

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Löbstedter Strasse 78 - D-07749 - Jena

Staatsbetr. Sächs. Immob.- u. Baumanagement
NL Leipzig II
Tieckstraße 2
04275 Leipzig

Titel: **Prüfbericht zu Auftrag 61933101**Prüfberichtsnummer: **AR-20-JE-000124-01**Auftragsbezeichnung: **Uni Leipzig, Sektion Chemie**Anzahl Proben: **2**Probenart: **Abwasser**Probenahmedatum: **18.12.2019**Probenehmer: **Eurofins Umwelt Ost GmbH, Herr Danny Schübl**Anlieferung normenkonform: **Ja**Probeneingangsdatum: **18.12.2019**Prüfzeitraum: **18.12.2019 - 03.01.2020**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Michael Gringel

Prüfleiter

Tel. +49 3641 4649 22

Digital signiert, 03.01.2020

Michael Gringel

Prüfleitung



Probenbezeichnung		M1_R, Universität Leipzig, Chemie, Johannisallee 29, Übergabeschacht	M2_J, Universität Leipzig, Chemie, Johannisallee 29, Übergabeschacht
Probenahmedatum/ -zeit		18.12.2019 08:55	18.12.2019 08:40
Probennummer		619148270	619148271
BG	Einheit		

Haupt- und Summenparameter

AOX	FR	JE02	DIN EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	0,01	mg/l	0,06	0,06
-----	----	------	------------------------------------	------	------	------	------

Organik: aliphatische Kohlenstoffe

Kohlenwasserstoffe C10-C40	FR	JE02	DIN EN ISO 9377-2: 2001-07	1,0	mg/l	< 1,0	< 1,0
----------------------------	----	------	-------------------------------	-----	------	-------	-------

Organik: leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Vinylchlorid	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	2,0	µg/l	< 2,0	< 2,0
1,1,2,2-Tetrachlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	2,0	µg/l	< 2,0	< 2,0
1,1-Dichlorethen	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
Trichlorethen	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
Dichlormethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
trans-1,2-Dichlorethen	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
Chlormethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	5,0	µg/l	< 5,0	< 5,0
1,1,1-Trichlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
Tetrachlormethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
1,2-Dichlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
1,1,1,2-Tetrachlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	2,0	µg/l	< 2,0	< 2,0
1,1,2-Trichlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
1,1-Dichlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
Chloroform (Trichlormethan)	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
Tetrachlorethen	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
Chlorethan	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	5,0	µg/l	< 5,0	< 5,0
cis-1,2-Dichlorethen	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
Summe LHKW (16 Parameter)	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08		µg/l	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾
Summe LHKW (16) + Vinylchlorid	FR	JE02	DIN EN ISO 10301: 1997-08		µg/l	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	FR	JE02	berechnet		µg/l	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾

Probenbezeichnung		M1_R, Universität Leipzig, Chemie, Johannisallee 29, Übergabeschacht	M2_J, Universität Leipzig, Chemie, Johannisallee 29, Übergabeschacht
Probenahmedatum/ -zeit		18.12.2019 08:55	18.12.2019 08:40
Probennummer		619148270	619148271
BG	Einheit		

Organik: leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe

Benzol	FR	JE02	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5
Toluol	FR	JE02	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
Ethylbenzol	FR	JE02	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
m-/p-Xylol	FR	JE02	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
o-Xylol	FR	JE02	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	1,0	µg/l	< 1,0	< 1,0
Summe BTEX	FR	JE02	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)		µg/l	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die mit JE02 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert.