

**Anlage 3.8      Übersicht Deklarationsanalytik nach DepV  
(Probe MP 5 und MP 6 Dek)**

## INTERGEO Umwelttechnologie

INTERGEO GmbH Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft Wilhelm- Rönsch- Str. 9 01454 Radeberg	Auftraggeber:	Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH
		Magdeburger Str. 58, 01067 Dresden
	Objekt:	Hafen Riesa
	GZ:	Teil-/Komplettückbau von 3 Gebäuden
Probenahmedatum:	05.11. bis 07.11. 2014	
Probenahmeort:	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba	
Sonstiges:	Halle 1 und 2 sowie Sozialtrakt	

### Zuordnungswerte/ Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) 24.02.2012

<i>Feststoff</i>		<b>MP 5</b>	<b>DK 0</b>	<b>DK I</b>	<b>DK II</b>	<b>DK III</b>
Parameter	Dimension					
Trockensubs.	Masse-%	94,8				
Glühverlust	Masse-%	2,9	≤ 3	≤ 3	≤ 5	≤ 10
TOC	Masse-%	0,3	≤ 1	≤ 1	≤ 3	≤ 6
BTEX	mg/kg	n.u.	6			
Summe PCB	mg/kg	n.u.	1			
MKW	mg/kg	n.u.	500			
Summe PAK	mg/kg	0,16	30			
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05				
Extrahierbare lipophile Stoffe	Masse-%	0,18	≤ 0,1	≤ 0,4	≤ 0,8	≤ 4

  

<i>Eluat</i>		<b>MP 5</b>	<b>DK 0</b>	<b>DK I</b>	<b>DK II</b>	<b>DK III</b>
Parameter	Dimension					
pH-Wert		11,3	5,5-13	5,5-13	5,5-13	4-13
DOC	mg/l	2,0	≤ 50	≤ 50	≤ 80	≤ 100
Phenole	mg/l	< 0,01	≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 50	≤ 100
Arsen	mg/l	< 0,005	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 2,5
Blei	mg/l	< 0,005	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5
Cadmium	mg/l	< 0,001	≤ 0,004	≤ 0,05	≤ 0,1	≤ 0,5
Kupfer	mg/l	< 0,005	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5	≤ 10
Nickel	mg/l	< 0,005	≤ 0,04	≤ 0,2	≤ 1	≤ 4
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	≤ 0,001	≤ 0,005	≤ 0,02	≤ 0,2
Zink	mg/l	< 0,01	≤ 0,4	≤ 2	≤ 5	≤ 20
Chlorid	mg/l	1,8	≤ 80	≤ 1500	≤ 1500	≤ 2500
Sulfat	mg/l	10	≤ 100	≤ 2000	≤ 2000	≤ 5000
Cyanid I.f	mg/l	< 0,005	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1
Fluorid	mg/l	0,9	≤ 1	≤ 5	≤ 15	≤ 50
Barium	mg/l	0,14	≤ 2	≤ 5	≤ 10	≤ 30
Chrom, gesamt	mg/l	0,16	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 7
Molybdän	mg/l	0,01	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 3
Antimon	mg/l	< 0,001	≤ 0,006	≤ 0,03	≤ 0,07	≤ 0,5
Selen	mg/l	< 0,01	≤ 0,01	≤ 0,03	≤ 0,05	≤ 0,7
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l	260	400	3000	6000	10000
<b>Gesamtbewertung</b>		<b>DK I</b>				

&lt; NG - kleiner Nachweisgrenze (Einzelparameter alle &lt; NG)

n.u. - nicht untersucht

s. Anlage 4.7 IF-Prot. 2361055 und Anl. 4.8 IF-Prot. 2368226

## INTERGEO Umwelttechnologie

INTERGEO GmbH Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft Wilhelm- Rönsch- Str. 9  01454 Radeberg	Auftraggeber:	Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH Magdeburger Str. 58, 01067 Dresden
	Objekt:	Hafen Riesa Teil-/Komplettückbau von 3 Gebäuden
	GZ:	14-105
	Probenahmedatum:	05.11. bis 07.11. 2014
Probenahmeort:	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba	
Sonstiges:	Halle 1 und 2 sowie Sozialtrakt	

### Zuordnungswerte/ Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) 24.02.2012

<i>Feststoff</i>		MP 6 Dek	DK 0	DK I	DK II	DK III
Parameter	Dimension					
Trockensubs.	Masse-%	95,3				
Glühverlust	Masse-%	4,3	≤ 3	≤ 3	≤ 5	≤ 10
TOC	Masse-%	0,2	≤ 1	≤ 1	≤ 3	≤ 6
BTEX	mg/kg	n.u.	6			
Summe PCB	mg/kg	n.u.	1			
MKW	mg/kg	n.u.	500			
Summe PAK	mg/kg	n.u.	30			
Benzo(a)pyren	mg/kg	n.u.				
Extrahierbare lipophile Stoffe	Masse-%	0,067	≤ 0,1	≤ 0,4	≤ 0,8	≤ 4

<i>Eluat</i>		MP 6 Dek	DK 0	DK I	DK II	DK III
Parameter	Dimension					
pH-Wert		12,6	5,5-13	5,5-13	5,5-13	4-13
DOC	mg/l	3	≤ 50	≤ 50	≤ 80	≤ 100
Phenole	mg/l	< 0,01	≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 50	≤ 100
Arsen	mg/l	< 0,005	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 2,5
Blei	mg/l	< 0,005	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5
Cadmium	mg/l	< 0,001	≤ 0,004	≤ 0,05	≤ 0,1	≤ 0,5
Kupfer	mg/l	< 0,005	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5	≤ 10
Nickel	mg/l	< 0,005	≤ 0,04	≤ 0,2	≤ 1	≤ 4
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	≤ 0,001	≤ 0,005	≤ 0,02	≤ 0,2
Zink	mg/l	< 0,01	≤ 0,4	≤ 2	≤ 5	≤ 20
Chlorid	mg/l	< 0,5	≤ 80	≤ 1500	≤ 1500	≤ 2500
Sulfat	mg/l	4	≤ 100	≤ 2000	≤ 2000	≤ 5000
Cyanid l.f	mg/l	< 0,005	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1
Fluorid	mg/l	< 0,2	≤ 1	≤ 5	≤ 15	≤ 50
Barium	mg/l	0,5	≤ 2	≤ 5	≤ 10	≤ 30
Chrom, gesamt	mg/l	0,19	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 7
Molybdän	mg/l	< 0,01	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 3
Antimon	mg/l	< 0,001	≤ 0,006	≤ 0,03	≤ 0,07	≤ 0,5
Selen	mg/l	< 0,01	≤ 0,01	≤ 0,03	≤ 0,05	≤ 0,7
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l	1400	400	3000	6000	10000
<b>Gesamtbewertung</b>		<b>DK II</b>				

< NG - kleiner Nachweisgrenze (Einzelparameter alle < NG)

n.u. - nicht untersucht

s. Anlage 4.9: IF-Prot. 2368229