

Gelände der ehemaligen Schachthanlage Haus Aden 1/2 in Bergkamen  
 Aktualisierung des Sanierungsplans für die geplante Folgenutzung Adensee

**Auswertung der chemischen Analyse nach LAWA (organische Parameter)**

**Anlage 5.4.1b**

Probe-Nr.		EP1
Probenbezeichnung/Entnahmestelle		Rohraustritt Haldensickerwasser Mönch
Entnahmedatum		16.05.2007
PAK (EPA)	µg/l	n.n.
Anthracen, Benzo[a]pyren, Dibenz(a,h)anthrazen	µg/l	< 0,01
Benzo[b]fluoranthen, Benzo[k]fluoranthen, Benzo[g, h, i]perylen, fluoranthen, Indeno[123-cd]pyren	µg/l	< 0,01
Naphtahlin und Methylnaphtahlin	µg/l	< 0,01
LHKW	µg/l	n.n.
Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	< 0,1
1, 2 Dichlorethan	µg/l	< 1
Chloretehn (Vinylchlorid)	µg/l	< 1
PCB	µg/l	n.n.
Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 0,1
Alkylierte Benzole	µg/l	n.n.
Benzol	µg/l	< 1
MTBE	µg/l	< 0,5
Phenol	µg/l	< 0,01
Nonylphenol	µg/l	n.b.
Chlorphenole	µg/l	< 1
Hexachlorbenzol	µg/l	< 0,01
Chlorbenzole	µg/l	< 0,05
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,1

Geringfügigkeits- schwellenwerte nach LAWA	
0,2	>0,2
0,01	>0,01
0,025	>0,025
1	>1
20	>20
10	>10
2	>2
0,5	>0,5
0,01	>0,01
100	>100
20	>20
1	>1
15	>15
8	>8
0,3	>0,3
1	>1
0,01	>0,01
1	>1
0,1	>0,1

n.n = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmt