

Nach DIN EN ISO / IEC 17025 : 2005 durch die DACH
Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



AUD Analytik- und Umweltdienstleistungs GmbH
PF 30 02 62 · 09034 Chemnitz

Schaumglas Deutschland GmbH

Tel. 0371/88 17553

Fax: 0371/88 14345

Herr Gushurst
Talstraße 3
08606 Oelsnitz (Vogtl.)

E-Mail: e.roeder@aud-chemnitz.de

Prüfbericht 1231/08

Auftrag vom: 19.09.2008

Projekt-Nr.: ohne

Auftraggeber: Schaumglas Deutschland GmbH

Herr Gushurst
Talstraße 3
08606 Oelsnitz (Vogtl.)

Probenanzahl: 1 Probe(n)

Probenahme: Die Bedingungen der Probenahme sind bekannt.

Probeneingang: 19.09.2008

Bearbeitungsdauer: 19.09.2008 bis 26.09.2008

Analysenergebnisse: sind in der beiliegenden Anlage zusammengefaßt

Bemerkungen:

Der Prüfbericht umfaßt das Deckblatt und 2 Seite(n) Anlage

Chemnitz, 29.09.2008

i.A.

E. Röder
Laborleiter

*1) Fremdvergabe *2) nicht akkreditiertes Verfahren

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.

Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die C & E AUD GmbH

Jagdschänkenstraße 52 • 09117 Chemnitz • Postfach 300262 • 09034 Chemnitz

Telefon: 03 71/8 81 76 53 • Telefax: 03 71/8 81 76 33

E-Mail: info@aud-chemnitz.de • www.aud-chemnitz.de

Sparkasse Chemnitz BLZ 870 500 00 • Konto-Nr. 3 582 010 162

Amtsgericht Chemnitz HRB 20907 • Geschäftsführer: Dr.Roland Hähne, Klaus-Dieter Oswald

Probenbezeichnung	Schaumglas			Probennummer	AUD-08-004452
Probenahmedatum	26.08.2008			Probenehmer	Auftraggeber
Parameter	Messwert	Einheit	Best.-grenze	Bestimmungsmethode	
Antimon (ICP-MS) *1)	6,5	µg/l	0,5	DIN EN ISO 17 294-2 (E29)	
Arsen (ICP-OES)	<5	µg/l	5	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
Blei (ICP-OES)	<5	µg/l	5	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
BTEX	<0,1	µg/l	0,1	DIN 38 407-F 9-1	
Benzen	<0,1	µg/l	0,1	DIN 38 407-F 9-1	
Toluen	<0,1	µg/l	0,1	DIN 38 407-F 9-1	
Ethylbenzen	<0,1	µg/l	0,1	DIN 38 407-F 9-1	
m-/p-Xylen	<0,2	µg/l	0,2	DIN 38 407-F 9-1	
o-Xylen	<0,1	µg/l	0,1	DIN 38 407-F 9-1	
Cadmium (ICP-OES)	<0,5	µg/l	0,5	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
Chrom (ICP-OES)	1,9	µg/l	1	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
Chromat (Chrom VI)	<0,025	mg/l	0,025	DIN 38 405-D 24	
Cyanid, gesamt	<0,005	mg/l	0,005	DIN 38 405-D 13-1-3	
Cyanid, leicht freisetzbar	<0,005	mg/l	0,005	DIN 38 405-D 13-2-3	
DDT	<0,005	mg/l	0,005	GC-MS / DIN 38 407-F 2	
Fluorid	<0,1	mg/l	0,1	DIN 38 405-D 4-1	
Kobalt (ICP-OES)	<2	µg/l	2	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
Kohlenwasserstoffe	<0,1	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	
Kupfer (ICP-OES)	8,9	µg/l	1	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
LHKW (ges.)	<1	µg/l	1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Chlorethen(Vinylchlorid)	<1	µg/l	1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Dichlormethan	<0,1	µg/l	0,1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,1-Dichlorethen	<0,1	µg/l	0,1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Chloroform	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,1,1-Trichlorethan	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	0,1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Tetrachlormethan	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Trichlorethen	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,1,2-Trichlorethan	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,1-Dichlorethan	<0,1	µg/l	0,1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	0,1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,2-Dichlorethan	<0,1	µg/l	0,1	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Tetrachlorethen	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<0,01	µg/l	0,01	DIN EN ISO 10 301 (F 5)	
Molybdän (ICP-OES)	<5	µg/l	5	DIN EN ISO 11885 (E 22)	
Nickel (ICP-OES)	4,7	µg/l	2	DIN EN ISO 11885 (E 22)	

Labornummer	1231/08	Probennummer	AUD-08-004452	Probenbezeichnung	Schaumglas
Parameter		Messwert	Einheit	Best.-grenze	Bestimmungsmethode
PAK nach EPA		0,054	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Naphtalen		0,006	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Acenaphtylen		<0,001	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Acenaphten		0,001	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Fluoren		0,002	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Phenanthren		0,008	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Anthracen		<0,001	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Fluoranthren		0,010	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Pyren		0,007	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Benzo[a]anthracen		0,005	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Chrysen		0,004	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Benzo[b]fluoranthren		0,002	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Benzo[k]fluoranthren		0,002	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Benzo[a]pyren		0,003	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Indeno[1,2,3-cd]pyren		0,004	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Dibenzo[a,h]anthracen		<0,001	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
Benzo[g,h,i]perylen		<0,001	µg/l	0,001	DIN 38 407-F 8/F 18
PCB		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
PCB 28		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
PCB 52		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
PCB 101		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
PCB 153		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
PCB 138		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
PCB 180		<0,1	µg/l	0,1	GC-MS / DIN 38 407-F 2
Phenol-Index nach Destillation und Extraktion		<0,005	mg/l	0,005	DIN 38 409-H 16-2
Quecksilber AAS-Hydr.m.A.		<0,2	µg/l	0,2	DIN 38 406-E 12-2