rückstellprobe Gefriertrocknung	DIN 19747:2009-07
Probenvorbereitung allgem. in Klärschl.	DIN 19747:2009-07
Glühverlust	DIN EN 15935:2012-11
Glühverlust i.%FM	DIN EN 15935:2012-11
pH-Wert	DIN EN 15933:2012-11
Basisch wirksame Stoffe i.%FM	Meth.-Buch VDLUFA Bd. II.2, 4.5.1:2008
Basisch wirksame Stoffe	Meth.-Buch VDLUFA Bd. II.2, 4.5.1:2008
Quecksilber	DIN EN 16175-1:2016-12
Trockenrückstand	DIN EN 15934:2012-11, Verf. A
Königswasseraufschluss Mikrowelle	DIN EN 16174:2012-11
Thallium	CEN/TS16172;DIN/SPEC91258:2013
Chrom VI	DIN EN 16318:2016-07
Farbe	
Geruch	