

Tabelle 9b: Untersuchungsergebnisse Stoffe RL 76/ 464 Liste "chem"

EU-Wasserrahmenrichtlinie
Untersuchungsbefunde 2002

Überschreitung des Qualitätszieles :



Fall d), Erläuterung siehe unten :

Tabelle "chem"

EG-Nr.	MSTNR	QZ	Einheit	35102018	37232105	37712010
	MESSSTELLE			Hanekenfähr	Pegel Apeldorn	Herbrum
	GEWÄSSER			Ems	Nordradde	Ems
	DARSTNR			U37	U59	U68
	Probenahme-Datum			24.06.02	25.06.02	26.06.02
1	Aldrin	0,01	µg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007
3	Anthracen	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002
7	Benzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6
12	Cadmium	1	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
13	Tetrachlorkohlenstoff	12	µg/l	0,0006	<0,0002	<0,0002
23	Chloroform	12	µg/l	<0,007	<0,007	<0,007
46	4,4-DDT	10	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001
59	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08
62	Dichlormethan	10	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
71	Dieldrin	0,01	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001
77	Endrin	0,005	µg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002
83	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	<0,00006	<0,00006	<0,00006
84	Hexachlorbutadien	0,1	µg/l	<0,00006	<0,00006	<0,00006
(85)	a-HCH	0,1	µg/l	0,00008	<0,00007	<0,00007
(85)	b-HCH	0,1	µg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002
(85)	d-HCH	0,1	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001
(85)	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,001	0,0002	0,0009
92	Quecksilber	1	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01
96	Naphthalin	1	µg/l	0,020	<0,005	<0,005
(99)	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0,002
(99)	Benzo(b)fluoranthren	0,025	µg/l	0,002	<0,002	0,002
(99)	Benzo(ghi)perylen	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002
(99)	Benzo(k)fluoranthren	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002
(99)	Fluoranthren	0,025	µg/l	0,004	0,003	0,006
(99)	Ideno(1.2.3-cd)pyren	0,025	µg/l	0,002	<0,002	<0,002
102	Pentachlorphenol	2	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002
111	Tetrachlorethen	10	µg/l	0,004	<0,0004	0,003
(117)	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003
(117)	1,3,5-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005
118	1,2,4-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006
121	Trichlorethen	10	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002
130	Isodrin	0,005	µg/l	0,0001	<0,00009	<0,00009
	Nitrat *)	50	mg/l NO3	22,6	15,7	19,5

*) Mittelwert der GÜN-Daten von 2002 (Quelle: NLWK) -
bzw. bei Referenzmessstellen von 2001 (Quelle: NLÖ) -
von Nitrat-N über den Faktor 4,43 auf Nitrat (NO3) umgerechnet

Fall d): Mittelwert größer als die Hälfte des Qualitätszieles und kleiner Qualitätsziel
(in Anlehnung an die EU-Richtlinie 76/464/EWG)

NLÖ- Steffen / September 2003