

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 03.03.2022

Prüfbericht Nr. 202200763

Auftraggeber : SEDD Kläranlagen
Prüfgegenstand : Klärschlamm aerob stabilisiert, maschinell entwässert
Probenahmeort: Ottendorf-Okrilla An den Röderwiesen
Probenahmestelle : KA Ottendorf-Okrilla Klärschlamm entwässert
Prüfzeitraum: 27.01.22 - 03.03.2022
Datum der Probenahme : 26.01.2022
Uhrzeit der Probenahme : 13:00
Art der Probenahme : Mischprobe
Probenehmer : Gerd Kießling; TB 22, SEDD GmbH
Proben-Nr.: 202200763
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.

i.A. 
P. Roetzsch
Teamleiterin Betriebslabor

Verteiler: Fr. Hentze, Fr. Gruhler per E-Mail

Prüfergebnisse zum Prüfbericht Nr.: 202200763

| Parametername | Einheit | Ergebnis | Grenzwerte *) | | |
|---|----------|----------|---------------|------|-------|
| | | | unten | oben | GWÜ/O |
| Mischprobe Schlamm | | x | | | |
| Gefrietrocknung | | x | | | |
| Messtemperatur pH-Wert | °C | 23,6 | | | |
| Ammonium-Stickstoff | %TS | 0,042 | | | |
| Ammonium/Ammonium-N i. %FM | %FM | 0,009 | | | |
| Gesamtstickstoff i. %FM | %FM | 0,34 | | | |
| Gesamtstickstoff | %TS | 1,65 | | | |
| Ads.org.geb.Halogene | mg/kg TS | 280 | | 400 | |
| Cadmium | mg/kg TS | <1,0 | | 1,5 | |
| Blei | mg/kg TS | < 20 | | 150 | |
| Chrom | mg/kg TS | 38 | | | |
| Kupfer | mg/kg TS | 161 | | 900 | |
| Nickel | mg/kg TS | 26 | | 80 | |
| Zink | mg/kg TS | 665 | | 4000 | |
| Arsen | mg/kg TS | < 5,0 | | 40 | |
| Eisen | g/kg TS | 82 | | | |
| Phosphor ges. Feststoff i.%FM | %FM | 0,49 | | | |
| Phosphor ges. Feststoff | mg/kg TS | 23880 | | | |
| Phosphat (P2O5) | %TS | 5,5 | | | |
| Phosphat (P2O5) i.%FM | %FM | 1,1 | | | |
| Thallium* | mg/kg TS | <0,10 | | 1 | |
| Rückstellprobe Gefrietrocknung | | x | | | |
| Probenvorbereitung allgem. in Klärschl. | | x | | | |
| Glühverlust | %TS | 70,6 | | | |
| Glühverlust i.%FM | %FM | 14,4 | | | |
| pH-Wert | | 6,7 | | | |
| Basisch wirksame Stoffe i.%FM | %FM | 0,46 | | | |
| Basisch wirksame Stoffe | %CaO | 2,26 | | | |
| Quecksilber | mg/kg TS | 0,35 | | 1 | |
| Trockenrückstand | % | 20,44 | | | |
| Königswasseraufschluss Mikrowelle | | x | | | |

*) Grenzwertliste: AbfKlärV Oktober 2017

* Fremdleistung

Bemerkung:

Behördliche Analyse, Mischprobe aus 5 Einzelproben, FL TL D-PL-14364-01-00, Prüfbericht enthält 2 Anlagen (2 Seiten)

| Prüfverfahren zum Prüfbericht 202200763 | |
|--|-------------------------------|
| 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 |
| Thallium | DIN 38406-E26:1997-07 |
| Rückstellprobe Gefriertrocknung | AbfKlärV 2017 |
| 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 | Methodenbuch Band II.2, 4.5.1 |
| Basisch wirksame Stoffe | Methodenbuch Band II.2, 4.5.1 |
| Quecksilber | DIN EN 16175-1:2016-12 |
| Trockenrückstand | DIN EN 15934:2012-11, Verf. A |
| Königswasseraufschluss Mikrowelle | DIN EN 16174:2012-11 |