

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

Überschreitung des Qualitätszieles :



Fall d), Erläuterung siehe unten :

Tabelle "chem"

EG-Nr.	MSTNR	QZ	Einheit	49612271	49612950	49632010	49652470	49692157	49652291	49652731
	MESSSTELLE			Schäferhof	Dümmer	Hoopen	Tungeln	Reithörne	Varnhorn	Dötlingen
	GEWÄSSER			Hunte	Dümmer /Abla	Hunte	Hunte / Brück	Hunte	Visbeker Aue	Hunte
	DARSTNR			U36	U43	U53	U72	U76	R28	R27
	Probenahme-Datum			26.08.02	26.08.02	27.08.02	26.08.02	29.07.02	02.12.02	02.12.02
1	Aldrin	0,01	µg/l	<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	<0,002
7	Benzol	10	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
12	Cadmium	1	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13	Tetrachlorkohlenstoff	12	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
23	Chloroform	12	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
46	4,4-DDT	10	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
59	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
62	Dichlormethan	10	µg/l	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3
71	Dieldrin	0,01	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0002
77	Endrin	0,005	µg/l	<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
84	Hexachlorbutadien	0,1	µg/l	<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
(85)	b-HCH	0,1	µg/l	<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	<0,0001	<0,0001	<0,0001
(85)	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,0006	0,0007	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0002
92	Quecksilber	1	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
96	Naphthalin	1	µg/l	<0,005	<0,005	0,007	0,007	<0,005	0,006	0,008
(99)	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0,008	0,007	0,002	0,002	<0,002
(99)	Benzo(b)fluroanthen	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,012	0,010	0,003	0,002	0,002
(99)	Benzo(ghi)perylen	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,006	0,006	<0,002	<0,002	<0,002
(99)	Benzo(k)fluoranthen	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,006	0,005	<0,002	<0,002	<0,002
(99)	Fluoranthen	0,025	µg/l	0,002	0,002	0,019	0,016	0,007	0,006	0,007
(99)	Ideno(1.2.3-cd)pyren	0,025	µg/l	<0,002	<0,002	0,007	0,006	0,002	0,002	<0,002
102	Pentachlorphenol	2	µg/l	<0,002	<0,002	0,004	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
111	Tetrachlorethen	10	µg/l	<0,0009	<0,0009	<0,0009	0,01	0,01	<0,0009	0,03
(117)	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<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
118	1,2,4-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006
121	Trichlorethen	10	µg/l	<0,003	<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	<0,00009
	Nitrat *)	50	mg/l NO3	23,7	8,9	13,3	19,3	15,7	27,7	10,6

\*) 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)