

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPG AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6599223
Auftrags Nr. 6786110
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 08.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 03.11.2023

Prüfzeitraum von 06.11.2023 bis 08.11.2023
erste laufende Probenummer 231081499
Probeneingang am 06.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

i.V. Hendrik Winkler
Customer Service

Seite 1 von 10

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110

Seite 2 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer	231081499	231081500	231081601
Bezeichnung	GWMS 01/07	GWMS 02/07	GWMS 01/10-flach

Eingangsdatum:	06.11.2023	06.11.2023	06.11.2023
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit	Bestimmungs Methode				Lab	
		-grenze					
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	4	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	710	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	1000	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	1500	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	2500	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	3214	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	160	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	250	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	780	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	330	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	4734	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	3,0	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110Seite 3 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231081602
GWMS 01/10-tief
231081603
GWMW
02/10-flach231081604
GWMS 02/10-tief

Eingangsdatum:

06.11.2023

06.11.2023

06.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	19	7	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	19	7			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	11	17	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	30	24			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	46	100	450	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110

Seite 4 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231081605 231081606 231081607
GWMS 9/13-flach GWMS 9/13-mittel GWMS 9/13-tief

Eingangsdatum:

06.11.2023 06.11.2023 06.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110

Seite 5 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231081608
GWMS
11/17-flach

231081609
GWMS
11/17-mittel

231081610
GWMS 11/17-tief

Eingangsdatum:

06.11.2023

06.11.2023

06.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	510	650	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110Seite 6 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231081611
GWMS
10/13-flach231081612
GWMS
10/13-mittel231081613
GWMS 10/13-tief

Eingangsdatum:

06.11.2023

06.11.2023

06.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	12	15	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	12	15			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	15	15			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	140	120	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110Seite 7 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231081614
GWMS
19/13-flach231081615
GWMS
19/13-mittel231081616
GWMS 19/13-tief

Eingangsdatum:

06.11.2023

06.11.2023

06.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

KW-Index C10-C40

mg/l

< 0,1

< 0,1

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 9377-2

HE

BTEX Headspace :

Benzol

µg/l

< 1

2

7

1

DIN 38407-43

HE

Toluol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Ethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

1

1

DIN 38407-43

HE

1,2-Dimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,3+1,4-Dimethylbenzol

µg/l

< 2

< 2

< 2

2

DIN 38407-43

HE

Summe Xylole

µg/l

-

-

-

HE

Summe BTEX

µg/l

-

2

8

HE

Styrol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

iso-Propylbenzol

µg/l

< 1

1

10

1

DIN 38407-43

HE

1,3,5-Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2,4 -Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2,3-Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Summe nachgewiesener
BTEX

µg/l

-

3

18

HE

Methyl-tert.-butylether

µg/l

< 0,5

< 0,5

6,7

0,5

DIN 38407-43

HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110Seite 8 von 10
08.11.2023

Probennummer	231081614	231081615	231081616
Bezeichnung	GWMS 19/13-flach	GWMS 19/13-mittel	GWMS 19/13-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,19	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-	0,19	-			HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110Seite 9 von 10
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231081617
GWMS
20/13-flach231081618
GWMS
20/13-mittel231081619
GWMS 20/13-tief

Eingangsdatum:

06.11.2023

06.11.2023

06.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

KW-Index C10-C40

mg/l

< 0,1

< 0,1

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 9377-2

HE

BTEX Headspace :

Benzol

µg/l

< 1

1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Toluol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Ethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2-Dimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,3+1,4-Dimethylbenzol

µg/l

< 2

< 2

< 2

2

DIN 38407-43

HE

Summe Xylole

µg/l

-

-

-

HE

Summe BTEX

µg/l

-

1

-

HE

Styrol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

iso-Propylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,3,5-Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2,4 -Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2,3-Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Summe nachgewiesener
BTEX

µg/l

-

1

-

HE

Methyl-tert.-butylether

µg/l

< 0,5

1,5

6,0

0,5

DIN 38407-43

HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599223
Auftrag Nr. 6786110Seite 10 von 10
08.11.2023

Probennummer	231081617	231081618	231081619
Bezeichnung	GWMS 20/13-flach	GWMS 20/13-mittel	GWMS 20/13-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-	-	-			HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 38407-39	2011-09
DIN 38407-43	2014-10
DIN EN ISO 9377-2	2001-07

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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPG AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6603300
Auftrags Nr. 6789874
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 10.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 07.11.2023

Prüfzeitraum von 08.11.2023 bis 10.11.2023
erste laufende Probenummer 231089744
Probeneingang am 08.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

Seite 1 von 6

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6603300
Auftrag Nr. 6789874

Seite 2 von 6
10.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt		Matrix: Wasser					
Probennummer		231089744	231089745	231089746			
Bezeichnung		GWMS 13/13-flach	GWMS 13/13-mittel	GWMS 13/13-tief			
Eingangsdatum:		08.11.2023	08.11.2023	08.11.2023			
Parameter	Einheit				Bestimmungs Methode -grenze	Lab	
KW-Index C10-C40	mg/l	0,4	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2	HE
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	9	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	220	2	2	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	470	4	2	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	820	6	3	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	1100	12	7	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	1920	18	10			HE
Summe BTEX	µg/l	2619	27	14			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	38	12	4	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	67	1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	470	64	86	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	200	38	4	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	3394	142	108			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	29	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6603300
Auftrag Nr. 6789874

Seite 3 von 6
10.11.2023

Probennummer	231089744	231089745	231089746
Bezeichnung	GWMS 13/13-flach	GWMS 13/13-mittel	GWMS 13/13-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	9,0	0,37	0,23	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	0,13	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	0,20	0,05	0,18	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	1,0	0,03	0,04	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	0,46	0,02	0,03	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	10,79	0,47	0,48			HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6603300
Auftrag Nr. 6789874

Seite 4 von 6
10.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231089747
GWMS 05/09

231089748
GWMW
07/09-flach

231089749
GWMS 07/09-tief

Eingangsdatum:

08.11.2023

08.11.2023

08.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	310	50	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	46	5	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	1	2	1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	2	< 2	3	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	3	2	4			HE
Summe BTEX	µg/l	3	361	59			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	19	4	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1	1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	3	384	64			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	28	5,1	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6603300
Auftrag Nr. 6789874

Seite 5 von 6
10.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	231089750	231090101	231090102
Bezeichnung	GWMS 08/09-flach	GWMS 08/09-tief	GWMS 09/09-flach

Eingangsdatum:	08.11.2023	08.11.2023	08.11.2023
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit				Bestimmungs Methode -grenze	Lab	
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	55	21	10	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	1	6	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	6	2	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	12	7	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	12	10	-			HE
Summe BTEX	µg/l	74	39	10			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	39	55	11	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	6	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	2	2	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	121	99	21			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	17	< 0,5	49	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6603300
Auftrag Nr. 6789874

Seite 6 von 6
10.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer 231090103
Bezeichnung GWMS 09/09-tief

Eingangsdatum: 08.11.2023

Parameter	Einheit		Bestimmungs Methode -grenze	Lab
BTEX Headspace :				
Benzol	µg/l	15	1 DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	1	1 DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	1	1 DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	2	2 DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	3		HE
Summe BTEX	µg/l	19		HE
Styrol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	20	1 DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	39		HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	92	0,5 DIN 38407-43	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 38407-39	2011-09
DIN 38407-43	2014-10
DIN EN ISO 9377-2	2001-07

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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPC AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6599243
Auftrags Nr. 6785438
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 08.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 03.11.2023

Prüfzeitraum von 03.11.2023 bis 08.11.2023
erste laufende Probenummer 231079935
Probeneingang am 03.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

i.V. Hendrik Winkler
Customer Service

Seite 1 von 8

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438Seite 2 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231079935
PR 175-flach231079936
PR 175-mittel231079937
PR 175-tief

Eingangsdatum:

03.11.2023

03.11.2023

03.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438

Seite 3 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231079938
PR176-flach

231079939
PR 176-mittel

231079940
PR 176-tief

Eingangsdatum:

03.11.2023

03.11.2023

03.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438

Seite 4 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt		Matrix: Wasser					
Probennummer		231079941	231079942	231079943			
Bezeichnung		PR 177-flach	PR 177-mittel	PR 177-tief			
Eingangsdatum:		03.11.2023	03.11.2023	03.11.2023			
Parameter	Einheit				Bestimmungs Methode -grenze		Lab
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438

Seite 5 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231079944
GWMS
12/17-flach

231079945
GWMS
12/17-mittel

231079946
GWMS 12/17-tief

Eingangsdatum:

03.11.2023

03.11.2023

03.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	78	11	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438

Seite 6 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231079947 231079948 231079949
GWMS 7/13-flach GWMS 7/13-mittel GWMS 7/13-tief

Eingangsdatum:

03.11.2023 03.11.2023 03.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	74	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438

Seite 7 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231079950 231080051 231080052
GWMS 8/13-flach GWMS 8/13-mittel GWMS 8/13-tief

Eingangsdatum:

03.11.2023 03.11.2023 03.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	9	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	9	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	9	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	18	26	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6599243
Auftrag Nr. 6785438Seite 8 von 8
08.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer	231080053	231080054	231080055
Bezeichnung	GWMS 1/14-flach	GWMS 1/14-mittel	GWMS 1/14-tief

Eingangsdatum:	03.11.2023	03.11.2023	03.11.2023
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit	Bestimmungs Methode					Lab
-grenze							
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-	-			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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

GPC AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6609403
Auftrags Nr. 6793117
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 14.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 10.11.2023

Prüfzeitraum von 13.11.2023 bis 14.11.2023
erste laufende Probennummer 231101984
Probeneingang am 10.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

Seite 1 von 2

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6609403
Auftrag Nr. 6793117

Seite 2 von 2
14.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer	231101984	231101985
Bezeichnung	GWMS 01/06-flach	GWMS 01/06-tief

Eingangsdatum:	10.11.2023	10.11.2023
----------------	------------	------------

Parameter	Einheit		Bestimmungs Methode -grenze	Lab
-----------	---------	--	--------------------------------	-----

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	1000	5	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	1100	15	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	1200	18	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	1300	27	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	4200	94	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	5500	121			HE
Summe BTEX	µg/l	8800	159			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	160	3	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	320	4	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	710	10	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	330	4	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	10320	180			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 4,0	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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPG AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6609404
Auftrags Nr. 6793119
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 14.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 10.11.2023

Prüfzeitraum von 13.11.2023 bis 14.11.2023
erste laufende Probenummer 231101989
Probeneingang am 10.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

Seite 1 von 3

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6609404
Auftrag Nr. 6793119

Seite 2 von 3
14.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	231101989	231101990	231101991
Bezeichnung	GWMS 04/07-flach	GWMS 04/07-tief	GWMS 03/07-flach

Eingangsdatum:	10.11.2023	10.11.2023	10.11.2023
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit					Bestimmungs Methode -grenze	Lab
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	350	50	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	1900	120	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	1300	310	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	1700	570	1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	1000	280	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	2700	850	1			HE
Summe BTEX	µg/l	6250	1330	1			HE
Styrol	µg/l	180	2	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	200	24	1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	290	36	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	660	90	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	280	32	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	7860	1514	2			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6609404
Auftrag Nr. 6793119Seite 3 von 3
14.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231101992 231101993
GWMS 03/07-tief GWM
2717/32/0391

Eingangsdatum:

10.11.2023

10.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	4	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	6	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	10	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	15	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	12	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	27			HE
Summe BTEX	µg/l	4	43			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	3	2	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	2	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	2	4	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	2	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	9	53			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPG AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6609248
Auftrags Nr. 6793113
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 14.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 10.11.2023

Prüfzeitraum von 13.11.2023 bis 14.11.2023
erste laufende Probenummer 231101978
Probeneingang am 10.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

Seite 1 von 3

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6609248
Auftrag Nr. 6793113

Seite 2 von 3
14.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231101978 231101979
GWMS 4/21-flach GWMS 4/21-tief

Eingangsdatum:

10.11.2023 10.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	3	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	9	4	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	10	8	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	21	8	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	68	30	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	89	38			HE
Summe BTEX	µg/l	111	50			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	4	2	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	7	2	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	9	5	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	7	2	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	138	61			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6609248
Auftrag Nr. 6793113

Seite 3 von 3
14.11.2023

Probennummer	231101978	231101979
Bezeichnung	GWMS 4/21-flach	GWMS 4/21-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	2,8	0,74	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	2,8	0,74			HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 38407-39	2011-09
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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPC AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6609249
Auftrags Nr. 6793121
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 14.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 09.11.2023

Prüfzeitraum von 13.11.2023 bis 14.11.2023
erste laufende Probenummer 231101998
Probeneingang am 10.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

Seite 1 von 3

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6609249
Auftrag Nr. 6793121

Seite 2 von 3
14.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231101998
GWMS
02/21-flach

231101999
GWMS 02/21-tief

Eingangsdatum:

10.11.2023

10.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6609249
Auftrag Nr. 6793121

Seite 3 von 3
14.11.2023

Probennummer	231101998	231101999
Bezeichnung	GWMS 02/21-flach	GWMS 02/21-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	0,14	0,08	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,14	0,08			HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 38407-39	2011-09
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 Haftungsbegrenzung, 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).

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

HPG AG
Frau Schroth
Wilhelm-Herbst-Straße 5
28359 Bremen

Prüfbericht 6610432
Auftrags Nr. 6791279
Kunden Nr. 1478100

Herr Paul Rygol
Telefon +49 2366 305-600
Fax +49 2366 305-611
paul.rygol@sgs.com



Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 15.11.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Monitoring TL Farge
Ihr Bestellzeichen: 2080303
Ihr Bestelldatum: 08.11.2023

Prüfzeitraum von 09.11.2023 bis 15.11.2023
erste laufende Probenummer 231094696
Probeneingang am 09.11.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Paul Rygol
Customer Service

i.V. Hendrik Winkler
Customer Service

Seite 1 von 12

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279

Seite 2 von 12
15.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt		Matrix: Wasser					
Probennummer		231094696	231094697	231094698			
Bezeichnung		GWMS 11/12	GWMS 11/13-mittel	GWMS 12/13-mittel			
Eingangsdatum:		09.11.2023	09.11.2023	09.11.2023			
Parameter	Einheit				Bestimmungs Methode -grenze	Lab	
KW-Index C10-C40	mg/l	0,3	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2	HE
KW-Index C10-C22	mg/l	0,3	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2	HE
KW-Index C22-C40	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2	HE
BTEX Headspace :							
Benzol	µg/l	< 1	11	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	5	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	2	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	2	4	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	44	9	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	46	13	-			HE
Summe BTEX	µg/l	46	31	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	21	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	33	1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	11	160	3	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	160	22	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	23	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	273	235	3			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279Seite 3 von 12
15.11.2023

Probennummer	231094696	231094697	231094698
Bezeichnung	GWMS 11/12	GWMS 11/13-mittel	GWMS 12/13-mittel

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	0,18	0,14	0,04	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	0,07	0,02	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	0,79	0,47	0,03	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	0,72	0,13	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,09	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	1,76	0,86	0,07			

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279

Seite 4 von 12
15.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231094699
GWMS 12/13-tief
231094700
GWMW
14/13-mittel

231094801
GWMS 14/13-tief

Eingangsdatum:

09.11.2023

09.11.2023

09.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

KW-Index C10-C40

mg/l

< 0,1

< 0,1

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 9377-2 HE

KW-Index C10-C22

mg/l

< 0,1

< 0,1

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 9377-2 HE

KW-Index C22-C40

mg/l

< 0,1

< 0,1

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 9377-2 HE

BTEX Headspace :

Benzol

µg/l

< 1

51

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Toluol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

Ethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2-Dimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,3+1,4-Dimethylbenzol

µg/l

< 2

< 2

< 2

2

DIN 38407-43

HE

Summe Xylole

µg/l

-

-

-

HE

Summe BTEX

µg/l

-

51

-

HE

Styrol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

iso-Propylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,3,5-Trimethylbenzol

µg/l

< 1

< 1

< 1

1

DIN 38407-43

HE

1,2,4 -Trimethylbenzol

µg/l

2

110

10

1

DIN 38407-43

HE

1,2,3-Trimethylbenzol

µg/l

< 1

40

2

1

DIN 38407-43

HE

Summe nachgewiesener

µg/l

2

201

12

HE

BTEX

Methyl-tert.-butylether

µg/l

< 0,5

< 0,5

< 0,5

0,5

DIN 38407-43

HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279

Seite 5 von 12
15.11.2023

Probennummer	231094699	231094700	231094801
Bezeichnung	GWMS 12/13-tief	GWMS 14/13-mittel	GWMS 14/13-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	0,03	0,17	0,33	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	0,02	0,02	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	0,11	0,06	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	0,18	0,10	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,03	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,03	0,51	0,51			HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279Seite 6 von 12
15.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	231094802	231094803	231094804
Bezeichnung	GWMS	GWMS	GWMS
	16/13-mittel	18/13-flach	18/13-mittel

Eingangsdatum:	09.11.2023	09.11.2023	09.11.2023
----------------	------------	------------	------------

Parameter	Einheit				Bestimmungs Methode -grenze	Lab
KW-Index C10-C40	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2 HE
KW-Index C10-C22	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2 HE
KW-Index C22-C40	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 9377-2 HE
BTEX Headspace :						
Benzol	µg/l	< 1	71	46	1	DIN 38407-43 HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43 HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	2	< 1	1	DIN 38407-43 HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	3	< 1	1	DIN 38407-43 HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	3	< 2	2	DIN 38407-43 HE
Summe Xylole	µg/l	-	6	-		HE
Summe BTEX	µg/l	-	79	46		HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43 HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	35	6	1	DIN 38407-43 HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43 HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	16	3	1	DIN 38407-43 HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	2	< 1	1	DIN 38407-43 HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-	132	55		HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43 HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279

Seite 7 von 12
15.11.2023

Probennummer	231094802	231094803	231094804
Bezeichnung	GWMS 16/13-mittel	GWMS 18/13-flach	GWMS 18/13-mittel

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	0,04	0,23	0,06	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	0,05	0,04	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	0,90	0,08	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	1,6	0,03	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,05	0,02	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	0,02	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,04	2,85	0,23			HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279

Seite 8 von 12
15.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

231094805
GWMS 3/17

231094806
GWMS
01/21-flach

231094807
GWMS 01/21-tief

Eingangsdatum:

09.11.2023

09.11.2023

09.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	5	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	73	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	280	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	120	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	400	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	478	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	40	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	67	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	180	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	52	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	817	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	27	9,1	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303

Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279

Seite 9 von 12
15.11.2023

Probennummer	231094805	231094806	231094807
Bezeichnung	GWMS 3/17	GWMS 01/21-flach	GWMS 01/21-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	-	0,06	0,08	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	-	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-	0,06	0,08			HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279Seite 10 von 12
15.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung231094808
GWMS
03/21-flach231094809
GWMS
03/21-mittel231094810
GWMS 03/21-tief

Eingangsdatum:

09.11.2023

09.11.2023

09.11.2023

Parameter

Einheit

Bestimmungs Methode
-grenze

Lab

BTEX Headspace :

Benzol	µg/l	7	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	2	< 2	< 2	2	DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	2	-	-			HE
Summe BTEX	µg/l	9	-	-			HE
Styrol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	28	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	6	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	43	-	-			HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN 38407-43	HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279Seite 11 von 12
15.11.2023

Probennummer	231094808	231094809	231094810
Bezeichnung	GWMS 03/21-flach	GWMS 03/21-mittel	GWMS 03/21-tief

PAK(EPA) :

Naphthalin	µg/l	19	1,6	0,20	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	19	1,6	0,20			HE

Monitoring TL Farge
2080303Prüfbericht Nr. 6610432
Auftrag Nr. 6791279Seite 12 von 12
15.11.2023

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer 231094811
Bezeichnung GWMS 13/12

Eingangsdatum: 09.11.2023

Parameter	Einheit		Bestimmungs Methode -grenze	Lab
BTEX Headspace :				
Benzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
Toluol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
Ethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,2-Dimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	µg/l	< 2	2 DIN 38407-43	HE
Summe Xylole	µg/l	-		HE
Summe BTEX	µg/l	-		HE
Styrol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
iso-Propylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,2,4 -Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
1,2,3-Trimethylbenzol	µg/l	< 1	1 DIN 38407-43	HE
Summe nachgewiesener BTEX	µg/l	-		HE
Methyl-tert.-butylether	µg/l	190	0,5 DIN 38407-43	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethoden:DIN 38407-39 2011-09
DIN 38407-43 2014-10
DIN EN ISO 9377-2 2001-07

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 Haftungsbegrenzung, 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).