

<b>Produktname - Name of the product</b>	<b>PUR Aqua Top 2K</b>
<b>Datum der Prüfkörperherstellung</b> Date of the manufacture of the test specimen	25.11.2008
<b>Herstellung des Prüfkörpers</b> Preparation of the test specimen	10:35
<b>verwendete Hilfsmaterialien</b> used auxiliary materials	Petrischale

<b>Prüfung - Testing</b>		<b>Datum date</b>	<b>Uhrzeit time</b>
<b>Beginn der Vorkonditionierung</b> Start of preconditioning	$t_{0-x}$	- / -	- / -
<b>Einbringen der Probe in die Prüfkammer und Beginn der Prüfung</b> Placing of the test specimen into the test chamber and start of testing	$t_0$	25.11.2008	10:45
<b>erste Probenahme</b> first sampling	$t_{3d}$	28.11.2008	10:15
<b>zweite Probenahme</b> second sampling	$t_{7d}$		
<b>dritte Probenahme</b> third sampling	$t_{28d}$		
<b>Prüfkörperanordnung in der Prüfkammer</b> Arrangement of the test specimen in the test chamber		mitte	
<b>Anwendung der Abbruchkriterien</b> Use of the break-off criteria	3d/7d		

<b>Prüfkammer - Test chamber</b>			
<b>Hersteller/Typ der Prüfkammer</b> Manufacturer/type of the test chamber		Eigenbau	
<b>Material der Prüfkammer</b> Material of the test chamber		Glas	
<b>Volumen der Prüfkammer</b> Volume of the test chamber	[m <sup>3</sup> ]	0,02	
<b>Fläche der Probe</b> Area of the test specimen	[m <sup>2</sup> ]	0,016	
<b>Luftwechselrate</b> Air exchange rate	[h <sup>-1</sup> ]	1,00	
<b>flächenspezifische Luftdurchflussrate q</b> Area specific air flow rate	[mh <sup>-1</sup> ]	1,24	
<b>Temperatur</b> Temperature	[°C]	23,0	
<b>relative Luftfeuchte</b> relative humidity	[%]	50,0	

<b>Berücksichtigungsgrenzen - Limits of consideration</b>	$C_i$ [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
<b>Substanzen mit NIK-Wert</b> Substances with LCI value	5	*) mit Ausnahme aller cancerogenen Substanzen, hier gilt Nachweisgrenze with exception of all carcinogenic substances, detection limit applies here
<b>alle anderen Substanzen*)</b> all other substances	5	
<b>LCI list 2008</b>		
<b>AgBB scheme 2008</b>		

**Anmerkungen zur Prüfung** (neue Zeile mit [ALT] + [RETURN])  
Comments on testing (new line with [ALT] + [RETURN])

Altenberge, den 06.01.2009

Die untersuchte Probe wurde gemäß AgBB-Schema geprüft. Die Prüfung wurde frühzeitig beendet, da die Ergebnisse der 7-Tage-Messung die Abbruchkriterien erfüllen.  
Die untersuchte Probe entspricht den Anforderungen des AgBB-Schemas.

Bernd Kortüm  
(Diplom-Ingenieur)

René Bison  
(Diplom-Ingenieur)

ADAM\_2008\_04

Emissionen nach 3 Tagen Emission after 3 days		Kommentar Comment	CAS-No.	RT [min]	Retentionsbereich Retention range	Quantifizierung Quantification	Identifikation Identification	C <sub>i</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	SER <sub>i</sub> [µg/m <sup>3</sup> h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [canc./LCI/no.LCI]	R <sub>i</sub>	Ifd. Nr. Serial number	Legende Legend VVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22  a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluoläquivalent toluene equivalent d = DNPH  1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3
gefundene Substanzen Detected substances	ADAM_2008_04												
<b>Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen</b> Data to be entered only via the button "enter/delete results"													
1-Pentanol	71-41-0		1,00	VOC	a	1	12,20	15,155	730	0,017	4-7	1	
Diethylenglykol-monobutylether	112-34-5		1,00	VOC	a	1	5,50	6,832	670	0,008	6-5	1	
Nonanal	124-19-6		1,00	VOC	a	1	1,60	1,988	1.300	0,001	7-7	1	
Decanal	112-31-2		1,00	VOC	a	1	6,90	8,571	1.400	0,005	7-8	1	
Methylmethacrylat	80-62-6		1,00	VOC	a	1	1,20	1,491	2.100	0,001	10-8	1	

Emissionen nach 7 Tagen Emission after 7 days		CAS-No.	RT [min]	Retentionbereich	Quantifizierung	Identifikation	C <sub>i</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	SER <sub>i</sub> [µg/m <sup>2</sup> h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCI]	R <sub>i</sub>	Ifd. Nr. Serial number	Legende legend VVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22  a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluoläquivalent toluene equivalent d = DNPH  1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3
Kommentar Comment	ADAM, 2008_04											
<b>Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen</b> Data to be entered only via the button "enter/delete results"												
gefundene Substanzen Detected substances												
Toluol		108-88-3	1,00	VOC	a	1	3,20	3,975	1.900,00	0,002	1-1	1
Ethylbenzol		100-41-4	1,00	VOC	a	1	1,20	1,491	4.400,00	0,000	1-2	1
1,3-Xylol + 1,4-Xylol			1,00	VOC	a	1	2,80	3,478	ohne NIK			0
1-Butylacetat		123-86-4	1,00	VOC	a	1	1,70	2,112	4.800,00	0,000	10-11	1
gesättigte aliphatische Kohlenwasserstoffe ab C9			0,00	VOC	a	1	8,40	10,435	6.000,00	0,001	2-10	1

