



An
HG
Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH
Europastraße 11
35394 Gießen

z. Hd. Herrn Visarius

Agnes-Pockels-Straße 4
63457 Hanau
Telefon (0 61 81) 98 89 98-0
Telefax (0 61 81) 98 89 98-20
E-Mail: info@isega-hanau.de
www.isega-umweltanalytik.de

Sitz der Gesellschaft:
Zeppelinstraße 3-5
63704 Aschaffenburg

Seite 1 von 3

Prüfbericht-Nr.: 1389/19

Auftraggeber : HG Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH

Auftragsdatum : 10.05.2019

Eingang des Probenmaterials : 10.05.2019

Herkunft des Probenmaterials : vom Auftraggeber

Untersuchungszweck : Untersuchung von Wasserproben

Projekt: GW-Untersuchungen; 12053/6 vis

Bearbeitungszeitraum : 10.05. – 28.5.19



Untersuchungen im Wasser

Labor Nr.:	64740	64741	64742	64743
Proben- bezeichnung	Br. III	Br. V 12 m	Br. V 15 m	VB Br. VI
Probenentnahme	08.05.19	09.05.19	09.05.19	09.05.19

PAK

Naphthalin	µg/l	0,015	< 0,01	0,031	< 0,01
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,015	< 0,01
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(ah)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perylene	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Summe PAK	µg/l	0,015	n.n.	0,046	n.n.

Labor Nr.:	64744	64745	64746	64747
Proben- bezeichnung	VB Br. VII	GWM 1/17	GWM 3/17	GWM 8
Probenentnahme	09.05.19	09.05.19	09.05.19	09.05.19

PAK

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,014	0,061	< 0,01
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(ah)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perylene	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Summe PAK	µg/l	n.n.	0,014	0,061	n.n.



Untersuchungen im Wasser

Labor Nr.:	64748	64749	64750
Proben- bezeichnung	PB 1	PB 2	PB 5
Probenentnahme	09.05.19	08.05.19	08.05.19

PAK

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,012	< 0,01
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(ah)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perylen	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Summe PAK	µg/l	n.n.	0,012	n.n.

ENDE DES BERICHTS

Untersuchungsmethoden

Untersuchungen im Wasser

PAK DIN 38407-F 39:2011-09 (A)

Hanau, den 28.5.19

M. Reichl

i. A. Dieser Bericht wurde geprüft und freigegeben von: Dr. Georg Wanior (Geschäftsführer)
Manfred Reichl
(Kundenbetreuer)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegende Probe. Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen auch auszugsweise unserer schriftlichen Genehmigung. A: Akkreditiert
Bei Proben, die vom Auftraggeber stammen, beziehen sich die Angaben, wie etwa Probenbezeichnung, Entnahmedatum und Luftmenge ebenfalls auf Kundenangaben.