

Jahr 2003

Lfd. Nr.	MSTNR	QZ *)		48852542	48882226	48882394	48892026
	MESSSTELLE	QZ **)		Poppenburg	Rehren	Liethe	Neustadt
	GEWASSER	ZV ***)		Leine	Rodenberger	Westaue	Leine
	DARSTNR			U19	U28	U30	U41
	Probenahme-Datum			31.07.02	21.08.02	21.08.02	30.07.02
(1)	Alachlor	0,035	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
(2)	Anthracen	0,01	µg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
(3)	Atrazin	0,1	µg/l	< 0,004	< 0,004	0,02	0,009
(4)	Benzol	10	µg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
(5)	Bromierte Diphenylether						
	2,4,4',5,5'-Pentabromdiphenylether	0,53	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	2,3',4,4',6-Pentabromdiphenylether	0,53	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
(6)	Cadmium, Sediment, ges.	1,2	mg/kg	0,38	0,51	0,2	1,7
(7)	C10-C13-Chloralkane	0,05	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
(8)	Chlorfenvinphos	0,002	µg/l	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007	< 0,0007
(9)	Chlorpyrifos						
	Chlorpyrifosmethyl	0,0005	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
	Chlorpyrifosethyl	0,0005	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
(10)	1,2-Dichlorethan	10	µg/l	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
(11)	Dichlormethan	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
(12)	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	7,7	µg/l	1,11	0,69	0,64	0,73
(13)	Diuron	0,1	µg/l	< 0,025	< 0,025	0,13	< 0,025
(14)	Endosulfan						
	a-Endosulfan	0,1	µg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
	b-Endosulfan	0,1	µg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
(15)	Fluoranthen	0,025	µg/l	0,005	0,004	0,004	0,015
(16)	Hexachlorbenzol	0,03	µg/l	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006
(17)	Hexachlorbutadien	0,1	µg/l	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006	< 0,00006
(18)	Hexachlorcyclohexan :						
	a-HCH	0,1	µg/l	< 0,00007	< 0,00007	0,0002	0,0003
	b-HCH	0,1	µg/l	0,0003	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
	d-HCH	0,1	µg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
	g-HCH (Lindan)	0,05	µg/l	0,001	0,0001	0,001	0,001
(19)	Isoproturon	0,1	µg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
(20)	Blei, Sediment, ges.	100	mg/kg	61	44	14	200
(21)	Quecksilber, Sediment, ges.	0,8	mg/kg	< 0,10	0,24	< 0,04	0,24
(22)	Naphthalin	1	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
(23)	Nickel, Sediment, ges.	120	mg/kg	15	20	13	18
(24)	Nonylphenole						
	(4-(para)-Nonylphenol)	0,33	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	(technisches Nonylphenol)		µg/l	0,219	0,040	0,107	0,177
(25)	Octylphenole						
	(4-tert-Octylphenol)	0,12	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
(26)	Pentachlorbenzol	1 / 0,3	µg/l	< 0,00007	< 0,00007	< 0,00007	< 0,00007
(27)	Pentachlorphenol	2	µg/l	0,009	< 0,002	< 0,002	0,003
(28)	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe:						
	Benzo(a)pyren	0,01	µg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004
	Benzo(b)fluoranthen	0,025	µg/l	< 0,002	0,002	< 0,002	0,005
	Benzo(ghi)perylen	0,025	µg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004
	Benzo(k)fluoranthen	0,025	µg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,003
	Ideno(1,2,3-cd)pyren	0,025	µg/l	< 0,002	0,002	< 0,002	0,004
(29)	Simazin	0,1	µg/l	< 0,003	< 0,003	0,007	< 0,003
(30)	Tributylzinnverbindungen:						
	Sediment (Tributylzinn-Kation)	25	µg/kg	5,0	9,0	< 4	25
(31)	Trichlorbenzole :						
	1,2,3-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
	1,3,5-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
	1,2,4-Trichlorbenzol	0,1	µg/l	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006
(32)	Trichlormethan (Chloroform)	12	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02
(33)	Trifluralin	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01