

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 17.07.2024

Prüfbericht Nr. 202405218

Auftraggeber : SEDD Kläranlagen
Prüfgegenstand : Klärschlamm aerob stabilisiert, maschinell entwässert
Probenahmeort: Eschdorf
Probenahmestelle : KA Eschdorf Klärschlamm entwässert
Prüfzeitraum: 27.06.24 - 17.07.2024
Zeit/ Intervall d. Probenahme: 27.06.24 11:15 - 11:20 Uhr
Art der Probenahme : Klärschlamm Mischprobe
Probenehmer : Stefan Witschel
Proben-Nr.: 202405218
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:

Beate Köpke, Teamleiterin Betriebslabor

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

Verteiler: Fr. Hentze, Fr. Gruhler, H. Ziegenbalg, P. Kämpfe

Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 202405218

Parametername	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte *)		
			unten	oben	GWÜ/O
Gefriertrocknung		x			
Messtemperatur pH-Wert	°C	19,8			
Ammonium-Stickstoff	%TS	0,303			
Ammonium/Ammonium-N i. %FM	%FM	0,079			
Gesamtstickstoff i. %FM	%FM	1,37			
Gesamtstickstoff	%TS	5,26			
Ads.org.geb.Halogene	mg/kg TS	330		400	
Cadmium	mg/kg TS	< 1,0		1,5	
Blei	mg/kg TS	31		150	
Chrom	mg/kg TS	68			
Kupfer	mg/kg TS	219		900	
Nickel	mg/kg TS	49		80	
Zink	mg/kg TS	729		4000	
Arsen	mg/kg TS	5,5		40	
Eisen	g/kg TS	74			
Phosphor ges. Feststoff i.%FM	%FM	0,73			
Phosphor ges. Feststoff	mg/kg TS	28025			
Phosphat (P2O5)	%TS	6,4			
Phosphat (P2O5) i.%FM	%FM	1,7			
Rückstellprobe Gefriertrocknung		x			
Probenvorbereitung allgem. in Klärschl.		x			
Glühverlust	%TS	64,5			
Glühverlust i.%FM	%FM	16,8			
pH-Wert		6,8			
Basisch wirksame Stoffe i.%FM	%FM	< 0,1305			
Basisch wirksame Stoffe	%CaO	<0,5			
Quecksilber	mg/kg TS	0,28		1	
Trockenrückstand	%	26,10			
Königswasseraufschluss Mikrowelle		x			
Thallium	mg/kg TS	0,12		1	
Probenahme n. AbfKlärVO		x			
Chrom VI ***	mg/kg TS	<0,1		2	

*) Grenzwertliste: AbfKlärV Oktober 2017

*** Bearbeitung durch Unterauftragnehmer

Bemerkung:

behördliche Analyse, Mischprobe aus 5 Einzelproben, FL Cr(VI) D-PL-14289-01-00

Prüfverfahren zum Prüfbericht 202405218	
Parametername:	Vorschrift:
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
Probenahme n. AbfKlärVO	DIN EN ISO 5667-13: 2011-08
Chrom VI	DIN EN 16318:2016-07