

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Werner-Nordmeyer Straße 3 - 31226 - Peine

Ing-Geol. Büro Dr. E. Horsthemke
Hagenberg 30
49186 Bad Iburg

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01852064
Prüfberichtsnummer: AR-18-GE-005733-01
Auftragsbezeichnung: Ehem. Autohaus Tiel, Bielefelder Straße 51 - 55
Anzahl Proben: 3
Probenart: Bodenluft
Probenehmer: Auftraggeber
Probeneingangsdatum: 05.10.2018
Prüfzeitraum: 05.10.2018 - 10.10.2018

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.

Karsten Goldbach
Niederlassungsleiter
Tel. +49 5171 5078984

Digital signiert, 10.10.2018
Martin Wieneke
Prüfleitung

Probenbezeichnung	RKS 8	RKS 10	RKS 11
Anreicherungs-volumen [l]	10	10	10
Probennummer	018217943	018217944	018217945

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit			
BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe aus der Aktivkohle-Anreicherung								
Benzol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	< 0,010	0,014	< 0,010
Toluol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	0,065	0,035	0,012
Ethylbenzol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	0,36	0,035	0,015
m-/p-Xylol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	1,2	0,10	0,044
o-Xylol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	0,37	0,034	0,014
1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	0,70	0,083	0,051
1,2,4-Trimethylbenzol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	1,8	0,22	0,13
1,2,3-Trimethylbenzol	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	0,32	0,038	0,024
Summe BTEX + TMB	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06		mg/m ³	4,82	0,559	0,290

LHKW aus der Aktivkohle-Anreicherung

Vinylchlorid	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,050	mg/m ³	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Dichlormethan	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,050	mg/m ³	< 0,050	< 0,050	< 0,050
trans-1,2-Dichlorethen	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,050	mg/m ³	< 0,050	< 0,050	< 0,050
cis-1,2-Dichlorethen	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,050	mg/m ³	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Chloroform (Trichlormethan)	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	< 0,010	< 0,010	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Tetrachlormethan	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Trichlorethen	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Tetrachlorethen	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,010	mg/m ³	0,038	< 0,010	< 0,010
1,1-Dichlorethen	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,050	mg/m ³	< 0,050	< 0,050	< 0,050
1,2-Dichlorethan	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06	0,050	mg/m ³	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Summe LHKW (10 Parameter)	AN/f	LG004	VDI 3865 Blatt 3: 1998-06		mg/m ³	0,038	(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 AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.