

Untersuchung von Oberflächengewässern und Rohwässern auf Arzneimittelwirkstoffe, ausgewählte Metaboliten und weitere polare Spurenstoffe - September 2009

Beprobung 15.-17.9.09		Stoffkonzentrationen in ng/l															
Entnahmestelle	Sulfamethoxazol	Acetyl-Sulfamethoxazol	Primidon	PEMA	Carbamazepin	Carbamazepin-Epoxid	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	Amidotrizoesäure	Ritalinsäure	Benzotriazol	Tolyltriazole	Desphenylchloridazon	Methyldesphenylchloridazon	Acesulfam	TCEP	TCPP	TDCPP
Main	51	6	18	14	82	11	170	400	5	480	470	180	<50	3100	23	160	23
Main	65	7	22	16	110	13	200	570	6	630	600	220	50	3500	26	220	35
Main	70	9	20	16	110	13	210	530	6	530	550	210	<50	3300	25	190	35
Regnitz	75	12	21	16	120	12	270	310	6	640	700	190	<50	3600	38	190	42
Regnitz	100	24	24	20	160	13	290	490	8	1000	1000	180	<50	4700	53	250	57
Fränk. Rezat	150	10	74	65	320	33	600	3800	19	1400	1800	320	70	8200	42	560	58
Fränk. Rezat	190	14	87	76	400	40	740	4800	23	1600	2000	260	60	10000	37	450	51
Brunnen	27	<2	11	7	45	6	20	170	2	240	180	120	<50	1400	<5	43	8
Brunnen	11	<2	12	4	39	21	50	110	<2	50	<50	180	<50	950	<5	<5	<5
Brunnen	9	<2	11	5	38	13	35	80	<2	70	<50	160	<50	950	<5	5	<5
Brunnen	9	<2	12	6	46	10	50	140	<2	60	<50	180	<50	1000	<5	5	<5
Brunnen	40	<2	15	10	75	9	60	310	3	360	300	200	<50	2200	<5	58	16
Brunnen	15	<2	9	5	30	5	2	100	<2	110	50	120	<50	950	<5	19	<5
Brunnen	37	<2	16	11	87	9	40	300	4	400	260	190	<50	2300	<5	87	19
Brunnen	46	<2	18	12	97	10	100	360	4	400	390	180	<50	2600	<5	70	25
Brunnen	<2	<2	5	3	20	<2	<2	<50	<2	<50	<50	350	210	500	<5	12	<5
Brunnen	<2	<2	12	8	56	<2	<2	<50	<2	<50	70	650	260	1500	<5	46	<5
Brunnen	<2	<2	<2	<2	8	<2	<2	<50	<2	<50	<50	1600	1400	240	<5	9	<5
Brunnen	8	<2	2	2	22	10	<2	90	<2	50	<50	100	<50	400	<5	5	<5
Brunnen	34	<2	16	11	72	10	53	370	4	150	170	210	<50	2300	<5	33	8
Brunnen	4	<2	8	6	35	<2	19	<50	<2	70	<50	70	<50	850	<5	33	<5
Brunnen	10	<2	16	12	82	4	<2	120	2	180	110	130	<50	2200	<5	79	11
Brunnen	18	<2	16	12	110	8	7	330	<2	160	160	110	<50	2000	<5	76	12
Brunnen	5	<2	6	4	26	4	<2	50	<2	<50	<50	130	<50	500	<5	14	<5
Brunnen	2	<2	5	3	18	2	<2	<50	<2	50	<50	130	<50	460	<5	11	<5
Brunnen	23	<2	16	8	60	12	19	250	2	95	50	480	140	1900	<5	28	<5
Brunnen	13	<2	11	4	33	17	3	300	<2	50	<50	220	<50	1100	<5	7	<5
Brunnen	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<50	<2	<50	<50	50	<50	50	<5	7	<5
Brunnen	11	<2	9	7	20	2	14	140	<2	80	<50	360	60	570	<5	20	<5
Brunnen	14	<2	13	10	35	3	16	210	<2	130	50	300	<50	1000	<5	24	<5
Brunnen	30	<2	25	21	90	5	25	460	3	300	110	320	<50	2100	<5	58	7
Brunnen	13	<2	14	10	40	5	8	180	<2	160	<50	200	<50	900	<5	20	<5
Brunnen	7	<2	10	8	43	3	11	260	<2	140	<50	200	<50	900	<5	26	6
Brunnen	28	<2	22	17	71	5	30	350	3	350	150	230	60	1700	<5	62	7
Brunnen	40	<2	21	17	82	8	65	540	3	350	210	190	<50	1900	<5	69	11
Brunnen	<2	<2	4	3	4	<2	<2	<50	<2	<50	<50	120	<50	300	<5	<5	<5
Misch-Rohwasser	33	<2	15	10	75	9	40	260	3	360	280	170	<50	2200	<5	67	15
Misch-Rohwasser	9	<2	9	7	47	4	4	55	<2	110	60	85	<50	1300	<5	44	6
Misch-Rohwasser	6	<2	7	3	25	5	4	110	<2	<50	<50	330	90	750	<5	10	<5
Misch-Rohwasser	18	<2	13	10	35	3	23	230	<2	190	60	200	<50	1000	nb	nb	nb
Misch-Rohwasser	10	<2	12	5	40	15	40	110	<2	50	<50	170	<50	950	<5	<5	<5

nb = nicht bestimmt