

Tabelle 9c: Untersuchungsergebnisse RL 76/464; Stoffliste "chem"

Überschreitung des Qualitätszieles :



Fall d), Erläuterung siehe unten :

EG-Nr.	MSTNR	QZ	Einheit	49872057	49922053	94122084	94242144						
	MESSSTELLE			Stotel	Bramel	Nerndorf	Hohenberge	Farge		Wasserwerk		Tidesperwerk	
	GEWÄSSER			Lune	Geeste	Crildumer Tief	Jade	Weser		Blumenthaler Aue		Geeste	
	DARSTNR			U96	U100	U104	U93	HB03		HB04		HB06	
	Probenahme-Datum			20.08.02	20.08.02	16.07.02	16.07.02	23.09.2002	18.03.2003	23.09.2002	18.03.2003	23.09.2002	18.03.2003
1	Aldrin	0,01	µg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007
3	Anthracen	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,002
7	Benzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,60	<0,6	<0,60	<0,6	<0,60
12	Cadmium	1	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	0,12	<0,1	<0,050
13	Tetrachlorkohlenstoff	12	µg/l	<0,004	<0,004	<0,0002	<0,0002						
23	Chloroform	12	µg/l	<0,01	<0,01	<0,007	<0,007	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02
46	4,4-DDT	10	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0001
59	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	<1	<1	<0,08	<0,08	<1	<0,40	<1	<0,40	<1	<0,40
62	Dichlormethan	10	µg/l	<1,3	<1,3	<0,2	<0,2	<1,3	<0,30	<1,3	<0,30	<1,3	<0,30
71	Dieldrin	0,01	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0007	<0,0001	<0,0001	<0,0001
77	Endrin	0,005	µg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
83	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
84	Hexachlorbutadien	0,1	µg/l	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
(85)	a-HCH	0,1	µg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007	<0,00007
(85)	b-HCH	0,1	µg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
(85)	d-HCH	0,1	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0007	0,0003	0,0005	<0,00008	<0,00008	0,0001
(85)	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,0001	0,00009	0,0005	0,0004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
92	Quecksilber	1	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005
96	Naphthalin	1	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,015	<0,005	0,011	<0,005	0,006
(99)	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,004	0,004	0,013	0,004	0,002	<0,002
(99)	Benzo(b)fluoranthren	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,004	0,004	0,018	0,005	<0,002	<0,002
(99)	Benzo(ghi)perylene	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,003	0,004	0,011	0,004	<0,002	<0,002
(99)	Benzo(k)fluoranthren	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	0,002	0,008	0,002	0,004	0,003
(99)	Fluoranthren	0,025	µg/l	0,003	<0,002	0,013	0,006	0,008	0,012	0,038	0,01	<0,002	<0,002
(99)	Ideno(1.2.3-cd)pyren	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,003	0,003	0,013	0,004	<0,002	<0,002
102	Pentachlorphenol	2	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
111	Tetrachlorethen	10	µg/l	<0,0009	<0,0009	<0,0004	<0,0004	0,008	0,02	0,05	<0,0009	<0,0009	<0,0009
(117)	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
(117)	1,3,5-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
118	1,2,4-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006
121	Trichlorethen	10	µg/l	<0,003	<0,003	<0,002	<0,002	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
130	Isodrin	0,005	µg/l	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	<0,00009	0,0003	<0,00009	<0,00009	<0,00009
	Nitrat *)	50	mg/l NO3	8,1	8,5	6,4	7,1						

*) 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)