

Laboratorien Dr. Döring Haferwende 12 28357 Bremen

HPC AG
Wilhelm-Herbst-Straße 5

28359 BREMEN

26. September 2019

PRÜFBERICHT 25091980

Auftragsnr. Auftraggeber: 2162359
 Projektbezeichnung: Immobilien Bremen, TL Farge Rückbau Hafen
 Probenahme: durch Auftraggeber am 25.09.2019
 Probentransport: durch Auftraggeber am 25.09.2019
 Probeneingang: 25.09.2019
 Prüfzeitraum: 25.09.2019 – 26.09.2019
 Probennummer: 62070 – 62073 / 19
 Probenmaterial: Wasser
 Verpackung: Grünglas (1 L), HS-Vials
 Bemerkungen: Eilanalytik
 Sonstiges: Der Messfehler dieser Prüfungen befindet sich im üblichen Rahmen. Näheres teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die Laboratorien Dr. Döring GmbH.

Analysenbefunde: Seite 2

Messverfahren: BTEX DIN 38407-9 (F9): 1991-05
 Kohlenwasserstoffe (GC;W) DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H53)
 PAK (W) DIN 38407-F 39: 2011-09
 MTBE DIN EN ISO 23631: 2006-05

Qualitätskontrolle:

M. Sc. Farzin Mostaghimi
(Projektleiter)

Dr. Joachim Döring
(Geschäftsführer)

Labornummer	62070	62071	62072	62073
Probenbezeichnung	vWAF	nAK1	nAK2	Direkt
Dimension	[µg/L]	[µg/L]	[µg/L]	[µg/L]
Kohlenwasserstoffe, n-C ₁₀₋₂₂	< 100	< 100	< 100	< 100
Kohlenwasserstoffe, n-C ₁₀₋₄₀	< 100	< 100	< 100	< 100
Benzol	2,3	< 0,1	< 0,1	1,7
Toluol	3,8	< 0,1	< 0,1	0,3
Ethylbenzol	3,3	< 0,1	< 0,1	1,4
Xylole	17	< 0,1	< 0,1	3,5
Trimethylbenzole	8,1	< 0,1	< 0,1	1,8
Styrol	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cumol	0,8	< 0,1	< 0,1	0,9
Summe BTEX	35,5	n.n.	n.n.	9,6
Naphthalin	0,9	< 0,1	< 0,1	0,8
Acenaphthylen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Acenaphthen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fluoren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Phenanthren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anthracen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fluoranthren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyren	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzo(a)anthracen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Chrysen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzo(b)fluoranthren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluoranthren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)anthracen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Summe PAK (EPA)	0,9	n.n.	n.n.	0,8
MTBE	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0