

KWL – Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH · Postfach 10 03 53 · 04003 Leipzig

PB		ÖPR	NLL		Fb	FB
PBH1	PBT1	Reg	AV		Sbv	FBB
PBH3		PBT3		08. AUG. 2014		
PBH4	PBI	FBO2		M059		
PBP		AVR	AVP	AVV	Ju	

Die Unternehmen der KWL-Gruppe

- Bau + Service Leipzig GmbH
- Sachsen Wasser GmbH
- Sportbäder Leipzig GmbH
- Wassergut Canitz GmbH
- Wasseraufbereitung Knautnaundorf GmbH

SIB Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement
Tieckstraße 2
04275 Leipzig

Andrea Gasch
Ansprechpartner

07.08.2014
Datum

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

0341 969-2512
Telefon

0341 969-92937
Telefax

Andrea.gasch@wasser-leipzig.de
E-Mail

Abwasserkontrolle im Objekt: Johannisallee 29, 04103 Leipzig

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß § 11 der Satzung für die öffentlichen Entwässerungsanlagen erfolgte am 31.07.2014 in Ihrem Unternehmen eine Abwasserkontrolle. Als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse der Abwasseruntersuchung.

Es erfolgte die Einhaltung der oberen Grenzwerte für Abwasserinhaltsstoffe gemäß Anlage 2 der Allgemeinen Entsorgungsbedingungen für Abwasser (AEB-A).

Weiterhin möchten wir Sie darauf hinweisen, dass die Einleitwerte für CSB, N die Grenzwerte gemäß Anlage 1 der Allgemeinen Entsorgungsbedingungen für Abwasser überschreiten und zur Berechnung von Starkverschmutzerzuschlägen für das Jahr 2014 herangezogen werden.

Gemäß der Allgemeinen Entsorgungsbedingungen für Abwasser (AEB-A) trägt der Einleiter die Kosten der Abwasseruntersuchungen, wenn im Ergebnis dieser für die Parameter des Starkverschmutzerzuschlages die Grenzwerte für Abwasserinhaltsstoffe nach Anlage 1 oder für weitere Parameter die Grenzwerte nach Anlage 2 der AEB-A überschritten worden sind. Die Rechnung geht Ihnen gesondert zu.

Freundliche Grüße

i. A. Gasch
i. A. Andrea Gasch
Teamleiterin
Abwasserüberwachung

i. A. S. Slusallek
i. A. Sabine Slusallek
Sachbearbeiterin
Abwasserüberwachung

Anlage: Ergebnisse der Analyse

Johannissgasse 7/9
04103 Leipzig
Postfach 100 353
04003 Leipzig

Telefon 0341 969-0
Telefax 0341 969-2349
info@wasser-leipzig.de
www.wasser-leipzig.de

Bankverbindung:
Commerzbank Leipzig, BLZ 86040000, Konto 103373700
IBAN: DE50860400000103373700, BIC: COBADEFFXXX
Sparkasse Leipzig, BLZ 86055592, Konto 1100507279
IBAN: DE77860555921100507279, BIC: WELADE8L

Aufsichtsratsvorsitzender:
Torsten Bonew
Geschäftsführer:
Michael M. Theis
Dr. Ulrich Meyer

Sitz der Gesellschaft:
Leipzig
St.-Nr. 231/112/04039
Amtsgericht Leipzig
HRB 3775

Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH
 Unternehmensbereich Netze
 Team Abwasserüberwachung
 Frau Gasch
 Johannissgasse 9
 04103 Leipzig

Bereich Betriebslabor, Team Labor Abwasser
 Am Sportforum 20, 04105 Leipzig

Befunderstellung

Ansprechpartner

05.08.2014

Datum

0341 969-4237

0341 969-4328

1 / 3

Telefon

Telefax

E-Mail

Seite

Untersuchungsbericht

Probennummer : 200148161

Probenart : INDIREKTEINLEITERKONTROLLE
 Kunde : Fakultät f. Chemie u. Mineralogie
 Probenahmezeitpunkt : 31.07.2014 11:00
 Probeneingang im Labor : 31.07.2014 13:12
 Untersuchungsbeginn : 31.07.2014 13:19
 Untersuchungsende : 05.08.2014 12:55
 Entnahmeort : Johannisallee 29, 04103 Lpz
 Ihr Zeichen : P1, FI.C
 Übergabeschacht : 2049001
 Probennehmer (Abwasser) : *Alexander Duschek
 Probenahmeart : Qualif. Stichprobe-autom.Probennehmer
 Probenentnahme : akkreditiert nach EN ISO 17025

<u>Komponente</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>ÜW</u>	<u>Prüfvorschrift</u>
Trübung	-	schwach getrübt		*Übertrag
Geruch Abwasser	-	schwach muffig		*Übertrag
Farbe	-	schwach braun		*Übertrag
Wetterschlüssel	-	trocken=1		*Übertrag
Abwassertemperatur	°C	22,1		*Übertrag
Lufttemperatur	°C	nicht bestimmt		*Übertrag
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	140		EN 872
pH-Wert	-	8,6		DIN 38404/C5
Messtemperatur pH-Wert	°C	22,6		DIN 38404/C4
Volumenanteil abs. Stoffe	ml/l	3,5		DIN 38409/H9
Anmerkung	-	Einfachbestimmung		-----

Probennummer : 200148161

<u>Komponente</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>ÜW</u>	<u>Prüfvorschrift</u>
CSB	mg/l	1350		DIN 38409/H41
Phosphat-P (gesamt)	mg/l	8,95		EN ISO 15681-1
Ammonium-N	mg/l	37,0		EN ISO 11732
TnB	mg/l	104		EN 12260
Nitrat-N	mg/l	2,81		EN ISO 10304-1
Nitrit-N	mg/l	0,77		EN ISO 10304-1
AOX	µg/l	62		EN ISO 9562
Kohlenwasserstoff-Index	mg/l	<0,2		EN ISO 9377-2
Benzen	µg/l	<4		DIN 38407/F9
Ethylbenzen	µg/l	<5		DIN 38407/F9
o-Xylen	µg/l	<4		DIN 38407/F9
Toluen	µg/l	<4		DIN 38407/F9
p/m-Xylen	µg/l	<9		DIN 38407/F9
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3		EN ISO 10301
Dichlormethan	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
Tetrachlormethan	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
Tetrachlorethen	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
Trichlorethen	µg/l	<0,5		EN ISO 10301
Summe Tetra- u. Trichlorethen	µg/l	<1		-----

Bemerkungen:

parameterspez. Probenahme: BTEX,LHKW

Legende:

 Messwert () : nicht bestimmt
 Messwert < : Unterhalb der Nachweisgrenze

- Der Übertrag entspricht den Messergebnissen vor Ort durch den Probenehmer des Auftraggebers.
- Mit * gekennzeichnete Prüfvorschriften sind nicht akkreditierte Verfahren.

Probennummer : 200148161

3 / 3
Seite

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf diese untersuchte Probe.
Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Prüflabors.



i.A. Helmut Dietze
Teamleiter Labor Abwasser



i.A. Cornelia Raschke
Teamleiterin Labor Abwasser