

Anhang 4

Prüfbericht 2005-02721001 (3 Seiten einschl. Deckblatt)

Bearbeiter: Dr. Martina Leuer
Durchwahl: 05131-7099-19
Sekretariat: 05131-7099-0
Telefax: 05131-7099-60

Prüfbericht Nr. 2005-02721001

Hydrogeologie
Altlastenerkundung
Umweltanalytik
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2
Datum: 27.07.2005

Projekt-Nr. A0258-02721

Auftraggeber: Rogge & Co.
Hydrogeologie GmbH
Carl-Zeiss-Str. 2
30827 Garbsen

Probennahmeort: OU Celle, Projekt 0208051

Kennzeichnung: 2 Proben: nähere Kennzeichnung in den Analysetabellen

Entnahmedatum: 22.07.2005

Eingangsdatum: 22.07.2005

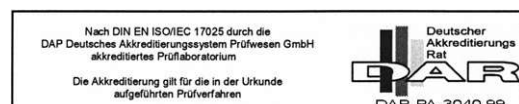
Probenahme: erfolgte durch GEO-data GmbH

Probenvorbereitung: entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

Verantwortlich für den Prüfbericht:
Garbsen, 27.07.2005



Dr. Martina Leuer
Dipl. Chem.



Prüfbericht

Nr. 2005-02721001

Seite 2 von 2
Datum: 27.07.2005

Probennummer	2005-07387	2005-07388		
Probenart	Grundwasser	Grundwasser		
Probenbezeichnung	P 02_1	P 07		
Entnahmestelle	GWM P 02_1	GWM P 07		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	4,00	4,00		
Entnahmedatum	22.07.2005	22.07.2005		
Eingangsdatum	22.07.2005	22.07.2005		
Analysedatum	22.07.-26.07.2005	22.07.-26.07.2005		

Meßverfahren*)				Einheit	
Farbe	qualitativ	hellbraun	farblos		
Trübung	qualitativ	undurchsichtig	klar		
Geruch	qualitativ	ohne	ohne		
Bodensatz	qualitativ		gering		
Leitfähigkeit	DIN EN 27888	430	870		µS/cm
pH-Wert	DIN 38404 C5	6,6	6,3		
Sauerstoffgehalt	DIN EN 25814	3,7	0,4		mg/l
Temperatur	DIN 38404 C4	13,6	11,2		°C
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN ISO 9377-2	0,2	< 0,1		mg/l
1,1-Dichlorethen	DIN EN ISO 10301	< 0,0005	< 0,0005		mg/l
Dichlormethan	DIN EN ISO 10301	< 0,002	< 0,002		mg/l
trans-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 10301	< 0,001	< 0,001		mg/l
1,1-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301	< 0,004	< 0,004		mg/l
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 10301	< 0,004	< 0,004		mg/l
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301	< 0,0003	< 0,0003		mg/l
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 10301	< 0,0001	< 0,0001		mg/l
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301	< 0,006	< 0,006		mg/l
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 10301	< 0,0003	< 0,0003		mg/l
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301	< 0,0003	< 0,0003		mg/l
1,1,2-Trichlorethan	DIN EN ISO 10301	< 0,0006	< 0,0006		mg/l
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301	< 0,0004	< 0,0004		mg/l
1,1,2,2-Tetrachlorethan	DIN EN ISO 10301	< 0,0004	< 0,0004		mg/l
1,2,3-Trichlorpropan	DIN EN ISO 10301	< 0,0008	< 0,0008		mg/l
Summe der LHKW	DIN EN ISO 10301	u.B.	u.B.		mg/l
Benzol	DIN 38407 F9-1	< 0,003	< 0,003		mg/l
Toluol	DIN 38407 F9-1	< 0,003	< 0,003		mg/l
Ethylbenzol	DIN 38407 F9-1	< 0,003	< 0,003		mg/l
m/p-Xylol	DIN 38407 F9-1	< 0,003	< 0,003		mg/l
o-Xylol	DIN 38407 F9-1	< 0,003	< 0,003		mg/l
Summe der BTEX	DIN 38407 F9-1	u.B.	u.B.		mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz
OS = Originalsubstanz

² = Untervergabe

*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.