

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

Auswertung der chemischen Analyse nach LAWA (anorganische Parameter)

Anlage 5.4.1a

Probe-Nr.		EP1	Geringfügigkeits- schwellenwerte nach LAWA	
Probenbezeichnung/Entnahmestelle		Rohraustritt Haldensickerwasser Mönch		
Entnahmedatum		16.05.2007		
Antimon	mg/l	< 0,01	0,005	>0,005
Arsen	mg/l	< 0,005	0,01	> 0,01
Barium	mg/l	0,012	0,34	> 0,34
Blei	mg/l	< 0,005	0,007	> 0,007
Bor	mg/l	0,17	0,74	> 0,74
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,0005	> 0,0005
Chrom (Cr III)	mg/l	< 0,005	0,007	> 0,007
Kobalt	mg/l	< 0,005	0,008	> 0,008
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,014	> 0,014
Molybdän	mg/l	< 0,01	0,035	> 0,035
Nickel	mg/l	< 0,005	0,014	> 0,014
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0002	> 0,0002
Selen	mg/l	< 0,01	0,007	> 0,007
Thallium	mg/l	< 0,002	0,0008	> 0,0008
Vanadium	mg/l	< 0,005	0,004	>0,004
Zink	mg/l	0,05	0,058	> 0,058
Chlorid	mg/l	55,1	250	> 250
Cyanid	mg/l	< 0,005	0,005 (0,05)	>0,005 (0,05)
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,75	> 0,75
Sulfat	mg/l	717	240	> 240