

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Heidenkampsweg 99 D-20097 Hamburg

GPC AG
Herrn Böcker
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 5760356
Auftrags Nr. 6157895
Kunden Nr. 1478100

Herr Dr. Falk Wolf
Telefon +49 40-30101-693
Fax +49 89-1250-4069-950
falk.wolf@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Heidenkampsweg 99
D-20097 Hamburg

Hamburg, den 19.04.2022

Ihr Auftrag/Projekt: Tanklager Farge-Monitoring, PN 11.04.22
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 11.04.2022

Prüfzeitraum von 14.04.2022 bis 19.04.2022
erste laufende Probennummer 220408310
Probeneingang am 14.04.2022

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Dr. Falk Wolf
Customer Service

i.A. Kuno-Friedrich Konopka
Customer Service

Seite 1 von 3

Tanklager Farge-Monitoring, PN 11.04.22
2080303

Prüfbericht Nr. 5760356
Auftrag Nr. 6157895

Seite 2 von 3
19.04.2022

Proben von Ihnen übersendet

Matrix: Grundwasser

Probennummer	220408310	220408311	220408312
Bezeichnung	GWMS 03/17	GWMS 04/17	GWMS 05/17

Eingangsdatum:	14.04.2022	14.04.2022	14.04.2022
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit					Bestimmungs Methode -grenze	Lab
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	< 1	6	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	6	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	57	13	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	100	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	82	55	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	182	55	-			HE
Summe BTEX	µg/l	245	74	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	38	4	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	51	25	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	99	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	45	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	478	103	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Tanklager Farge-Monitoring, PN 11.04.22
2080303

Prüfbericht Nr. 5760356
Auftrag Nr. 6157895

Seite 3 von 3
19.04.2022

Proben von Ihnen übersendet Matrix: Grundwasser

Probennummer	220408313	220408314	220408315
Bezeichnung	GWMS 06/17	GWMS 07/17	GWMS 08/17

Eingangsdatum:	14.04.2022	14.04.2022	14.04.2022
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit	Bestimmungs Methode				Lab
				-grenze		
BTEX Headspace :						
Benzol	µg/l	< 1	41	< 1	1	DIN 38407-43 HE
Toluol	µg/l	< 1	9	< 1	1	DIN 38407-43 HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	360	2	1	DIN 38407-43 HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	400	4	1	DIN 38407-43 HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	460	3	2	DIN 38407-43 HE
Summe Xylole	µg/l	-	860	7		HE
Summe BTEX	µg/l	-	1270	9		HE
Styrol	µg/l	< 1	1	< 1	1	DIN 38407-43 HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	71	2	1	DIN 38407-43 HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	80	4	1	DIN 38407-43 HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	220	8	1	DIN 38407-43 HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	81	3	1	DIN 38407-43 HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	1723	26		HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43 HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):
DIN 38407-43 2014-10

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter
<http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgsgroup.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.
Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).