



Amt für Umwelt und Energie Basel-Stadt
Abteilung Labor

Monatsbericht
Rheinüberwachungsstation Weil am Rhein

Monat: Januar 2013
Jahr: 2013
Abluss Tages-φ: prov. (Rheinhalle): min 1057, max 1467
prov. φ Vormonat (Rheinhalle): 1535
prov. φ Vorjahr (2012, Rheinhalle): 1201

Besondere Vorkommnisse: Ja 2

Online-Messungen
Strang S3
Temperatur: 4.7 °C
pH: 7.96
Sauerstoff: 11.8 mg/l
Leitfähigkeit: 381 µS/cm_25°C

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserhaltstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
gefährliche Stoffe: keine
artrfremde Stoffe: wiederholt erhöhte DEET-Belastung
Levetiracetam-Peak c_max: 0.75µg/l
Gesamtzustand: gut

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSFR-Konvention angepasst)

- K: Sondernitwert
- 1M: Tagemittelwert
- 7M: Mischprobe über 7 Tage
- 14M: Mischprobe über 14 Tage
- 28M: Mischprobe über 28 Tage
- 1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
- E28: Momentanprobe alle 28 Tage
- ** Angaben nur, wenn BG überschritten

n: Anzahl der Messungen
n-BG: Anzahl der Messungen grösser analyt. Bestimmungsgrenze (BG)
Min: Minimum
Mittel: arithmetischer Mittelwert
Max: Maximum

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponente	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert Monat	IKSFR-MW MaxWert	IKSFR-MW Janr.2012	IKSFR-MW Vormonat	CAS-No	Wikistoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit von	
ALLO-PARAMETER	1M14_MS	SAK-254	1/m	0.03	3	3	0.837	4.125	4.416	4.078	6.415						
ALLO-PARAMETER	14M_MK	SAK-456	1/m	0.03	3	3	0.148	0.188	0.187	0.216	0.286						
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	mg/L	0.1	3	3	1.8	2.0	2.0	2.3	1.8	64-85-7					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	mg/L	0.1	3	3	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	64-85-7					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	mg/L	0.1	3	3	2.3	1.9	1.9	3.1	3.0	64-85-7					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Phosphat(gesamt)	mg/L	0.03	3	3	0.016	0.034	0.034	0.063	0.042						
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Stickstoff(gesamt)	mg/L	0.45	3	3	1.6	1.7	1.7	1.4	1.7						
SUMMENPARAMETER	14M_MK	TOC	mg/L	0.1	3	3	2.1	2.6	2.6	3.1	2.5	2.7					
HAERTE	14M_MK	Alkalinität(pH=4.5)	mg/L	0.05	3	3	3.1	3.1	3.2	2.8	3.0						
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte	GRAD_dH	0.5	3	3	10.0	10.3	10.3	10.5	9.1	10.1					
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte	GRAD_dH	0.5	3	3	8.9	8.9	8.9	9.5	8.7						
ANIONEN	14M_MK	Karbonat	mg/L	0.25	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
ANIONEN	14M_MK	Bromid	mg/L	0.1	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24859-67-9					
ANIONEN	14M_MK	Chlorid	mg/L	0.1	3	3	10.8	13.3	13.3	17.1	11.2	14.4	16887-00-6				
ANIONEN	14M_MK	Fluorid	mg/L	0.03	3	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	16984-49-8					
ANIONEN	14M_MK	Kieselsäure (re (Si))	mg/L	0.1	3	3	1.6	1.8	1.9	1.3	1.9						
ANIONEN	14M_MK	Nitrat(N)	mg/L	0.08	3	3	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	14509-56-8					
ANIONEN	14M_MK	Nitrit(N)	mg/L	0.03	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14787-56-8					
ANIONEN	14M_MK	Phosphat(DRP)	mg/L	0.03	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14265-44-2					
KATIONEN	14M_MK	Sulfat	mg/L	2.5	3	3	19.9	23.9	23.9	26.9	25.0	24.0	14808-79-8				
KATIONEN	14M_MK	Ammonium(N)	mg/L	0.01	3	3	0.031	0.034	0.034	0.038	0.041	14798-03-9					
KATIONEN	14M_MK	Calcium(gesamt)	mg/L	7	3	3	59.5	60.4	60.3	60.8	55.9	59.2	7440-70-2				
KATIONEN	14M_MK	Kalium(gesamt)	mg/L	0.5	3	3	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	7440-09-7					
KATIONEN	14M_MK	Natrium(gesamt)	mg/L	2	3	3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	7440-09-7					
KATIONEN	14M_MK	Nitrat(gesamt)	mg/L	0.5	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	7440-39-2					
METALLE	E28_MK	Arsen(gesamt)	µg/L	0.5	3	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	7440-39-2					
METALLE	E28_MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	7439-92-1					
METALLE	E28_MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	3	2	0.0	0.4	0.4	1.0	0.3	7439-92-1					
METALLE	E28_MK	Bz(gesamt)	µg/L	10	1	1	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5	14.0	7440-26-9				
METALLE	E28_MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0.2	3	3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	7440-47-3					
METALLE	E28_MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	7440-50-8					
METALLE	E28_MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	3	3	0.7	1.0	1.4	1.1	1.1	7440-50-8					
METALLE	E28_MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	7440-02-0					
METALLE	E28_MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	3	3	0.6	0.8	1.0	0.7	0.7	7440-02-0					
METALLE	E28_MK	Zink(gesamt)	µg/L	0.05	1	1	0.39	0.2	0.3	0.5	0.3	7440-66-6					
METALLE	E28_MK	Zink(gesamt)	µg/L	0.05	3	3	1.0	2.1	2.1	1.8	1.9	7440-66-6					
METALLE	14M_MK	Zink(gesamt)	µg/L	1	3	3	1.0	2.1	2.1	1.8	1.9	7440-66-6					
LHKW	14M_MS	1,1,1-Trichlorethan	µg/L	0.001	31	31	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	71-55-6					
LHKW	14M_MS	Chloroform	µg/L	0.02	31	31	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	67-66-3					
LHKW	14M_MS	Dichlormethan	µg/L	0.04	31	31	0.00	0.06	0.07	0.19	0.04	75-98-2					
LHKW	14M_MS	Heptachlorin	µg/L	0.004	31	24	0.000	0.004	0.004	0.007	0.005	67-75-1					
LHKW	14M_MS	Heptachlorin	µg/L	0.001	31	24	0.000	0.004	0.004	0.007	0.005	67-75-1					
LHKW	14M_MS	Trichlormethan	µg/L	0.001	31	31	0.001	0.004	0.004	0.007	0.003	56-23-5					
LHKW	14M_MS	Trichlorin	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.006	0.006	0.010	0.004	79-01-6					
LHKW	14M_MS	Summe Halogenierte	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.013	0.13	0.27	0.10	60-00-4					
KOMPLEXBILDER	28M_MS	EDTA	µg/L	0.5	1	1	0.58	0.57	0.57	0.58	0.46	1.10	60-00-4				
KOMPLEXBILDER	28M_MS	NTA	µg/L	0.5	1	1	0.58	0.58	0.58	0.58	0.44	0.72	139-13-9				
KOMPLEXBILDER	14M_MS	1,2,4-Trichlorbenzol	µg/L	0.01	31	1	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	120-92-1					

Methoden-Gruppe	Material-AT	Komponente	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert	IKSR/MW Jan. 2012	IKSR/MW Vormonat	CAS-No	Wikistiftgruppe Lebensmittelzusatzstoff	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit von
SUESSSTOFFE	TM, MS	Acasulfam	µg/L	0.003	31	31	0.240	0.761	0.782	1.270	55589-82-3	Lebensmittelzusatzstoff			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Atenolol	µg/L	0.005	31	31	0.000	0.008	0.009	0.017	29122-89-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	31	31	0.014	0.027	0.027	0.044	289-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM ANTIBIOTICS FOR SYSTEMIC ANTIBIOTICS FOR SYSTEMIC USE	ANTIBIOTICS ANTIBIOTICS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Clarithromycin	µg/L	0.001	31	31	0.004	0.008	0.008	0.015	81103-11-9	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIHHELMATIC PRODUCTS CONTRAST MEDIA ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Diclofenac	µg/L	0.005	31	31	0.017	0.034	0.034	0.062	15307-86-5	Pharmazeutika	SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIHHELMATIC PRODUCTS CONTRAST MEDIA ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Ipramid	µg/L	0.015	31	15	0.000	0.146	0.146	0.290	73334-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	NERVOUS SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Levetiracetam	µg/L	0.01	4	4	0.103	0.970	0.970	0.754	102767-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	NERVOUS SYSTEM ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Mefenazin	µg/L	0.005	31	31	0.040	0.365	0.365	0.600	687-24-9	Pharmazeutika		DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Misgastrolo	µg/L	0.001	31	31	0.008	0.013	0.013	0.020	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	31	28	0.000	0.013	0.013	0.021	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE	BETA BLOCKING AGENTS ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Valproat	µg/L	0.005	31	31	0.030	0.051	0.051	0.088	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE NERVOUS SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	Valproat	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.010	0.010	0.030	38413-68-5	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE NERVOUS SYSTEM	
ENZELSTOFFE	TM, MS	2-Methylthioharnstoff	µg/L	0.005	31	30	0.000	0.023	0.023	0.054	138-85-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM, MS	5-Methyl-benzotriazol	µg/L	0.01	31	31	0.070	0.108	0.108	0.160	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM, MS	Benzothiazol	µg/L	0.05	31	2	0.000	0.002	0.002	0.034	111-36-8	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM, MS	Dibenzyl	µg/L	0.025	31	30	0.025	0.076	0.076	0.144	1222-05-5	Personal Care product			
ENZELSTOFFE	TM, MS	Sulfonol	µg/L	0.025	31	30	0.025	0.076	0.076	0.144	1222-05-5	Personal Care product			
ENZELSTOFFE	TM, MS	Toralid	µg/L	0.01	31	19	0.000	0.008	0.011	0.023	21146-77-7	Personal Care product			
PESTIZIDE	TM, MS	Alarzin	µg/L	0.005	31	31	0.000	0.004	0.004	0.008	1912-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Carbendazim	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.006	0.006	0.012	10695-21-7	Bizid	fungicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Chloridion	µg/L	0.001	31	28	0.000	0.002	0.002	0.050	15545-48-9	Pestizid	herbicides	phenylurea herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Cyproconazol	µg/L	0.005	31	31	0.014	0.021	0.021	0.032	94381-08-5	Pestizid	fungicides	triazole fungicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Dibrom	µg/L	0.005	31	17	0.000	0.003	0.004	0.019	330-54-1	Bizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Ispoduron	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.002	0.002	0.004	34123-59-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Mecoprop	µg/L	0.005	31	28	0.000	0.005	0.005	0.009	98-65-2	Pestizid	herbicides	phenolxy herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Metalaxyl	µg/L	0.001	31	2	0.000	0.000	0.001	0.001	57837-19-1	Pestizid	fungicides	amide fungicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Medaetor	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.012	0.009	0.009	51218-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Stramonin-Ethyl	µg/L	0.025	31	1	0.000	0.002	0.013	0.005	58-38-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Terbutylazin und Prometryn	µg/L	0.003	31	4	0.000	0.002	0.003	0.004	5915-41-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	Terbutylazin	µg/L	0.003	31	4	0.000	0.002	0.003	0.004	5915-41-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM, MS	Azoxystrobin-säure	µg/L	0.001	31	7	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001			
METABOLITE	TM, MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0.005	31	31	0.018	0.028	0.028	0.051	0.024	0.018			
METABOLITE	TM, MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	31	6	0.000	0.000	0.003	0.002	0.003	0.002			Carbamazepine
METABOLITE	TM, MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	31	6	0.000	0.000	0.003	0.002	0.003	0.002			Carbamazepine
METABOLITE	TM, MS	Desethylazin	µg/L	0.005	31	31	0.008	0.007	0.007	0.009	0.005	0.006			
METABOLITE	TM, MS	Desethylazin	µg/L	0.005	31	31	0.008	0.007	0.007	0.009	0.005	0.006			
METABOLITE	TM, MS	Medaetor-ESA	µg/L	0.001	31	31	0.016	0.019	0.019	0.032	0.012	0.019			Mabachlor
METABOLITE	TM, MS	Medaetor-morpholin	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.006	0.006	0.009	0.004	0.004			Mabachlor
METABOLITE	TM, MS	Medaetor-OXA	µg/L	0.005	31	1	0.000	0.000	0.004	0.006	0.004	0.003			Mabachlor
METABOLITE	TM, MS	N,N-Dioctylamin	µg/L	0.01	31	17	0.000	0.014	0.016	0.009	0.008	0.008			Mabachlor
METABOLITE	TM, MS	N,N-Dioctylamin	µg/L	0.005	31	17	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003			Mabachlor
METABOLITE	TM, MS	N,N-Dioctylamin	µg/L	0.005	31	15	0.000	0.000	0.004	0.003	0.003	0.004			Mabachlor

Semiquantitativ Ausgewertete Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponente	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert Mittel	IKSR-MW	MaxWert	IKSR-MW Jahr 2012	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wikstoffsgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit von
SUESSSTOFFE	TM, MS	SQ Acetaldehyd	µg/L	0,005	31	31	0,871	1,729	1,729	2,375	1,128	0,281	55588-82-3	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	TM, MS	SQ Acetaldehyd-sulfonamide-aurate	µg/L	0,01	31	31	0,036	0,073	0,073	0,175	0,142	0,062	8107-2	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	TM, MS	SQ Saccharose	µg/L	0,01	31	29	0,000	0,080	0,080	0,140	0,083	0,027	56388-13-2	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Bezafibrat	µg/L	0,01	31	2	0,000	0,002	0,002	0,034	0,005	0,005	41859-67-0	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	LIPID MODIFYING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Carbidrazol	µg/L	0,01	30	10	0,000	0,005	0,005	0,021	0,008	0,009	13981-59-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Carbamazepin	µg/L	0,001	31	31	0,010	0,029	0,029	0,049	0,025	0,019	258-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM ANTINEURALGIC FOR SYSTEMIC USE	ANTIEPILEPTICS ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Clarithromycin	µg/L	0,005	31	2	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006	81103-11-9	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Diclofenac	µg/L	0,005	31	31	0,011	0,039	0,039	0,071	0,015	0,027	15307-98-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Hydrochlorothiazid	µg/L	0,01	31	31	0,026	0,041	0,041	0,065	0,020	0,030	84057-94-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Lamotrigin	µg/L	0,01	31	12	0,000	0,007	0,007	0,030	0,017	0,008	10137-93-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Lorazepam	µg/L	0,01	24	2	0,000	0,001	0,001	0,011	0,005	0,005	114298-26-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Metformin	µg/L	0,005	31	31	0,325	0,535	0,535	0,848	0,360	0,460	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Metoprolol	µg/L	0,001	31	26	0,000	0,006	0,006	0,025	0,007	0,005	37350-98-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Naproxen	µg/L	0,005	31	3	0,000	0,004	0,004	0,048	0,014	0,013	22304-53-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Paracetamol	µg/L	0,01	31	17	0,000	0,010	0,010	0,122	0,022	0,082	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Salicylat	µg/L	0,01	31	17	0,000	0,010	0,010	0,041	0,007	0,005	486460-32-6	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Sulfamethoxazol	µg/L	0,01	31	20	0,000	0,010	0,010	0,035	0,009	0,007	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Summe O-bisoprolol und N-Diisopropylamin und N-Diisopropylamin	µg/L	0,005	31	25	0,000	0,015	0,015	0,043	0,023	0,010					
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,018	0,070	0,070	0,144	0,029	0,041	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN- ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SQ Venlafaxin	µg/L	0,001	31	31	0,009	0,015	0,015	0,035	0,012	0,012	83413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALGETICS	
ENZELSTOFFE	TM, MS	SQ 2-Naphthalensulfonsaure	µg/L	0,005	31	23	0,000	0,017	0,018	0,059	0,045	0,009					
ENZELSTOFFE	TM, MS	SQ 4-Trialliumthiophenol	µg/L	0,01	31	30	0,000	0,095	0,095	0,208	0,047	0,039	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SQ Benzothiazolylphenylacetimid und 2,4-Dimethylphenylformamid	µg/L	0,01	25	1	0,000	0,000	0,000	0,012	0,006	0,007					
ENZELSTOFFE	TM, MS	SQ Triphenylphosphinoxid	µg/L	0,01	31	30	0,000	0,109	0,109	0,886	0,127	0,117					
PESTIZIDE	TM, MS	SQ Alarzin	µg/L	0,005	31	31	0,012	0,013	0,013	0,016	0,006	0,012	1912-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	SQ Cyproconazol	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,014	0,014	0,044	0,009	0,006	94381-06-5	Pestizid	fungicides	conazole fungicides	
PESTIZIDE	TM, MS	SQ Dieldrin	µg/L	0,001	31	10	0,000	0,016	0,016	0,187	0,012	0,006	51518-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM, MS	SQ 2,6-Dichlorbenzimidazol	µg/L	0,005	31	23	0,000	0,011	0,012	0,016	0,007	0,015	2038-58-4	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM, MS	SQ 4-Ferrocyanid	µg/L	0,01	31	31	0,011	0,047	0,047	0,101	0,023	0,034					Dichthäfen
METABOLITE	TM, MS	SQ Atenolol	µg/L	0,01	31	31	0,024	0,047	0,047	0,085	0,034	0,030					
METABOLITE	TM, MS	SQ Carbamazepin-10,11-dihydro-	µg/L	0,01	31	30	0,000	0,018	0,018	0,047	0,021	0,013					
METABOLITE	TM, MS	SQ Nidazoxil	µg/L	0,005	31	1	0,000	0,000	0,000	0,011	0,005	0,005	172860-82-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metazachlor
METABOLITE	TM, MS	SQ N-Acetyl-4-aminopyrimidin	µg/L	0,005	31	31	0,076	0,129	0,129	0,242	0,067	0,100	171110-93-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metazachlor
METABOLITE	TM, MS	SQ N,N-dimethyl-N-(4-methylphenyl)-sulfamid	µg/L	0,01	31	1	0,000	0,000	0,000	0,084	0,006	0,005	123732-85-4	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Propachlor
METABOLITE	TM, MS	SQ Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methyl-Benzotriazol und 2-Methyl-Benzotriazol	µg/L	0,005	31	31	0,110	0,205	0,205	0,371	0,138	0,188					
METABOLITE	TM, MS	SQ Valeriansaure	µg/L	0,01	31	6	0,000	0,002	0,002	0,015	0,009	0,008					



Abluss Tages-φ: prov. (Rheinhalle): min
prov. max
prov. φ Vormonat (Rheinhalle): max
prov. φ Vorjahr (2012, Rheinhalle): 1201

Besondere Vorkommnisse: Ja 2

Minimum Maximum
4.0 6.8
8.07 8.21
12.1 13.9
340 451

Online-Messungen Temperatur K
String-S3 pH K
Sauerstoff K
Leitfähigkeit K

°C
mg/l
µS/cm_25°C

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSfR-Konvention angepasst)

- K: Stundennittelwerte
- 1M: Tagesmeschprobe
- 7M: Meschprobe über 7 Tage
- 14M: Meschprobe über 14 Tage
- 28M: Meschprobe über 28 Tage
- 1M14: 24h-Meschprobe alle 14 Tage
- E28: Momentanprobe alle 28 Tage
- ** Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
gefährliche Stoffe: keine
auffremde Stoffe: wiederholt erhöhte DEET-Befunde
Paracetamol-Peak von C_{max} 0.107µg/L
Gesamtzustand: gut

Methode/Gruppe	Messzahl/Art	Konzentrations-Einheit	Bestimmungs-Größe	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	Mittelwert	IKSR-MW	IKSR-MW	Wirtschaftsgruppe	Classification-Level#1	Classification-Level#2	Metabolit_vom
ALUS PARAMETER	1M14 MS	µg/L	0.03	2	2	0.170	0.222	0.274				
ALUS PARAMETER	1M14 MS	µg/L	0.03	2	2	0.870	0.222	0.274				
ALUS PARAMETER	1M14 MS	µg/L	0.03	2	2	0.170	0.222	0.274				
ALUS PARAMETER	1M14 MS	µg/L	0.03	2	2	0.870	0.222	0.274				
SUMMENPARAMETER	14M MK	DOC	0.1	2	2	1.68	1.85	2.02	1.81	2.03	64-85-7	
SUMMENPARAMETER	14M MK	DOC	0.1	2	2	1.62	1.64	1.65	1.65	1.63	64-85-7	
SUMMENPARAMETER	14M MK	GUS	0.003	2	2	3.5	19.9	36.3	13.6	13.3		
SUMMENPARAMETER	14M MK	Phosphor(gesamt)	0.45	2	2	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03		
SUMMENPARAMETER	14M MK	Schwefel(gesamt)	0.45	2	2	1.74	1.76	1.79	1.89	1.87		
SUMMENPARAMETER	14M MK	Schwefel(gesamt)	0.45	2	2	1.74	1.76	1.79	1.89	1.87		
HAERTE	14M MK	Alkalinität(pH-4.5)	0.05	2	2	3.20	3.21	3.21	3.26	3.13		
HAERTE	14M MK	Gesamthärte	0.5	2	2	10.5	10.5	10.5	9.1	10.3		
HAERTE	14M MK	Carbonathärte	0.25	2	2	10.4	10.5	10.6	9.1	10.3		
HAERTE	14M MK	Carbonathärte	0.25	2	2	9.1	9.1	9.1	7.9	8.9		
ANIONEN	14M MK	Bromid	0.01	2	2	0.05	0.08	0.09	0.11	0.10	0.04	24959-67-9
ANIONEN	14M MK	Chlorid	0.1	2	2	15.7	16.3	16.8	11.2	13.3	16887-06-6	
ANIONEN	14M MK	Nitrat	0.03	2	2	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	16994-48-8	
ANIONEN	14M MK	Phosphat(frei (β))	0.06	2	2	1.63	1.66	1.68	1.68	1.81	14797-55-8	
ANIONEN	14M MK	Nitrit(N)	0.004	2	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	14797-65-0	
ANIONEN	14M MS	p-Phosphat(DRP)	0.003	2	2	0.01	0.05	0.05	0.10	0.01	14285-44-2	
ANIONEN	14M MK	Sulfat	2.5	2	2	20.1	22.6	25.1	25.0	23.9	14806-78-8	
KATIONEN	14M MS	Ammonium(N)	0.01	2	2	60.8	61.9	63.0	52.9	60.3	14798-05-9	
KATIONEN	14M MK	Calcium(gesamt)	0.1	2	2	7.8	8.1	8.4	7.5	8.0	7440-70-2	
KATIONEN	14M MK	Magnesium(gesamt)	0.1	2	2	10.9	11.3	11.4	11.8	9.2	7440-23-5	
METALLE	E28 MK	Arsen(gesamt)	0.5	1	1	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	7440-38-2	
METALLE	14M MK	Arsen(gesamt)	0.5	2	2	0.75	0.79	0.83	0.82	0.80	7440-38-2	
METALLE	14M MK	Blei(gesamt)	0.1	2	2	1.11	1.48	1.60	1.60	1.54	7439-92-1	
ELEMENTE	E28 MK	Bor(gesamt)	10	1	1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	7440-42-8	
METALLE	E28 MK	Cadmium(gesamt)	0.02	1	1	0.98	0.98	0.98	0.92	0.91	7440-43-3	
METALLE	E28 MK	Chrom(gesamt)	0.5	2	2	0.26	0.28	0.36	0.46	0.29	7440-47-3	
METALLE	E28 MK	Kupfer(gesamt)	0.5	1	1	0.74	0.74	0.74	0.74	0.84	7440-50-8	
METALLE	14M MK	Kupfer(gesamt)	0.5	2	2	0.83	1.27	1.27	1.09	0.99	7440-50-8	
METALLE	E28 MK	Nickel(gesamt)	0.5	1	1	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	7440-02-0	
METALLE	14M MK	Nickel(gesamt)	0.5	2	2	0.59	0.69	0.68	0.79	0.66	7440-02-0	
METALLE	14M MK	Zinn(gesamt)	0.01	2	2	1.1	2.3	2.3	3.5	1.8	7440-66-6	
LHKW	1M MS	Chloroformethan	0.02	28	28	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	67-66-3	
LHKW	1M MS	Chloroform	0.02	28	28	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	67-66-3	
LHKW	1M MS	Dichloroethan	0.04	28	27	0.00	0.09	0.09	0.17	0.04	75-09-2	
LHKW	1M MS	Hexachloroethan	0.0004	28	21	0.0000	0.0005	0.0011	0.0005	0.0004	67-72-1	
LHKW	1M MS	Tetrachloroethan	0.001	28	28	0.012	0.021	0.029	0.029	0.025	127-18-4	
LHKW	1M MS	Tetrachloroethan	0.001	28	28	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	56-23-5	
LHKW	1M MS	Trichloroethan	0.001	28	28	0.004	0.008	0.006	0.009	0.004	79-01-6	
KOMPLEXBILDER	1M MS	Synme-Häufigkeits	0.5	28	28	0.05	0.15	0.24	0.24	0.19	60-30-4	
KOMPLEXBILDER	28M MS	NTA	0.5	1	1	0.57	0.57	0.57	0.57	0.44	139-13-9	
ORGANOCHLORVERBIND	1M MS	1,2,4-Trichlorbenzol	0.01	28	1	0.000	0.002	0.007	0.058	0.005	120-82-1	

Mehrfach-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert	MinWert Moral	KSRMW	MaxWert	KSRMW Jahr 2012	KSRMW Vormal	CAS No.	Wirkstoffgruppe Lebensmittelzusatzstoff	Classification-Level41	Classification-Level2	Hersteller_Von
SUESSTOFFE	1M, MS	Acosulfam	µg/L	0,003	28	28	0,360	0,630	0,630	0,630	0,890	0,733	0,762	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff			
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Alendron	µg/L	0,005	28	19	0,000	0,007	0,007	0,009	0,013	0,006	0,009	29122-68-7	Pharmazeutika	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Carbamazepin	µg/L	0,001	28	28	0,012	0,021	0,021	0,021	0,027	0,022	0,027	298-46-4	Pharmazeutika	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Clarithromycin	µg/L	0,001	28	28	0,005	0,008	0,008	0,008	0,012	0,005	0,008	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTIBIOTICS FOR SYSTEMIC		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Diclofenac	µg/L	0,005	28	28	0,022	0,032	0,032	0,042	0,020	0,020	0,034	15307-86-5	Pharmazeutika	ANTI-INFLAMMATORY AND		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Ibuprofen	µg/L	0,15	28	13	0,000	0,090	0,090	0,130	0,260	0,081	0,146	73334-07-3	Pharmazeutika	ANTIRHEUMATIC PRODUCTS		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Mefenamin	µg/L	0,005	28	28	0,260	0,414	0,414	0,414	0,530	0,317	0,385	657-24-9	Pharmazeutika	DRUGS USED IN DIABETES		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Metoprolol	µg/L	0,001	28	28	0,007	0,013	0,013	0,013	0,021	0,010	0,013	37359-58-6	Pharmazeutika	BETA BLOCKING AGENTS,		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0,001	28	23	0,000	0,011	0,011	0,012	0,018	0,012	0,013	723-46-6	Pharmazeutika	ANTIBIOTICS FOR SYSTEMIC		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Tizanidin	µg/L	0,001	28	2	0,000	0,001	0,001	0,001	0,009	0,004	0,001					
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Valerian	µg/L	0,005	28	28	0,032	0,048	0,048	0,048	0,067	0,026	0,051	137692-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Veratrin	µg/L	0,001	28	28	0,007	0,015	0,015	0,015	0,025	0,026	0,010	50415-68-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ENZELSTOFFE	1M, MS	Z-Nigellatinsulfonamide	µg/L	0,005	28	28	0,012	0,023	0,023	0,023	0,045	0,032	0,023					
ENZELSTOFFE	1M, MS	Zinnpyrrolidol	µg/L	0,005	28	28	0,012	0,023	0,023	0,023	0,045	0,032	0,023	138-85-6	Korrosionsinhibitor	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M, MS	Benzothiazol	µg/L	0,005	28	28	0,140	0,216	0,216	0,216	0,340	0,295	0,207	95-14-7	Korrosionsinhibitor	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M, MS	Diglyme	µg/L	0,05	28	4	0,000	0,009	0,009	0,030	0,067	0,128	0,025	111-96-6	Personal Care Product	consensin inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Galaxolid	µg/L	0,01	2	2	0,030	0,035	0,035	0,035	0,040	0,028	0,036	1222-05-5	Personal Care Product			
ENZELSTOFFE	1M, MS	Surytolol-104	µg/L	0,025	28	28	0,041	0,092	0,092	0,093	0,175	0,079	0,071					
PESTIZIDE	1M, MS	Alarzin	µg/L	0,005	28	7	0,000	0,001	0,001	0,003	0,006	0,003	0,004	1912-24-9	Pestizid	herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Carbendazim	µg/L	0,001	28	28	0,004	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,006	10905-21-7	Bozid	fungicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Chlorantron	µg/L	0,005	28	28	0,009	0,012	0,012	0,012	0,015	0,014	0,012	9458-98-8	Pestizid	herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Fluazinon	µg/L	0,005	28	28	0,009	0,012	0,012	0,012	0,015	0,014	0,012	9458-98-8	Pestizid	herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	DHEI	µg/L	0,001	28	28	0,007	0,023	0,023	0,026	0,125	0,011	0,019	134-62-3	Pestizid	fungicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Duron	µg/L	0,005	28	22	0,000	0,005	0,005	0,005	0,008	0,006	0,004	330-54-1	Bozid	herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Isoproturon	µg/L	0,001	28	28	0,002	0,002	0,002	0,004	0,005	0,002	0,002	34123-59-6	Pestizid	herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Mecoprop	µg/L	0,005	28	28	0,004	0,005	0,005	0,005	0,012	0,010	0,005	83-85-2	Pestizid	herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Metolachlor	µg/L	0,001	28	28	0,003	0,009	0,009	0,009	0,018	0,008	0,012	51218-45-2	Pestizid	phenoloy herbicides		
PESTIZIDE	1M, MS	Terbutylazin	µg/L	0,003	28	7	0,000	0,001	0,001	0,002	0,005	0,003	0,002	5915-41-3	Pestizid	herbicides		
METABOLITE	1M, MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0,001	28	24	0,000	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	0,001					
METABOLITE	1M, MS	dihydroxy	µg/L	0,005	28	28	0,018	0,030	0,030	0,030	0,043	0,024	0,028					
METABOLITE	1M, MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0,001	28	3	0,000	0,001	0,001	0,003	0,006	0,003	0,003	36507-30-9	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	Carbamazepine
METABOLITE	1M, MS	Diesethylazin	µg/L	0,005	28	28	0,000	0,006	0,006	0,007	0,008	0,005	0,007	6190-65-4	Pestizid	herbicides		
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor-ESA	µg/L	0,005	28	28	0,015	0,023	0,023	0,023	0,033	0,012	0,019	171118-09-5	Pestizid	herbicides		
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor-morpholinon	µg/L	0,001	28	28	0,002	0,004	0,004	0,004	0,009	0,003	0,006	120375-14-8	Pestizid	herbicides		
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor-OXA	µg/L	0,005	28	13	0,000	0,003	0,003	0,004	0,007	0,004	0,013	55319-72-3	Pestizid	herbicides		
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor	µg/L	0,005	28	28	0,000	0,003	0,003	0,004	0,007	0,004	0,013	55319-72-3	Pestizid	herbicides		
METABOLITE	1M, MS	O,N-D,desveratolam	µg/L	0,005	28	6	0,000	0,001	0,001	0,003	0,006	0,004	0,004	84182-17-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Metolachlor Metolachlor Venlafaxin

Semiquantitativ Ausgewertete Befunde

Methode-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert Monat	KSBR-Wert Monat	MaxWert	KSBR-Wert Jahr 2012	Vominal KSBR-Wert	CAS-No	Wirkstoffgruppe Lebensmittelzusatzstoff	Classification-Level2	Classification-Level1	Metabolit_von
SUESSSTOFFE	1M, MS	SO, Acetylamin	µg/L	0.005	28	28	0.610	1.072	1.072	1.548	1.182	1.729	5598-62-3	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	1M, MS	SO, Cyclohexylimidazolesäure	µg/L	0.01	28	28	0.017	0.040	0.040	0.040	0.043	0.071	100-98-9	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	1M, MS	SO, Saccharin	µg/L	0.01	28	28	0.000	0.019	0.019	0.138	0.083	0.080	56938-12-2	Lebensmittelzusatzstoff	ANTIBIOTIKEN FÜR SYSTEMIC USE		
SUESSSTOFFE	1M, MS	SO, Soralen	µg/L	0.01	28	28	0.000	0.027	0.027	0.138	0.083	0.080	56938-12-2	Lebensmittelzusatzstoff	ANTIBIOTIKEN FÜR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Adihromycin	µg/L	0.01	28	1	0.000	0.001	0.001	0.032	0.005	0.005	83905-01-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Candesartan	µg/L	0.01	28	14	0.000	0.006	0.006	0.021	0.008	0.008	138441-59-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Carbamazepin	µg/L	0.001	28	28	0.010	0.019	0.019	0.032	0.025	0.029	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Clarithromycin	µg/L	0.005	28	20	0.000	0.007	0.007	0.013	0.006	0.003	81103-11-9	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINEURALGIC AND ANTI-RHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Diclofenac	µg/L	0.005	28	27	0.000	0.027	0.027	0.050	0.015	0.039	15307-98-5	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Hydrochlorothiazid	µg/L	0.01	20	7	0.000	0.069	0.118	0.245	0.124	0.041	73334-07-3	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-RHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Isopromid	µg/L	0.01	20	7	0.000	0.069	0.118	0.245	0.124	0.041	73334-07-3	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-RHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Keprofen	µg/L	0.025	28	1	0.000	0.001	0.001	0.030	0.013	0.013	22071-15-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Lamotrigin	µg/L	0.01	28	18	0.000	0.010	0.010	0.022	0.017	0.010	66057-94-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Lorazepam	µg/L	0.01	28	21	0.000	0.012	0.013	0.013	0.022	0.013	103-80-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Lorazepam	µg/L	0.01	21	2	0.000	0.001	0.000	0.011	0.005	0.006	114739-28-4	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Metformin	µg/L	0.005	28	28	0.248	0.513	0.513	1.319	0.360	0.535	657-24-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Metoprolol	µg/L	0.001	28	26	0.000	0.011	0.011	0.024	0.007	0.006	37590-58-6	Pharmazeutika	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Nigoxon	µg/L	0.025	28	2	0.000	0.002	0.014	0.036	0.014	0.015	22924-53-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-RHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Nigoxon	µg/L	0.01	28	2	0.000	0.002	0.014	0.036	0.014	0.015	22924-53-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-RHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Prilocain	µg/L	0.01	28	28	0.000	0.050	0.050	0.203	0.022	0.013	103-80-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Stugipon	µg/L	0.01	28	21	0.000	0.015	0.016	0.026	0.007	0.013	488460-32-6	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	28	16	0.000	0.007	0.009	0.014	0.009	0.011	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Summe O-Diethyltolaxan und N-Diethyltolaxan und Tramadol	µg/L	0.005	28	27	0.000	0.033	0.033	0.056	0.023	0.016					
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Tramadol	µg/L	0.01	28	3	0.000	0.002	0.006	0.022	0.009	0.015	144701-48-4	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Tramadol	µg/L	0.001	28	3	0.000	0.001	0.001	0.009	0.005	0.001					
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Valerian	µg/L	0.005	28	28	0.034	0.058	0.058	0.087	0.029	0.070	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SO, Valerian	µg/L	0.001	28	28	0.009	0.014	0.014	0.020	0.012	0.015	94412-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SO, Valerian	µg/L	0.005	28	27	0.000	0.023	0.023	0.026	0.045	0.018					
EINZELSTOFFE	1M, MS	SO, 2-Naphthylsulfonsäure	µg/L	0.01	28	20	0.000	0.028	0.028	0.059	0.047	0.095					
EINZELSTOFFE	1M, MS	SO, 4-Trifluormethylphenol	µg/L	0.01	28	28	0.142	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
EINZELSTOFFE	1M, MS	SO, Benzotriazol	µg/L	0.01	28	28	0.000	0.007	0.007	0.013	0.006	0.013	1812-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SO, Alarab	µg/L	0.005	28	26	0.000	0.007	0.007	0.013	0.006	0.013	1812-24-9	Pestizid	herbicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Carbendazim	µg/L	0.001	28	9	0.000	0.005	0.005	0.010	0.005	0.001	10605-21-7	Beizid	fungicides	phenylurea herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Chlorotoluron	µg/L	0.001	28	20	0.000	0.021	0.022	0.072	0.009	0.014	15545-48-9	Pestizid	fungicides	azole herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Cyproconazol	µg/L	0.005	28	20	0.000	0.025	0.025	0.166	0.012	0.016	94361-06-5	Pestizid	fungicides	azole herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Diet	µg/L	0.001	28	20	0.000	0.004	0.004	0.008	0.005	0.005	330-54-1	Beizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Dithionon	µg/L	0.005	28	19	0.000	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	330-54-1	Beizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Dithionon	µg/L	0.005	28	19	0.000	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	330-54-1	Beizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Metolachlor	µg/L	0.005	28	16	0.000	0.005	0.007	0.013	0.009	0.004	51219-49-2	Pestizid	herbicides	azole herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	SO, Summe Simazin und Desethylbutylazin	µg/L	0.01	28	1	0.000	0.000	0.000	0.010	0.005	0.005					
METABOLITE	1M, MS	SO, 2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0.01	28	7	0.000	0.004	0.004	0.010	0.007	0.012	2008-58-4	Pestizid	herbicides	nitrile herbicides	
METABOLITE	1M, MS	SO, 4-Fenylaminoantipyrin	µg/L	0.01	28	28	0.014	0.029	0.029	0.053	0.024	0.047					
METABOLITE	1M, MS	SO, Atrazin	µg/L	0.01	28	28	0.019	0.051	0.051	0.084	0.034	0.047					
METABOLITE	1M, MS	SO, Carbamazepin-10,11-dihydro	µg/L	0.005	28	26	0.000	0.006	0.006	0.054	0.021	0.018					
METABOLITE	1M, MS	SO, Desethylazin	µg/L	0.005	28	20	0.000	0.008	0.007	0.010	0.005	0.003					
METABOLITE	1M, MS	SO, Metolachlor-ESA	µg/L	0.01	28	15	0.000	0.006	0.008	0.013	0.005	0.005	172960-62-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M, MS	SO, Metolachlor-ESA	µg/L	0.005	28	20	0.000	0.014	0.015	0.023	0.005	0.003	172960-62-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M, MS	SO, Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	28	2	0.000	0.000	0.003	0.007	0.005	0.003	152019-73-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M, MS	SO, N-Acetyl-4-aminoantipyrin	µg/L	0.01	28	28	0.080	0.163	0.163	0.239	0.067	0.159					
METABOLITE	1M, MS	SO, Summe 2-Methyl-Benzothiazol und 4-Methylbenzothiazol und 2-Methylbenzothiazol	µg/L	0.005	28	28	0.085	0.121	0.121	0.237	0.138	0.205					
METABOLITE	1M, MS	SO, Valeriansäure	µg/L	0.01	28	16	0.000	0.010	0.012	0.032	0.009	0.006					



Besondere Vorkommnisse:
(z.B. Störfälle)

Nein

Table with 2 columns: Parameter (Temperatur, pH, Sauerstoff, Leitfähigkeit) and values (7.1, 8.32, 13.3, 449). Includes min/max labels.

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSFR-Konvention angepasst)

- K: Stundennittelwert
1M: Tagesmittelwert
7M: Mischprobe über 7 Tage
14M: Mischprobe über 14 Tage
28M: Mischprobe über 28 Tage
1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
E28: Monatsprobe alle 28 Tage
*: Angaben nur, wenn BG überschritten

Table with 2 columns: Parameter (Grundgrößen, Abwasserinhaltsstoffe, Salze, gefährliche Stoffe, anfründende Stoffe, Gesamtzustand) and values (normal, normal, normal, keine, gut).

Main data table with columns: Methode/Gruppe, Material/Art, Komponente, Einheit, Bestimmungsgrenze, Anzahl Messungen, Anzahl pos. Messungen, Mittelwert, IKSR-MW, Maßwert, IKSR-MW, Maßwert, IKSR-MW, Maßwert, CAS-Nr., Wirkstoffgruppe, Classification-Level1, Classification-Level2, Methodik von.

Methoden-Gruppe	Material/Art	Komponente	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert	Mittelwert Monat	IKSR-MW	MaxWert	IKSR-MW Jahr 2012	KSBR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit von
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	Hexachlorbiphenylen	µg/L	0.001	31	1	0	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	67-68-3	Leberemblemisanzstoff	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
SUESSSTOFFE	1M_MS	Acetylflum	µg/L	0.003	31	31	0.62	0.842	0.733	0.630	0.569	0.623	0.630	59589-62-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Alexon	µg/L	0.005	31	29	0	0.011	0.006	0.009	0.015	0.006	0.009	29122-68-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	31	31	0.022	0.029	0.028	0.029	0.029	0.022	0.021	298-46-4	Pharmazeutika	ANTINEURITIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Clarithromycin	µg/L	0.001	31	31	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.008	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTINEURITIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diclofenac	µg/L	0.005	31	31	0.027	0.039	0.039	0.039	0.052	0.020	0.032	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIPAIN	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Ipramid	µg/L	0.15	31	24	0	0.167	0.184	0.170	0.270	0.081	0.130	7334-07-3	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIPAIN	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metformin	µg/L	0.005	31	31	0.3	0.478	0.478	0.690	0.690	0.317	0.414	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metoprolol	µg/L	0.001	31	31	0.011	0.015	0.015	0.015	0.022	0.010	0.013	37950-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	31	31	0.012	0.015	0.015	0.015	0.019	0.012	0.012	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINEURITIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Tizanidin	µg/L	0.001	31	31	0.012	0.026	0.026	0.058	0.058	0.004	0.001					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Valerian	µg/L	0.005	31	31	0.041	0.057	0.057	0.077	0.077	0.026	0.048	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN- ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Venlafaxin	µg/L	0.001	31	31	0.008	0.017	0.017	0.038	0.012	0.015	0.015	89413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ENZELSTOFFE	1M_MS	2-Naphthalensulfonsaure	µg/L	0.005	31	29	0	0.031	0.031	0.064	0.032	0.023	0.023					
ENZELSTOFFE	1M_MS	5-Methyl-benzofuran	µg/L	0.01	31	31	0.095	0.121	0.121	0.150	0.108	0.102	0.102	196-85-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M_MS	Benzenol	µg/L	0.01	31	31	0.17	0.065	0.065	0.040	0.040	0.006	0.006	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M_MS	Bismut	µg/L	0.05	31	13	0	0.017	0.032	0.083	0.128	0.030	0.030	111-96-6	Personal Care Product			
ENZELSTOFFE	1M_MS	Glycolid	µg/L	0.01	2	2	0.023	0.032	0.041	0.028	0.035	0.028	0.035	1222-05-5	Personal Care Product			
PESTIZIDE	1M_MS	Surfynech-104	µg/L	0.005	31	31	0.05	0.101	0.102	0.154	0.079	0.093	0.093	1912-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Arabin	µg/L	0.001	31	5	0	0.001	0.003	0.006	0.003	0.006	0.006			fungicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Carbendazim	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.008	0.008	0.013	0.006	0.006	0.006	10695-21-7	Pestizid	fungicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Propiconazol	µg/L	0.005	31	31	0.019	0.025	0.025	0.035	0.023	0.009	0.023	94861-06-5	Pestizid	fungicides	triazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	DEET	µg/L	0.001	31	31	0.009	0.021	0.021	0.083	0.011	0.026	0.026	134-62-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Dimethenamid	µg/L	0.001	31	4	0	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	87674-68-8	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Duren	µg/L	0.005	31	25	0	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	330-54-1	Blozid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Isoproturon	µg/L	0.001	31	31	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	34723-69-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Isopropyl	µg/L	0.005	31	31	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005			herbicides	phenol herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Mecoprop	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	47937-94-1	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Metolachlor	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.009	0.009	0.016	0.008	0.008	0.009	51918-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	1M_MS	Azoxystobinsaeure	µg/L	0.001	31	18	0	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002					
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-	µg/L	0.005	31	31	0.024	0.034	0.034	0.048	0.048	0.024	0.030					
METABOLITE	1M_MS	dihydroxy	µg/L	0.001	31	31	0	0.000	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	36807-30-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	Carbamazepine
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	31	28	0	0.000	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003					
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-ESA	µg/L	0.005	31	31	0.012	0.016	0.016	0.027	0.027	0.012	0.023	17115-06-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-morpholin	µg/L	0.001	31	27	0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	120375-14-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	31	2	0	0.000	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	15019-73-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	O-N-Dioxyvaleratin	µg/L	0.005	31	21	0	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003					

Semiquantitativ Ausgewertete Befunde

Methoden-Gruppe	MaterialArt	Komponente	Einheit	Berichtungs-Ermittelung	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	Mittelwert pos. Werte	KSBB-MW	MaxWert	KSBB-MW Vorwert	KSBB-MW Juni-2012	KSBB-MW Vorwert	CAS-No.	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Herabst. von
SUESSSTOFFE	1M_MS	SO Acetulfam	µg/L	0,005	31	31	0,914	1,246	1,553	1,82	1,072	55659-62-3	Lebemittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SO Cyclohexylamidisäure	µg/L	0,01	31	31	0,025	0,042	0,108	0,43	0,040	100-88-9	Lebemittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SO Saccharin	µg/L	0,01	31	31	0,049	0,073	0,121	0,142	0,078	81-07-2	Lebemittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SO Saccharose	µg/L	0,01	31	31	0,068	0,119	0,161	0,093	0,077	56938-132	süßener				
ROENTGENKONTRASTMITTEL	1M_MS	SO Summe Iopromil und Iopamidol	µg/L	0,01	14	8	0	0,444	0,894	0,147				ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Acetylcholin	µg/L	0,01	31	1	0	0,001	0,006	0,024	0,005	83905-01-5	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Candestanon	µg/L	0,01	31	14	0	0,006	0,009	0,019	0,008	136481-55-7	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Carbamazepin	µg/L	0,001	31	31	0,022	0,031	0,046	0,025	0,019	298-46-4	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Clonitrophen	µg/L	0,005	31	31	0,007	0,010	0,013	0,016	0,027	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Decidase	µg/L	0,005	31	31	0,023	0,032	0,045	0,045	0,006	15307-66-5	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Hydrochlorothiazid	µg/L	0,01	31	31	0,019	0,027	0,035	0,020	0,027	933-07-3	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Iopromil	µg/L	0,01	31	6	0	0,052	0,113	0,325	0,124	73834-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Lamotrigin	µg/L	0,01	31	31	0,014	0,026	0,039	0,017	0,012	84957-84-1	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Levamisol	µg/L	0,01	31	31	0,012	0,015	0,020	0,007	0,013	10279-28-2	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Lidocain	µg/L	0,01	31	5	0	0,002	0,006	0,013	0,005	127-39-5	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Losartan	µg/L	0,01	31	1	0	0,000	0,005	0,011	0,006	14739-26-4	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Metformin	µg/L	0,005	31	31	0,359	0,552	1,009	0,360	0,513	657-24-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Metoprolol	µg/L	0,001	31	31	0,01	0,015	0,022	0,007	0,011	37950-58-6	Pharmazeutika	BETA BLOCKING AGENTS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Nifedipin	µg/L	0,005	31	31	0	0,002	0,014	0,046	0,014	22904-63-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Oxycodon	µg/L	0,01	31	2	0	0,001	0,005	0,011	0,005	694-75-1	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Paracetamol	µg/L	0,01	31	30	0	0,024	0,024	0,072	0,022	103-90-2	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Sildenafil	µg/L	0,01	31	29	0	0,017	0,038	0,007	0,016	486460-32-6	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Sulfamethoxazol	µg/L	0,01	31	28	0	0,011	0,012	0,016	0,009	723-46-6	Pharmazeutika	ANTIBIOTIKASUBSTITUTIONEN FÜR SYSTEMISCHE ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Summe O-Desacetolacton und N-Desacetolacton	µg/L	0,005	31	31	0,023	0,037	0,047	0,023	0,033						
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Theophrast	µg/L	0,01	31	21	0	0,008	0,009	0,013	0,000	144701-48-4	Pharmazeutika				
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Tizanidin	µg/L	0,001	31	31	0,008	0,018	0,034	0,005	0,001						
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,041	0,085	0,065	0,092	0,029	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Venlafaxin	µg/L	0,001	31	31	0,007	0,014	0,029	0,014	0,005	93413-69-5	Pharmazeutika	NEUROLOGIC SYSTEMS			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SO Zinnpyridin	µg/L	0,005	31	31	0,012	0,015	0,023	0,015	0,023						
EINZELSTOFFE	1M_MS	SO 4-Terphenylphosphin	µg/L	0,01	31	31	0,012	0,065	0,104	0,04	0,04						
EINZELSTOFFE	1M_MS	SO Benzofuran	µg/L	0,01	31	31	0,147	0,222	0,288	0,240	0,225	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
EINZELSTOFFE	1M_MS	SO Triphenylphosphinoxid	µg/L	0,01	31	21	0	0,068	0,069	0,678	0,127	0,071	1912-24-9	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Atrazin	µg/L	0,005	31	23	0	0,004	0,005	0,007	0,006	0,005	1965-21-7	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Carbendazim	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,008	0,014	0,005	0,005	13645-48-9	Pestizid	fungizides			
PESTIZIDE	1M_MS	SO Chlorpyrifos	µg/L	0,001	31	9	0	0,001	0,001	0,003	0,006	0,001	9461-10-5	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Deltamethrin	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,022	0,113	0,012	0,026						
PESTIZIDE	1M_MS	SO Dimethoat	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,005	0,011	0,012	0,006						
PESTIZIDE	1M_MS	SO Duron	µg/L	0,005	31	27	0	0,000	0,001	0,013	0,005	0,001	87674-68-8	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Esproluron	µg/L	0,001	31	30	0	0,006	0,006	0,009	0,005	0,005	330-54-1	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Metolachlor	µg/L	0,001	31	30	0	0,001	0,001	0,003	0,006	0,001	34123-59-6	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Propachlor	µg/L	0,005	31	28	0	0,007	0,008	0,014	0,009	0,007	51218-45-2	Pestizid	herbizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Propachlor-EZA	µg/L	0,01	31	2	0	0,001	0,006	0,016	0,005	0,005	6207-90-1	Pestizid	fungizides		
PESTIZIDE	1M_MS	SO Chlorfenvinphosphor	µg/L	0,005	31	1	0	0,000	0,003	0,005	0,008	0,003					
METABOLITE	1M_MS	SO 4-Formyl-aminopyridin	µg/L	0,01	31	31	0,021	0,031	0,046	0,023	0,029	0,029					
METABOLITE	1M_MS	SO Atrochloleure	µg/L	0,01	29	29	0,049	0,061	0,091	0,097	0,034	0,051					
METABOLITE	1M_MS	SO Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dioxy-10,11-epoxid	µg/L	0,005	31	31	0,023	0,040	0,040	0,055	0,021	0,030					
METABOLITE	1M_MS	SO Metolachlor-EZA	µg/L	0,01	31	2	0	0,001	0,005	0,011	0,005	0,008	72960-62-2	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	1M_MS	SO Metolachlor-EZA	µg/L	0,005	31	31	0,012	0,015	0,015	0,024	0,015	0,015	17119-09-5	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	1M_MS	SO Metolachlor-OXA	µg/L	0,005	31	2	0	0,000	0,003	0,005	0,005	0,005	152019-73-3	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	1M_MS	SO N-Acetyl-4-aminopyridin	µg/L	0,01	31	31	0,148	0,252	0,329	0,067	0,163	0,067					
METABOLITE	1M_MS	SO Propachlor-EZA	µg/L	0,01	31	1	0	0,001	0,005	0,016	0,006	0,005	123732-95-4	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	1M_MS	SO Summe 5-Methyl-Benzofuranol und 2-Aminobenzofuranol	µg/L	0,005	31	31	0,093	0,122	0,158	0,138	0,121						
METABOLITE	1M_MS	SO Summe Alachlor-OXA und Acetochlor-OXA	µg/L	0,01	31	1	0	0,000	0,005	0,015	0,005	0,005					
METABOLITE	1M_MS	SO Valeriansäure	µg/L	0,01	31	31	0,076	0,129	0,242	0,067	0,100						
METABOLITE	1M_MS	SO N-Acetyl-4-aminopyridin	µg/L	0,01	31	31	0,111	0,199	0,264	0,041	0,099	0,102					
METABOLITE	1M_MS	SO N-Acetyl-4-aminopyridin-sulfamid	µg/L	0,01	31	1	0	0,003	0,008	0,044	0,005	0,005					
METABOLITE	1M_MS	SO Summe 5-Methyl-Benzofuranol und 2-Aminobenzofuranol	µg/L	0,01	31	1	0	0,000	0,005	0,012	0,006	0,006					
METABOLITE	1M_MS	SO Summe 5-Methyl-Benzofuranol und 1-Methylbenzofuranol und 2-Aminobenzofuranol	µg/L	0,005	31	31	0,11	0,205	0,205	0,371	0,138	0,188					
METABOLITE	1M_MS	SO Valeriansäure	µg/L	0,01	31	6	0	0,002	0,006	0,015	0,009	0,008					

Besondere Vorkommnisse:
(z.B. Störfälle)

Ja 3

Temperatur K
pH K
Sauerstoff K
Leitfähigkeit K

Minimum 6.1
Maximum 11.6
8.31
12.9
434

Abfluss Tages-φ: prov. (Rheinhallo):
prov. min
prov. max
prov. φ Vormonat (Rheinhallo):
prov. φ Vorjahr (2012, Rheinhallo):

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der ICSR-Konvention angepasst)

K: Stundensmittelwerte
1M: Tagessmittelsprobe
14M: Mischprobe über 14 Tage
28M: Mischprobe über 28 Tage
1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
E28: Monatsprobe alle 28 Tage
*: Angaben nur, wenn BG überschritten

n: Anzahl der Messungen
n₁: Anzahl der Messungen größter analyt. Bestimmungsgrenze (BG)
Me: Mittelwert
Mx: Maximum

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen:
Abwasserinhaltsstoffe:
Pflanzennährstoffe:
Salze:
gefährliche Stoffe:
arzneifähige Stoffe:
Gesamtsulfid:

normal
normal
normal
keine
0.38µg/L 1,2,4-Trichlorbenzol
0.1µg/L Isoproturon
0.1µg/L Nicotoprop
gut

Semiquantitativ Ausgewerete Befunde

Mehrfach-Gruppe	Messungsjahr	Komponente	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	Mittelwert	IGS5-MW	Mx-MW	Mittelwert	IGSR-MW	Mittelwert	Wassstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol. von
ALLG. PARAMETER	1M1 MS	SAK-25.4	mm	0.03	2	2	4.01	5.15	6.268	4.0712	4.384	4.384				
ALLG. PARAMETER	1M1 MS	SAK-43.8	mm	0.03	2	2	0.1797	0.342	0.504	0.250	0.251	0.240				
SUMMENPARAMETER	1M1 MK	DOC	mg/L	0.1	2	2	1.58	1.85	2.05	1.90	1.75	1.75				64-85-7
SUMMENPARAMETER	1M1 MK	GUS	mg/L	0.1	2	2	3.50	15.25	27	13.53	3.90	3.90				64-85-7
SUMMENPARAMETER	1M1 MK	Phosphor(gesamt)	mg/L	0.003	2	2	0.022	0.039	0.040	0.031	0.031	0.017				
SUMMENPARAMETER	1M1 MK	Phosphor(gesamt)	mg/L	0.05	2	2	1.75	2.27	2.45	1.75	1.75	1.75				
SUMMENPARAMETER	1M1 MK	TDOC	mg/L	0.45	2	2	1.75	2.27	2.45	1.75	1.75	1.75				
SUMMENPARAMETER	1M1 MK	Akutin-BI(pH=4.5)	mmol H+-L	0.05	2	2	2.97	3.07	3.17	2.76	2.76	3.16				
HAERTE	1M1 MK	Gesamthärte(ber)	GRAD dH	0.5	2	2	9.90	10.17	10.43	9.13	10.27	10.27				
HAERTE	1M1 MK	Carbonathärte	GRAD dH	0.5	2	2	8.44	8.79	9.02	7.87	8.88	8.88				
ANDREN	1M1 MK	Bromid	mg/L	0.01	2	2	0.08	0.09	0.093	0.10	0.10	0.12				2.4959-67-9
ANDREN	1M1 MK	Chlorid	mg/L	1.5	2	2	12.55	14.52	14.55	11.19	11.20	15.68				15897-00-6
ANDREN	1M1 MK	Nitrat(N)	mg/L	0.1	2	2	1.20	1.45	1.7	1.32	1.33	1.45				15894-49-6
ANDREN	1M1 MK	Nitrit(N)	mg/L	0.06	2	2	1.64	1.70	1.757	1.31	1.31	1.65				14797-55-8
ANDREN	1M1 MS	Ammonium(N)	mg/L	0.03	2	2	0.01	0.012	0.015	0.01	0.01	0.01				14265-44-2
ANDREN	1M1 MS	Sulfid	mg/L	2.5	2	2	21.4	23.3	25.2	25.0	25.0	25.2				14808-79-8
KATIONEN	1M1 MS	Ammonium(N)	mg/L	0.01	2	2	0.040	0.042	0.043	0.041	0.041	0.043				14738-03-9
KATIONEN	1M1 MS	Nitrat(N)	mg/L	0.5	2	2	1.77	1.87	1.95	1.72	1.89	1.89				7440-09-7
KATIONEN	1M1 MS	Kalium(gesamt)	mg/L	0.5	2	2	7.3	7.9	8.5	7.5	8.4	8.4				7439-95-4
KATIONEN	1M1 MS	Magnesium(gesamt)	mg/L	1	2	2	8.6	9.9	11.1	8.3	11.2	11.2				7440-23-5
KATIONEN	1M1 MS	Natrium(gesamt)	mg/L	0.5	2	2	0.72	0.75	0.77	0.82	0.82	0.77				7440-39-2
METALLE	1M1 MK	Arsen(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	0.000	0.28	0.3	0.33	0.34	0.00				7439-92-1
METALLE	1M1 MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	2	2	0.00	0.28	0.3	0.33	0.34	0.00				7440-39-2
METALLE	1M1 MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0.2	2	2	0.23	0.23	0.23	0.14	0.15	0.33				7440-47-3
METALLE	1M1 MK	Cadmium(gesamt)	µg/L	0.2	2	2	0.25	0.32	0.35	0.29	0.29	0.30				7440-47-3
METALLE	1M1 MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.72	0.72	0.84	0.94	0.90	0.90				7440-50-8
METALLE	1M1 MK	Zink(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55				7440-66-6
METALLE	1M1 MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.00	0.35	0.47	0.67	0.68	0.27				7440-02-0
METALLE	1M1 MK	Zinn(gesamt)	µg/L	0.001	2	2	1.00	1.85	2.00	1.51	1.62	0.00				7440-66-6
LHW	1M1 MS	Bromform	µg/L	0.01	30	4	0.000	0.000	0.012	0.008	0.010	0.002				75-25-2
LHW	1M1 MS	Chloroform	µg/L	0.02	30	29	0.000	0.029	0.042	0.031	0.031	0.024				67-66-3
LHW	1M1 MS	Hexachlorbenzol	µg/L	0.0004	30	30	0.000	0.0004	0.0009	0.0004	0.0005	0.0006				67-72-1
LHW	1M1 MS	Heptachlorbenzol	µg/L	0.0004	30	30	0.000	0.0004	0.0009	0.0004	0.0005	0.0006				67-72-1
LHW	1M1 MS	Trinachlorethen	µg/L	0.001	30	30	0.011	0.019	0.028	0.020	0.025	0.025				127-18-4
LHW	1M1 MS	Tetraachlorethen	µg/L	0.001	30	28	0.000	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003				96-23-5
LHW	1M1 MS	Summe Halogenethere	µg/L	0.001	30	30	0.018	0.019	0.028	0.020	0.025	0.025				79-07-6
LHW	1M1 MS	Summe Halogenethere	µg/L	0.5	1	1	0.46	0.46	0.46	0.00	0.25	0.00				67-43-6
KOMPLEXBILDER	28M MS	DTFA	µg/L	0.5	1	1	1.282	1.282	1.282	0.96	0.85	0.85				65-00-4
KOMPLEXBILDER	28M MS	EDTA	µg/L	0.5	1	1	0.42	0.42	0.42	0.25	0.25	0.25				159-15-9

Semiquantilaw Ausgewerete Befunde

Methodik-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl-Messungen	Anzahl-pool-Messungen	MinWert	MaxWert	MinWert-Jahr 2012	MaxWert-Vormonat	IKSR-MW-Vormonat	CAS-№	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolon von	
QUELLESTOFFE	TM MS	SO Acetonitril	µg/L	0,003	30	0,028	0,828	0,188	1,243	0,243	53582-62-3	Lebennährstoff					
SUESSSTOFFE	TM MS	SO Saccharin	µg/L	0,01	30	0,034	0,817	0,145	0,735	0,145	81-07-2	Lebennährstoff					
SUESSSTOFFE	TM MS	SO Sorbitol	µg/L	0,01	30	0,050	0,940	0,149	0,188	0,188	59098-13-2	Lebennährstoff					
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Ammoniumperoxydisulfat	µg/L	0,01	30	0,000	0,048	0,030	0,030	0,030	83906-01-5	Pharmazutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Carbamazepin	µg/L	0,001	30	0,007	0,172	0,034	0,044	0,038	139481-59-7	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS FOR SYSTEMIC USE				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Clofazimin	µg/L	0,005	30	0,000	0,021	0,022	0,022	0,022	15307-86-5	Pharmazutika	ANTITUBERCULOSIS AGENTS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Hydrochlorothiazid	µg/L	0,01	30	0,011	0,187	0,036	0,197	0,072	73334-07-3	Pharmazutika	DIURETICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Isoprenalolol	µg/L	0,01	30	0,000	0,076	0,174	0,070	0,128	114799-26-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Levodopa	µg/L	0,01	30	0,012	0,184	0,029	0,150	0,150	102763-28-2	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Lorazepam	µg/L	0,01	30	0,000	0,032	0,111	0,000	0,000	114799-26-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Metoprolol	µg/L	0,001	30	0,000	0,113	0,020	0,032	0,071	32562-58-6	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Naproxen	µg/L	0,025	30	0,000	0,032	0,038	0,036	0,036	22904-55-1	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Paracetamol	µg/L	0,01	30	0,000	0,043	0,128	0,037	0,038	150-48-6	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Salicylsäure	µg/L	0,01	30	0,000	0,056	0,023	0,019	0,000	3930-20-9	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Sulfinpyrazon	µg/L	0,01	30	0,000	0,074	0,014	0,009	0,007	723-46-6	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Sumatriptan	µg/L	0,01	30	0,011	0,247	0,040	0,027	0,025	0,032	144701-48-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS			
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Tramadol	µg/L	0,001	30	0,002	0,090	0,025	0,000	0,000	144701-48-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Valerian	µg/L	0,005	30	0,020	0,520	0,096	0,288	0,288	137862-53-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ARZNEIMITTEL	TM MS	SO Venlafaxin	µg/L	0,001	30	0,005	0,076	0,014	0,016	0,016	137862-53-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ENZELSTOFFE	TM MS	SO Süßholzwurzel	µg/L	0,2	11	0,088	0,187	0,427	0,427	0,427	128-86-3	Industriechemikalie					
ENZELSTOFFE	TM MS	SO 2-Naphthylisothiocyanat	µg/L	0,015	30	0,000	0,095	0,043	0,043	0,043	95-81-7	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ENZELSTOFFE	TM MS	SO 4-Trifluoromethylphenol	µg/L	0,01	30	0,009	0,222	0,108	0,048	0,048	1676-64-5	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ENZELSTOFFE	TM MS	SO Benzofuran	µg/L	0,01	30	0,120	0,125	0,284	0,402	0,242	95-81-7	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ENZELSTOFFE	TM MS	SO Coffein	µg/L	0,025	10	0,000	0,159	0,046	0,049	0,033	58-08-2	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
ENZELSTOFFE	TM MS	SO Triphenylphosphoroxid	µg/L	0,01	30	0,000	0,046	0,128	0,173	0,173	9337-71-1	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Atazin	µg/L	0,015	30	0,000	0,043	0,008	0,008	0,004	1912-24-9	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Benzocain	µg/L	0,01	30	0,000	0,011	0,018	0,000	0,000	149-92-6	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Carvedazol	µg/L	0,001	30	0,004	0,091	0,030	0,052	0,051	2957-89-0	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Cefprozil	µg/L	0,01	30	0,000	0,024	0,033	0,050	0,051	1584-41-7	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Cefprozil	µg/L	0,01	30	0,000	0,024	0,033	0,050	0,051	1584-41-7	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Diel	µg/L	0,01	30	0,006	0,087	0,091	0,120	0,022	563-41-5	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Diuron	µg/L	0,015	30	0,000	0,074	0,018	0,004	0,000	530-54-1	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Fluoxypyr	µg/L	0,01	30	0,000	0,014	0,021	0,000	0,000	34123-59-6	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Isopropuron	µg/L	0,001	30	0,001	0,175	0,149	0,011	0,009	51218-45-2	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Metacresol	µg/L	0,015	30	0,000	0,057	0,064	0,021	0,021	62037-90-1	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS				
PRESTOFFE	TM MS	SO Propiconazol	µg/L	0,01	30	0,000	0,005	0,054	0,000	0,001	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
PRESTOFFE	TM MS	SO Summe Metacresol und Colobrensaure	µg/L	0,005	30	0,000	0,181	0,154	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PRESTOFFE	TM MS	SO Summe Metacresol und Colobrensaure	µg/L	0,005	30	0,000	0,181	0,154	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
METABOLITE	TM MS	SO 2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0,01	30	0,000	0,082	0,015	0,027	0,074	0,000	2008-58-4	Pharmazutika	ANTIEPILEPTICS			
METABOLITE	TM MS	SO 4-Formylaminoantipyrin	µg/L	0,01	30	0,000	0,021	0,038	0,021	0,021	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	
METABOLITE	TM MS	SO Carbamazepin (O-11-dihydro-10,11-dihydroxy)	µg/L	0,01	25	0,029	0,047	0,073	0,040	0,034	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
METABOLITE	TM MS	SO Desmethylmetamfetamin	µg/L	0,025	30	0,013	0,280	0,048	0,020	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
METABOLITE	TM MS	SO Metacresol-ESA	µg/L	0,01	30	0,000	0,012	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
METABOLITE	TM MS	SO Metacresol-ESA	µg/L	0,01	30	0,000	0,012	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
METABOLITE	TM MS	SO Metacresol-ESA	µg/L	0,01	30	0,013	0,180	0,029	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
METABOLITE	TM MS	SO Metacresol-ESA	µg/L	0,01	30	0,000	0,018	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
METABOLITE	TM MS	SO N-Acetyl-4-aminantipyrin	µg/L	0,01	30	0,000	0,011	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
METABOLITE	TM MS	SO N,N-Dimethyl-N-(4-methylphenyl)-sulfamid	µg/L	0,01	30	0,124	0,274	0,374	0,462	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	
METABOLITE	TM MS	Summe Metacresol und 2-Aminobenzimidazol	µg/L	0,015	30	0,074	0,176	0,186	0,177	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	
METABOLITE	TM MS	Summe Acetol-OVA und Acetol-OVA	µg/L	0,01	29	0,000	0,069	0,021	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
METABOLITE	TM MS	SO Valeriansäure	µg/L	0,01	30	0,000	0,151	0,027	0,051	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	



Besondere Vorkommnisse: Ja 2
(z.B. Störfälle)

Table with 4 columns: Parameter, Unit, Value, Limit. Includes rows for Temperatur, pH, Sauerstoff, Leitfähigkeit, and Maximum/Minimum values.

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSFR-Konvention angepasst)

- K: Stundennittelwerte
1M: Tagesmischprobe
7M: Mischprobe über 7 Tage
14M: Mischprobe über 14 Tage
28M: Mischprobe über 28 Tage
1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
E28: Momentanprobe alle 28 Tage
*: Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbewertung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
Gefährliche Stoffe: keine
Gefährliche Stoffe: DEET cmax 0.12µg/L
N,N-Diäthylatrazin cmax 0.8µg/L
Gesamtzustand: gut

Main data table with columns: Methoden-Gruppe, Metalle/Ar, Komponent, Einheit, Bestimmungsgrenze, Anzahl Messungen, Anzahl pos. Messungen, MinWert, Mittelwert, IKSFR-MW, MaxWert, Mittelwert, IKSFR-MW, Janu.2012, Mittelwert, IKSFR-MW, Vormonat, IKSFR-MW, Vormonat, CAS-No., Wirkstoffgruppe, Classification-Level1, Classification-Level2, Metabolit_von

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert	IKSRMW Jan 2012	IKSRMW Jan 2012	IKSRMW Vormonat	IKSRMW Vormonat	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit von
SUESSSTOFFE	TM_M_S	Acesulfam	µg/L	0.003	31	31	0.570	0.929	0.733	0.733	0.887	0.885	Lebensmittelzusatzstoffe			
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Aienobin	µg/L	0.005	31	14	0.000	0.011	0.005	0.006	0.006	0.009	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Carbamazepin	µg/L	0.001	31	31	0.013	0.025	0.022	0.022	0.021	0.021	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Clarithromycin	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR MUSCULO SKELETAL SYSTEM	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Diclofenac	µg/L	0.005	31	31	0.011	0.021	0.020	0.020	0.033	0.033	Pharmazeutika	SYSTEM	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Iopromid	µg/L	0.15	31	14	0.000	0.046	0.077	0.150	0.081	0.086	Pharmazeutika	VARIOUS	ANTIFUNGAL PRODUCTS CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Metformin	µg/L	0.005	31	31	0.228	0.334	0.334	0.317	0.305	0.305	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Metoprolol	µg/L	0.001	31	31	0.007	0.010	0.010	0.010	0.014	0.014	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Sotalol	µg/L	0.01	31	14	0.000	0.001	0.005	0.004	0.008	0.005	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	31	28	0.000	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Tizidinin	µg/L	0.001	31	24	0.000	0.006	0.006	0.006	0.019	0.019	Pharmazeutika	SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM_M_S	Valsartan	µg/L	0.005	31	31	0.027	0.037	0.037	0.026	0.053	0.053	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN- ANGIOTENSIN SYSTEM	
ENZELSTOFFE	TM_M_S	2-Naphthalen-sulfon-saure	µg/L	0.005	31	18	0.000	0.005	0.006	0.032	0.013	0.013	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ENZELSTOFFE	TM_M_S	5-Methyl-benzothiazol	µg/L	0.005	31	31	0.072	0.098	0.097	0.108	0.127	0.127	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM_M_S	Benzidrazol	µg/L	0.01	31	31	0.140	0.220	0.205	0.205	0.228	0.228	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM_M_S	Diglyme	µg/L	0.05	31	11	0.000	0.005	0.025	0.023	0.022	0.022	Personal Care Product	surfactant		
ENZELSTOFFE	TM_M_S	Surfynol 104	µg/L	0.01	31	31	0.014	0.035	0.034	0.079	0.037	0.036	Industriechemikalie	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Azinphosmethyl	µg/L	0.005	31	16	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	herbicides	herbicides	herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Cyproconazol	µg/L	0.005	31	30	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	fungicides	fungicides	fungicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	DEET	µg/L	0.005	31	12	0.000	0.001	0.003	0.008	0.009	0.025	insect repellents	insect repellents	organophosphorus insecticides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Diazinon	µg/L	0.003	31	8	0.000	0.000	0.002	0.011	0.011	0.028	insecticides	insecticides	organophosphorus insecticides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Dimethenamid	µg/L	0.001	31	13	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	herbicides	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Duron	µg/L	0.005	31	27	0.000	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	herbicides	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Isoproturon	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.008	0.008	0.023	0.005	0.021	herbicides	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Metazachlor	µg/L	0.005	31	31	0.005	0.012	0.012	0.010	0.019	0.020	herbicides	herbicides	phenoxypy herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Metaxolol	µg/L	0.001	31	5	0.000	0.001	0.011	0.020	0.010	0.020	herbicides	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Melathion	µg/L	0.025	31	12	0.000	0.009	0.019	0.002	0.002	0.000	herbicides	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Metolachlor	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.008	0.008	0.013	0.001	0.013	herbicides	herbicides	triazolone herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Pencconazol	µg/L	0.01	31	5	0.000	0.001	0.005	0.025	0.008	0.008	herbicides	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Prinacarb	µg/L	0.001	31	1	0.000	0.001	0.005	0.001	0.000	0.001	herbicides	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Summe Terbuthryn und Prometryn	µg/L	0.001	31	13	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	herbicides	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_M_S	Tebuhyazin	µg/L	0.003	31	18	0.000	0.002	0.003	0.010	0.003	0.002	herbicides	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM_M_S	Azoxystrobin-saure	µg/L	0.001	31	23	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	herbicides	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM_M_S	10,11-dihydroxy	µg/L	0.005	31	31	0.017	0.025	0.025	0.024	0.030	0.030	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	Carbamazepine
METABOLITE	TM_M_S	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	31	14	0.000	0.001	0.003	0.003	0.000	0.003	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
METABOLITE	TM_M_S	Desaminometolachlor	µg/L	0.002	31	31	0.003	0.011	0.011	0.028	0.001	0.002	herbicides	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	TM_M_S	Metolachlor-ESA	µg/L	0.005	31	14	0.009	0.014	0.011	0.017	0.019	0.019	herbicides	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	TM_M_S	Metolachlor-morpholin	µg/L	0.001	31	8	0.000	0.000	0.011	0.012	0.010	0.010	herbicides	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	TM_M_S	Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	31	14	0.000	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	herbicides	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	TM_M_S	N,N-Di-desventilaxin	µg/L	0.01	31	16	0.000	0.0174	0.176	0.034	0.000	0.005	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Venlilaxin
METABOLITE	TM_M_S	N-Desventilaxin	µg/L	0.005	31	14	0.000	0.001	0.003	0.004	0.000	0.004	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Venlilaxin
METABOLITE	TM_M_S	ON-Desventilaxin	µg/L	0.005	31	14	0.000	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	herbicides	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	TM_M_S	Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	31	14	0.000	0.000	0.003	0.005	0.002	0.004	herbicides	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	TM_M_S	N-Desventilaxin	µg/L	0.005	31	17	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.003	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Venlilaxin
METABOLITE	TM_M_S	N-Desventilaxin	µg/L	0.005	31	2	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Venlilaxin
METABOLITE	TM_M_S	ON-Desventilaxin	µg/L	0.005	31	15	0.000	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Venlilaxin



Besondere Vorkommnisse: Ja 2
(z.B. Störfälle)

Table with 4 columns: Parameter, Unit, Value, Limit. Parameters include Temperatur, pH, Sauerstoff, Leitfähigkeit.

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSFR-Konvention angepasst)

- K: Stundennittelwerte
1M: Tagesprobe
7M: Mischprobe über 7 Tage
14M: Mischprobe über 14 Tage
28M: Mischprobe über 28 Tage
1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
E28: Momentanprobe alle 28 Tage
n: Anzahl der Messungen
n-BG: Anzahl der Messungen grösser analys. Bestimmungsgrenze (BG)
Min: Minimum
Mittel: arithmetischer Mittelwert
Max: Maximum

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
gefährliche Stoffe: keine
arzneifähige Stoffe: Paracetamol Cmax 137ng/L
TPPO Cmax 1,08µg/L
Gesamtzustand: gut

Main data table with columns: Methoden-Gruppe, Material-Art, Komponente, Einheit, Bestimmungsgrenze, Anzahl Messungen, Anzahl pos. Messungen, MinWert, MittelWert Monat, IKSFR-MW, MaxWert, MittelWert Jahr 2012, IKSFR-MW Jahr 2012, MittelWert Vormonat, IKSFR-MW Vormonat, CAS No, Wirkstoffgruppe, Classification-Level1, Classification-Level2, Metabolit_von

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Azucht Messungen	Azucht pos. Messungen	MinWert	IKSF:MW Monat	MaxWert	MinWert Janr 2012	IKSF:MW Vormonat	IKSF:MW Vormonat	CAS-No.	Wirkstoffgruppe Lebensmittelzusatzstoff Pharmazeutika Pharmazeutika Pharmazeutika	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit von	
SUESSSTOFFE	1M MS	Acetilsulfam	µg/L	0.003	30	30	0.270	0.541	0.800	0.733	0.722	0.722	55959-62-3	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Albendazol	µg/L	0.005	30	8	0.000	0.001	0.005	0.006	0.006	0.005	29122-68-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	30	30	0.009	0.016	0.024	0.022	0.019	0.019	298-46-4	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Chlorthalidon	µg/L	0.001	30	30	0.001	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	81103-11-9	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-HYPERTENSIVE AND CONTRAST MEDIA		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Diclofenac	µg/L	0.005	30	30	0.008	0.014	0.062	0.020	0.021	0.021	15307-98-5	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Ibuprofen	µg/L	0.015	30	8	0.000	0.021	0.075	0.081	0.046	0.077	73384-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Mefenamic acid	µg/L	0.005	30	30	0.150	0.231	0.320	0.317	0.334	0.334	657-24-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	DRUGS USED IN DIABETES		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Meloxicam	µg/L	0.001	30	30	0.004	0.007	0.014	0.010	0.010	0.010	19350-58-6	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Oxalindolone	µg/L	0.005	30	1	0.000	0.003	0.001	0.003	0.000	0.000	186618-19-0	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.001	30	7	0.000	0.000	0.002	0.004	0.001	0.001	3890-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	30	21	0.000	0.008	0.009	0.015	0.011	0.011	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE	ANTINEOPLASTIC FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Valsartan	µg/L	0.005	30	30	0.019	0.024	0.024	0.026	0.037	0.037	137862-58-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Venlafaxin	µg/L	0.001	30	30	0.003	0.006	0.014	0.012	0.009	0.009	95415-68-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M MS	Paracetamol	µg/L	0.005	30	3	0.042	0.084	0.137	0.093	0.095	0.095	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS		
ENZELSTOFFE	1M MS	5-Methylthiothiazolidin-4-carboxylic acid	µg/L	0.005	30	30	0.054	0.090	0.110	0.108	0.108	0.097	136-95-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
ENZELSTOFFE	1M MS	Benzothiazol	µg/L	0.01	30	30	0.110	0.166	0.240	0.205	0.205	0.181	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
ENZELSTOFFE	1M MS	Diglyme	µg/L	0.05	30	7	0.000	0.002	0.022	0.112	0.28	0.005	111-96-6	Personal Care Product				
ENZELSTOFFE	1M MS	Galaxolol	µg/L	0.01	2	2	0.012	0.013	0.013	0.028	0.028	0.015	1222-05-5	Personal Care Product	surfactant			
ENZELSTOFFE	1M MS	Surfynol-104	µg/L	0.025	30	24	0.000	0.024	0.028	0.079	0.079	0.035	126-86-3	Industriechemikalie	herbicides			
PESTIZIDE	1M MS	Altrazin	µg/L	0.005	30	7	0.000	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	1972-24-9	Herbizid	herbicides	triazine herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Chlorpyrifos	µg/L	0.001	30	0	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	103-90-2	Herbizid	herbicides	benzimidazole fungicides		
PESTIZIDE	1M MS	Imidacloprid	µg/L	0.005	30	9	0.000	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	94-061-5	Herbizid	herbicides	benzimidazole fungicides		
PESTIZIDE	1M MS	DEE	µg/L	0.001	30	30	0.007	0.016	0.028	0.011	0.022	0.022	134-62-3	Herbizid	herbicides	insect repellents		
PESTIZIDE	1M MS	Dimethenamid	µg/L	0.001	30	22	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	87674-68-9	Herbizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Duron	µg/L	0.005	30	23	0.000	0.005	0.006	0.013	0.006	0.006	330-54-1	Herbizid	herbicides	urea herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Isoptoluron	µg/L	0.001	30	27	0.000	0.002	0.002	0.011	0.005	0.005	34129-58-6	Herbizid	herbicides	urea herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	MCPA	µg/L	0.005	30	27	0.000	0.008	0.009	0.003	0.005	0.012	94-74-6	Herbizid	herbicides	phenox herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Mecoprop	µg/L	0.005	30	30	0.003	0.011	0.040	0.010	0.011	0.011	93-65-2	Herbizid	herbicides	phenox herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Mecoprop	µg/L	0.001	30	30	0.006	0.017	0.052	0.008	0.008	0.008	451-50-2	Herbizid	herbicides	phenox herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Meghalox	µg/L	0.001	30	30	0.006	0.017	0.052	0.008	0.008	0.008	51214-45-2	Herbizid	herbicides	phenox herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Princlazol	µg/L	0.01	30	3	0.000	0.000	0.005	0.005	0.001	0.001	87501-25-5	Herbizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M MS	Terbuflazin	µg/L	0.003	30	30	0.004	0.013	0.030	0.003	0.002	0.002	5915-41-3	Herbizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	1M MS	Azoxystrobin-säure	µg/L	0.001	30	8	0.000	0.001	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	Herbizid	herbicides			
METABOLITE	1M MS	10,11-dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.005	30	30	0.011	0.024	0.034	0.024	0.024	0.025	36507-30-9	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	Carbamazepine	
METABOLITE	1M MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	30	8	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	Herbizid	herbicides			
METABOLITE	1M MS	Dibenzylatrazin	µg/L	0.005	30	15	0.000	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	6190-65-4	Herbizid	herbicides			
METABOLITE	1M MS	Melalochlor-E-SA	µg/L	0.005	30	30	0.006	0.015	0.047	0.012	0.011	0.011	17118-09-5	Herbizid	herbicides	amide herbicides	Melalochlor	
METABOLITE	1M MS	Melalochlor-morpholinon	µg/L	0.001	30	17	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	120375-14-6	Herbizid	herbicides	amide herbicides	Melalochlor	
METABOLITE	1M MS	Melalochlor-OXA	µg/L	0.005	30	13	0.000	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	152019-73-3	Herbizid	herbicides	amide herbicides	Melalochlor	
METABOLITE	1M MS	N,N-Diisovalentaxin	µg/L	0.01	30	22	0.000	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	95415-77-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Venlafaxin	
METABOLITE	1M MS	N-Diisovalentaxin	µg/L	0.005	30	7	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	142828-30-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Venlafaxin	
METABOLITE	1M MS	ON-Diisovalentaxin	µg/L	0.005	30	7	0.000	0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Venlafaxin

Semiquantitativ Ausgewerkte Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MittelWert Monat	IKSR-MW	MaxWert	MittelWert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	MittelWert Vormonat	KSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von
SUESSSTOFFE	TM MS	SQ Acetaminol	µg/L	0.005	30	30	0.339	0.631	0.031	0.834	1.182	0.792	0.792	55596-65-3	Lebensmittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	TM MS	SQ Cyclohexyloctylamidstearure	µg/L	0.01	30	30	0.016	0.037	0.037	0.117	0.043	0.038	0.038	100-98-9	Lebensmittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	TM MS	SQ Cyclohexyloctylamidstearure	µg/L	0.01	30	30	0.039	0.063	0.063	0.259	0.083	0.075	0.075	56938-13-2	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener			
ROENTGENKONTASTM	TM MS	SQ Summe Iopamidol und	µg/L	0.01	16	12	0.000	0.087	0.123	0.450	0.083	0.147	0.007	0.009	139491-59-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Gabapentin	µg/L	0.001	30	30	0.005	0.012	0.012	0.023	0.024	0.025	0.015	0.015	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Diclofenac	µg/L	0.005	30	7	0.000	0.003	0.005	0.041	0.013	0.019	0.010	0.010	15075-68-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIHYPERTENSIVE PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Lamotrigin	µg/L	0.01	30	24	0.000	0.012	0.013	0.028	0.016	0.017	0.016	0.016	84952-44-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Levamisol	µg/L	0.01	30	5	0.000	0.002	0.006	0.015	0.003	0.007	0.011	0.012	102767-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Metformin	µg/L	0.005	30	30	0.139	0.216	0.216	0.298	0.380	0.060	0.322	0.322	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Metoprolol	µg/L	0.001	30	30	0.004	0.006	0.006	0.010	0.003	0.007	0.008	0.008	37350-56-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Paracetamol	µg/L	0.01	30	24	0.000	0.021	0.022	0.122	0.019	0.022	0.018	0.019	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Propylthiouracil	µg/L	0.01	30	14	0.000	0.003	0.006	0.033	0.002	0.006	0.000	0.005	3830-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Sildenafil	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.001	0.008	0.039	0.002	0.006	0.000	0.000	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Summe O-Diethylacetarn und N-Desethylacetarn	µg/L	0.01	30	3	0.000	0.001	0.006	0.013	0.006	0.009	0.001	0.006					
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Tramadol	µg/L	0.005	30	20	0.000	0.008	0.009	0.023	0.021	0.023	0.019	0.019					
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Zidovudine	µg/L	0.001	30	4	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.005	0.003	0.003					
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Valerian	µg/L	0.005	30	30	0.009	0.021	0.021	0.035	0.028	0.029	0.029	0.035	137862-58-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	TM MS	SQ Venlafaxin	µg/L	0.001	30	28	0.000	0.004	0.004	0.007	0.009	0.012	0.006	0.006	93413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ Troglym	µg/L	0.01	14	7	0.000	0.014	0.019	0.028	0.011	0.017	0.011	0.017	112-49-2	Industriechemikalie			
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ Terapyne	µg/L	0.01	23	23	0.078	0.271	0.271	0.881	0.228	0.228	0.228	0.228	143-24-8	Industriechemikalie			
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ 2-Naphthylthioharnstoffsaure	µg/L	0.2	16	2	0.000	0.098	0.125	0.320	0.044	0.045	0.000	0.000	126-86-3	Industriechemikalie	surfactant		
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ 4-Thiuracil-methylphenol	µg/L	0.01	30	7	0.000	0.009	0.009	0.033	0.046	0.047	0.009	0.012	1570-64-5	Peizid	herbicides	phenoy herbicides	Meccrop
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ 4-Chlor-2-methylphenol	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.000	0.005	0.013	0.000	0.040	0.145	0.145	95-14-7	Korrosionschutzmittel	corrosion inhibitor		
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ Clofibrin	µg/L	0.025	16	5	0.000	0.036	0.044	0.185	0.025	0.035	0.000	0.013	58-08-2	Tracer	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ Summe N-Methylacetanilid und 2-(4-Dimethylphenyl)formamid	µg/L	0.01	30	6	0.000	0.003	0.007	0.017	0.001	0.005	0.006	0.009					
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ 2,4-Dimethylphenylformamid	µg/L	0.01	30	10	0.016	0.027	0.027	0.200	0.027	0.027	0.132	0.132					
EINZELSTOFFE	TM MS	SQ Pyriproxyfen	µg/L	0.005	30	10	0.000	0.002	0.003	0.006	0.003	0.006	0.002	0.004	1912-24-9	Peizid	herbicides	Inazine herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Benzazolin	µg/L	0.001	30	3	0.000	0.001	0.006	0.018	0.000	0.005	0.000	0.005	25057-89-0	Peizid	herbicides	unclassified herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Carbendazim	µg/L	0.001	30	30	0.005	0.007	0.007	0.012	0.000	0.005	0.009	0.008	10605-21-7	Blazid	fungicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Chlordan	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.002	0.007	0.034	0.000	0.005	0.000	0.005	1699-60-8	Peizid	herbicides	pyridazinone herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Chlorfuron	µg/L	0.001	30	2	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.006	0.000	0.003	15545-48-9	Peizid	herbicides	phenylurea herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Cyproconazol	µg/L	0.005	30	9	0.000	0.002	0.004	0.009	0.005	0.009	0.000	0.000	94381-06-5	Peizid	fungicides	azole fungicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Dinoseb	µg/L	0.001	30	25	0.000	0.012	0.012	0.026	0.000	0.005	0.003	0.003	87674-68-8	Peizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Diuron	µg/L	0.005	30	29	0.000	0.008	0.008	0.017	0.000	0.005	0.008	0.008	300-54-1	Blazid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Isoproturon	µg/L	0.001	30	28	0.000	0.002	0.002	0.032	0.001	0.006	0.006	0.006	34123-59-6	Peizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ MCPA	µg/L	0.005	30	25	0.000	0.009	0.009	0.013	0.000	0.005	0.012	0.012	94-74-6	Peizid	herbicides	phenoy herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Metolachlor	µg/L	0.025	30	2	0.000	0.005	0.017	0.095	0.000	0.013	0.006	0.017	41394-05-2	Peizid	herbicides	triazinone herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Metolachlor	µg/L	0.005	30	28	0.000	0.015	0.015	0.084	0.005	0.009	0.006	0.007	51218-45-2	Peizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Metolachlor-ESA	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.008	0.010	0.018	0.000	0.005	0.000	0.000	21097-64-9	Peizid	herbicides	triazinone herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Pirimicarb	µg/L	0.001	28	1	0.000	0.000	0.001	0.019	0.000	0.005	0.000	0.001	109700-29-3	Peizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM MS	SQ Summe Mesoprop und Cibit	µg/L	0.005	30	16	0.000	0.008	0.009	0.042	0.004	0.008	0.007	0.008					
PESTIZIDE	TM MS	SQ Summe Simazin und Desethin	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.001	0.006	0.014	0.000	0.005	0.000	0.000					
PESTIZIDE	TM MS	SQ Summe Terbutylazin und Ph	µg/L	0.003	30	2	0.000	0.011	0.011	0.027	0.001	0.006	0.001	0.002					
METABOLITE	TM MS	SQ 2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0.01	30	23	0.000	0.024	0.025	0.055	0.004	0.007	0.000	0.005	2008-58-4	Peizid	herbicides	nitrile herbicides	Dichlobenil
METABOLITE	TM MS	SQ 4-Formyl-aminantipyrin	µg/L	0.01	30	11	0.000	0.004	0.008	0.018	0.022	0.023	0.015	0.015					
METABOLITE	TM MS	SQ Aminobenzonitril	µg/L	0.001	16	0	0.000	0.003	0.004	0.024	0.005	0.006	0.005	0.005					
METABOLITE	TM MS	SQ Carbamazepin-10,11-dihydro	µg/L	0.001	30	30	0.009	0.022	0.022	0.034	0.020	0.021	0.025	0.025					
METABOLITE	TM MS	SQ Desamino-metamin	µg/L	0.005	30	30	0.003	0.011	0.011	0.049	0.000	0.005	0.011	0.011					
METABOLITE	TM MS	SQ Desethylazin	µg/L	0.005	30	25	0.000	0.005	0.005	0.007	0.000	0.005	0.006	0.006					
METABOLITE	TM MS	SQ Metachlor-ESA	µg/L	0.005	30	30	0.008	0.013	0.013	0.035	0.001	0.005	0.011	0.011	17118-09-5	Peizid	herbicides	amide herbicides	Metlachlor
METABOLITE	TM MS	SQ Metachlor-OXA	µg/L	0.005	30	3	0.000	0.001	0.003	0.013	0.000	0.005	0.000	0.003	152019-29-3	Peizid	herbicides	amide herbicides	Metlachlor
METABOLITE	TM MS	SQ N-Acetyl-4-aminobenzitrin	µg/L	0.01	30	30	0.061	0.095	0.095	0.196	0.098	0.097	0.128	0.128					
METABOLITE	TM MS	SQ N-Acetyl-4-aminobenzitrin	µg/L	0.01	30	25	0.000	0.020	0.021	0.039	0.005	0.009	0.009	0.009					



Besondere Vorkommisse:
(z.B. Störfälle)

Ja

Temperatur K
pH-Wert K
Sauerstoff K
Leitfähigkeit K

Minimum 17,0
24,0
820
7,5
284

Maximum 24,0
820
9,0
351

Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):
prov. min
max
prov. φ Vormonat (Rheinhalle):
prov. φ Vorjahr (2012, Rheinhalle):

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der KSR-Konvention angepasst)

- K: Stundensichtwerte
- M: Tagessichtprobe
- 7M: Mischprobe über 7 Tage
- 14M: Mischprobe über 14 Tage
- 28M: Mischprobe über 28 Tage
- 1M/4: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
- E28: Momentanprobe alle 28 Tage
- ** Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Sätze: normal
gefährliche Stoffe: keine
giftige Stoffe: Mecoprop c_{max} 0,31 µg/L
Gesamtzustand: gut

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messung	Anzahl pos. Messung	Mittelwert pos. Werte	IKSR-MW pos. Werte	Mittelwert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	Mittelwert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS-No.	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_von
ALCO PARAMETER	14M MS	SXK-254	l/m	0,03	3	3	3,0	4,0	4,1	4,1	4,5	4,5					
ALCO PARAMETER	14M MS	SXK-456	l/m	0,03	3	3	3,0	4,0	4,1	4,1	4,5	4,5					
SUMMENPARAMETER	14M MS	DOC	mg/L	1,5	3	3	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8	1,8	64-86-7				
SUMMENPARAMETER	E-14 MS	DOC	mg/L	1,1	3	3	1,5	1,7	1,8	1,8	1,6	1,6	64-86-7				
SUMMENPARAMETER	14M MK	GUJ	mg/L	0,1	3	3	5,1	7,2	9,1	13,5	83,0	84,5					
SUMMENPARAMETER	14M MK	Nitros(gesamt)	mg/L	0,03	3	3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0					
SUMMENPARAMETER	14M MK	Stick(gesamt)	mg/L	0,45	3	3	0,9	1,0	1,0	1,0	0,6	0,4					
SUMMENPARAMETER	14M MK	TOC	mg/L	0,1	3	3	1,8	1,9	2,0	2,5	3,3	3,4					
HAERTE	14M MK	Alkalinität(pH=4,5)	mmol H+-L	0,05	3	3	2,4	2,6	2,8	2,8	3,0	3,0					
HAERTE	14M MK	Gesamthärte(ber)	GRAD dH	0,5	3	3	8,3	8,7	8,7	9,1	10,5	10,5					
HAERTE	14M MK	Gesamthärte	GRAD dH	0,5	3	3	8,3	8,7	8,7	9,1	10,5	10,5					
HAERTE	14M MK	Karbonathärte	GRAD dH	0,25	3	3	7,0	7,5	7,5	7,9	8,8	8,8					
ANIONEN	14M MK	Bromid	mg/L	1,5	3	3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	24559-67-9				
ANIONEN	14M MK	Chlorid	mg/L	1,5	3	3	8,5	9,1	9,5	11,2	8,8	8,8	16887-00-6				
ANIONEN	14M MK	fluorid	mg/L	0,03	3	3	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	16884-48-8				
ANIONEN	14M MK	Nitrat	mg/L	0,06	3	3	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2	14797-55-8				
ANIONEN	14M MK	Nitrit	mg/L	0,06	3	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14797-55-8				
ANIONEN	E-14 MS	Nitrit(N)	mg/L	0,004	3	3	0,009	0,012	0,012	0,011	0,008	0,008	14797-55-0				
ANIONEN	E-14 MS	o-Phosphat(DRP)	mg/L	0,003	3	3	0,008	0,012	0,012	0,015	0,009	0,009	14285-44-2				
ANIONEN	14M MK	Sulfat	mg/L	0,5	3	3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	14797-55-9				
KATIONEN	14M MK	Ammonium(N)	mg/L	0,1	3	3	0,82	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	14798-03-0				
KATIONEN	14M MK	Calcium(gesamt)	mg/L	0,7	3	3	4,7	5,0	5,2	5,2	6,2	6,2	7440-70-2				
KATIONEN	14M MK	Calcium(gesamt)	mg/L	0,5	3	3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	7440-09-7				
KATIONEN	14M MK	Magnesium(gesamt)	mg/L	1	3	3	7,0	7,1	7,1	7,2	7,5	7,5	7439-95-4				
METALLE	14M MK	Arten(gesamt)	µg/L	0,5	2	2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	7439-95-2				
METALLE	E-28 MK	Arten(gesamt)	µg/L	0,5	2	2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	7439-95-2				
METALLE	14M MK	Blei(gesamt)	µg/L	0,1	3	3	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	7440-38-2				
METALLE	14M MK	Blei(gesamt)	µg/L	0,1	3	3	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	7440-38-2				
ELEMENTE	E-28 MK	Bor(gesamt)	µg/L	10	2	2	13,0	13,5	14,0	15,5	12,0	12,0	7440-43-8				
ELEMENTE	14M MK	Bor(gesamt)	µg/L	2	2	2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	7440-43-8				
METALLE	14M MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0,2	3	3	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	7440-47-3				
METALLE	E-28 MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0,5	2	2	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	7440-50-8				
METALLE	14M MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0,5	3	3	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	7440-50-8				
METALLE	14M MK	Zink(gesamt)	µg/L	0,5	3	3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	7440-66-0				
METALLE	14M MK	Zink(gesamt)	µg/L	0,5	3	3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	7440-66-0				
METALLE	14M MS	Bromdichlormethan	µg/L	0,04	31	1	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	75-27-4				
LHKW	1M MS	Bromoform	µg/L	0,01	31	1	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	75-27-4				
LHKW	1M MS	Bromoform	µg/L	0,02	31	4	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	75-27-4				
LHKW	1M MS	Chloordom	µg/L	0,01	31	17	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	67-66-3				
LHKW	1M MS	Hexachlorbenzol	µg/L	0,0004	31	17	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	67-72-1				
LHKW	1M MS	Hexachlorbenzol	µg/L	0,0004	31	17	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	67-72-1				
LHKW	1M MS	Ferrocyanid	µg/L	0,001	31	31	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	127-18-4				
LHKW	1M MS	Ferrocyanid	µg/L	0,001	31	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79-01-6				
LHKW	1M MS	Trichloretin	µg/L	0,001	31	31	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	111				
LHKW	1M MS	Summe-Halogenierte	µg/L	0,5	31	31	0,01	0,13	0,13	0,10	0,10	0,11	60-09-4				
LHKW	1M MS	Summe-Halogenierte	µg/L	0,5	31	31	0,01	0,13	0,13	0,10	0,10	0,11	60-09-4				
KOMPLEXBILDER	14M MS	NTA	µg/L	0,5	2	2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	139-13-9				
KOMPLEXBILDER	28M MS	NTA	µg/L	0,5	2	2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	139-13-9				

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Beimengungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert Pos. Werte	IKSH-MW	NewWert	MittelWert Janr 2012	IKSH-MW Janr 2012	MittelWert Vormonat	IKSH-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level	Classification-Level2	Metabol_von
ORGANICHLORVERBINDUNGEN	TM_MS	1,2,4-Trichlorbenzol	µg/L	0,01	31	1	0,000	0,000	0,006	0,028	0,000	0,012	0,000	0,005	120-82-1				
SUESSSTOFFE	TM_MS	Acetonitril	µg/L	0,003	31	31	0,510	0,627	0,626	0,780	0,733	0,733	0,541	0,541	95-59-62-3	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Chlorthalidon	µg/L	0,001	31	31	0,016	0,023	0,023	0,033	0,022	0,022	0,016	0,016	272-81-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Chlorthromycin	µg/L	0,001	31	31	0,001	0,002	0,002	0,003	0,005	0,005	0,003	0,003	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTIBIOTICS FOR SYSTEMIC USE	ANTIBIOTICS	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Diclofenac	µg/L	0,005	31	31	0,009	0,017	0,017	0,045	0,020	0,020	0,014	0,014	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Ibuprofen	µg/L	0,15	31	25	0,000	0,070	0,078	0,170	0,100	0,081	0,021	0,025	75304-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Mefenamin	µg/L	0,005	31	31	0,170	0,231	0,231	0,430	0,317	0,317	0,231	0,231	6750-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Mefenamin	µg/L	0,005	31	31	0,004	0,010	0,010	0,048	0,010	0,010	0,007	0,007	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Oxaliptin	µg/L	0,005	31	19	0,000	0,005	0,006	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	1998-19-13-0	Pharmazeutika	ANTINEOPLASIA	ANTINEOPLASIA	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Sildenafil	µg/L	0,01	31	25	0,000	0,017	0,017	0,035	0,016	0,016	0,000	0,000	3200-29-9	Pharmazeutika	ANTINEOPLASIA	ANTINEOPLASIA	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Sildenafil	µg/L	0,01	31	31	0,000	0,012	0,012	0,015	0,014	0,014	0,000	0,000	3200-29-9	Pharmazeutika	ANTINEOPLASIA	ANTINEOPLASIA	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,020	0,026	0,026	0,041	0,026	0,026	0,024	0,024	137882-33-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN- ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	TM_MS	Ventilator	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,013	0,013	0,030	0,012	0,012	0,006	0,006	35413-89-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ENZELSTOFFE	TM_MS	5-Methylbenzotriazol	µg/L	0,005	31	31	0,079	0,066	0,066	0,180	0,138	0,138	0,090	0,090	136-85-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM_MS	Bisphenol-A	µg/L	0,01	31	31	0,150	0,189	0,189	0,250	0,205	0,205	0,186	0,186	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM_MS	Diglyme	µg/L	0,05	31	15	0,000	0,015	0,027	0,050	0,112	0,128	0,002	0,025	11-96-6	Personal Care Product	surfactant	triazine herbicides	
ENZELSTOFFE	TM_MS	Styrol	µg/L	0,025	31	31	0,025	0,038	0,038	0,048	0,079	0,079	0,024	0,026	122-82-3	Industriechemikalie	herbicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Atrazin	µg/L	0,005	31	25	0,000	0,002	0,003	0,005	0,001	0,003	0,001	0,003	1912-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Carbendazim	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,008	0,008	0,024	0,006	0,006	0,006	0,006	10905-21-7	Bizid	fungicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Defaconazol	µg/L	0,005	31	31	0,010	0,013	0,013	0,018	0,009	0,009	0,008	0,008	3444-93-5	Pestizid	fungicides	azole fungicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Dimehthamid	µg/L	0,001	31	27	0,000	0,002	0,002	0,004	0,000	0,001	0,002	0,002	87574-68-8	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Duren	µg/L	0,005	31	31	0,003	0,007	0,007	0,021	0,006	0,006	0,005	0,005	339-34-1	Bizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Isoproturon	µg/L	0,001	31	17	0,000	0,001	0,001	0,003	0,005	0,005	0,002	0,002	34123-59-8	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Mecoprop	µg/L	0,005	31	29	0,000	0,022	0,022	0,310	0,010	0,010	0,011	0,011	95-65-2	Pestizid	herbicides	phenoxy herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Melamin	µg/L	0,025	31	5	0,000	0,000	0,013	0,004	0,000	0,013	0,005	0,017	41394-05-2	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Melbichlor	µg/L	0,001	31	31	0,003	0,009	0,009	0,036	0,008	0,008	0,017	0,017	51218-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	TM_MS	Pencconazol	µg/L	0,01	31	8	0,000	0,001	0,005	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	87501-25-5	Pestizid	fungicides		
PESTIZIDE	TM_MS	Tebuconazol	µg/L	0,003	31	31	0,005	0,011	0,011	0,032	0,003	0,003	0,013	0,013	591541-3	Pestizid	fungicides		
PESTIZIDE	TM_MS	Azoxystrobin	µg/L	0,001	31	24	0,000	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001				azole herbicide	
METABOLITE	TM_MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydro	µg/L	0,005	31	31	0,022	0,030	0,030	0,045	0,024	0,024	0,024	0,024	36307-30-9	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	Carbamazepin
METABOLITE	TM_MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0,001	31	25	0,000	0,001	0,003	0,005	0,003	0,003	0,000	0,000					
METABOLITE	TM_MS	Carbamazepin	µg/L	0,005	31	25	0,000	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	6190-68-4				
METABOLITE	TM_MS	Desethylazin	µg/L	0,005	31	25	0,000	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,004	0,004					
METABOLITE	TM_MS	Melbichlor-ESA	µg/L	0,005	31	31	0,007	0,011	0,011	0,024	0,012	0,012	0,015	0,015	17118-09-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM_MS	Melbichlor-morpholin	µg/L	0,001	31	9	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003	0,003	0,001	0,001	120275-14-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM_MS	N,N-Diethylvalerian	µg/L	0,005	31	25	0,000	0,004	0,004	0,006	0,004	0,004	0,002	0,002	8643-77-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
METABOLITE	TM_MS	N-Desethylvalerian	µg/L	0,01	31	23	0,000	0,004	0,004	0,006	0,004	0,004	0,002	0,002	148288-30-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
METABOLITE	TM_MS	O,N-Diethylvalerian	µg/L	0,005	31	25	0,000	0,002	0,002	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000					

Semiquantitativ Ausgewerbete Betriebe

Methoden-Gruppe	Mineral-/Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	Mittelwert	KSr-W	MaxW	Mittelwert Jahr 2012	KSr-W Jahr 2012	Mittelwert Vormonat	KSr-W Vormonat	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_Lyon	
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Acetylphenol	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,748	0,954	0,000	0,000	0,000	0,000	Lebensmittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Cyclohexylflaminsäure	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,031	0,158	0,042	0,043	0,037	0,037	Süßholzwurzel				
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Saccharin	µg/L	0,01	30	0	0,000	0,027	0,068	0,141	0,142	0,028	0,028	Lebensmittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Saccharose	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,092	0,35	0,083	0,083	0,063	0,063	Lebensmittelzusatzstoff				
ARZENIKONTRAST	TM, MS	SO Summe Iopromid und Iopamidol	µg/L	0,01	31	10	0,000	0,068	0,197	0,083	0,147	0,067	0,123	Lebensmittelzusatzstoff				
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Cefazolin	µg/L	0,01	2	0	0,000	0,006	0,014	0,000	0,005	0,000	0,005	Pharmazeutika				
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Carbamazepin	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,020	0,032	0,024	0,025	0,012	0,012	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Diclofenac	µg/L	0,005	31	14	0,000	0,008	0,009	0,053	0,015	0,003	0,006	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINFLAMMATORY AND ANALGESICS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Hydrocortison	µg/L	0,01	31	6	0,000	0,003	0,022	0,018	0,020	0,002	0,006	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTHERMOPHILIC PRODUCTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Iopromid	µg/L	0,01	31	5	0,000	0,029	0,091	0,197	0,124	0,000	0,075	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Lamotrigin	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,019	0,023	0,016	0,012	0,012	0,013	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Levofloxacin	µg/L	0,01	31	5	0,000	0,002	0,008	0,003	0,007	0,002	0,006	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Metoprolol	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,006	0,037	0,003	0,007	0,006	0,006	Pharmazeutika	ALIMENTARY AND METABOLISM	DRUGS AFFECTING METABOLISM		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Mycophenolat	µg/L	0,01	5	0	0,000	0,018	0,024	0,000	0,005	0,000	0,005	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA-BLOCKING AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Oxycodone	µg/L	0,005	31	11	0,000	0,005	0,025	0,000	0,005	0,000	0,003	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC AGENTS	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Desclatril	µg/L	0,01	31	6	0,000	0,009	0,013	0,100	0,022	0,022	0,022	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIPARKINSON AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Paracetamol	µg/L	0,01	31	6	0,000	0,003	0,010	0,019	0,022	0,022	0,022	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC AGENTS	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Stralogin	µg/L	0,01	31	28	0,000	0,012	0,013	0,018	0,002	0,007	0,005	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIPARKINSON AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Sulfamethoxazol	µg/L	0,01	31	7	0,000	0,003	0,006	0,014	0,006	0,009	0,001	0,006	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC AGENTS	ANTINEOPLASTIC AGENTS	
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Summe O-Desphenylefrin und N-Desphenylefrin	µg/L	0,005	31	7	0,000	0,002	0,003	0,010	0,021	0,023	0,008	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC AGENTS	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Thiothamidat	µg/L	0,01	31	2	0,000	0,001	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC AGENTS	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,014	0,022	0,037	0,028	0,029	0,021	0,021	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ARZENIMITTEL	TM, MS	SO Venlafaxin	µg/L	0,001	31	21	0,000	0,006	0,022	0,009	0,012	0,004	0,004	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO 2-Naphthalenol	µg/L	0,005	31	15	0,000	0,006	0,007	0,044	0,045	0,002	0,004	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTINEOPLASTIC AGENTS		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Benzofuran	µg/L	0,01	31	0	0,000	0,006	0,027	0,240	0,240	0,137	0,137	Industriemittel				
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Corrien	µg/L	0,025	24	5	0,000	0,027	0,303	0,025	0,035	0,044	0,044	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Summe N-Methylacetamid und 2,4-Dichloracetamid	µg/L	0,01	31	11	0,000	0,005	0,018	0,001	0,001	0,006	0,003	Tracer	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Triphenylphosphinoxid	µg/L	0,01	31	31	0,044	0,210	0,982	0,127	0,127	0,237	0,237	Pestizid	herbicides	triazine herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Atrazin	µg/L	0,001	31	5	0,000	0,001	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003	Biozid	fungicides	benzimidazole fungicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Carbendazim	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,008	0,024	0,000	0,005	0,007	0,007	Biozid	herbicides	herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Deltamethrin	µg/L	0,001	31	0	0,000	0,003	0,009	0,009	0,009	0,012	0,012	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Duroton	µg/L	0,001	31	28	0,000	0,012	0,015	0,000	0,002	0,012	0,012	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO MCPA	µg/L	0,005	31	31	0,005	0,008	0,021	0,000	0,005	0,008	0,008	Biozid	herbicides	urea herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Metolachlor	µg/L	0,005	31	27	0,000	0,007	0,008	0,024	0,000	0,005	0,009	Pestizid	herbicides	phenoxy herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Metolachlor	µg/L	0,005	31	2	0,000	0,001	0,004	0,035	0,005	0,009	0,015	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	TM, MS	SO Summe Metolachlor und Cyflufenbutyl	µg/L	0,005	31	17	0,000	0,001	0,021	0,004	0,008	0,008	0,008	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Summe Metoprolol und Clopidogrel	µg/L	0,003	31	31	0,004	0,010	0,052	0,001	0,022	0,004	0,008	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO 4-Formylaminopyrimidin	µg/L	0,01	31	2	0,000	0,001	0,006	0,017	0,022	0,023	0,004	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Atrazin	µg/L	0,01	31	31	0,016	0,025	0,043	0,034	0,034	0,025	0,025	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Atrazin	µg/L	0,01	38	38	0,017	0,026	0,037	0,020	0,021	0,022	0,022	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Desamino-metolachlor	µg/L	0,002	31	15	0,000	0,002	0,006	0,000	0,005	0,011	0,011	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Desethylatrazin	µg/L	0,005	31	19	0,000	0,003	0,004	0,006	0,000	0,005	0,005	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Metolachlor-OXA	µg/L	0,001	31	0	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO N-Acetyl-4-aminopyrimidin	µg/L	0,001	31	0	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methylbenzotriazol und 2-Amino-Benzotriazol	µg/L	0,005	31	31	0,073	0,129	0,188	0,066	0,067	0,095	0,095	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methylbenzotriazol und 2-Amino-Benzotriazol	µg/L	0,005	31	31	0,046	0,084	0,104	0,210	0,138	0,138	0,081	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methylbenzotriazol und 2-Amino-Benzotriazol	µg/L	0,01	31	15	0,000	0,006	0,009	0,017	0,005	0,009	0,020	0,021	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
METABOLITE	TM, MS	SO Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,110	0,205	0,371	0,138	0,138	0,188	0,188	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
METABOLITE	TM, MS	SO Valerian	µg/L	0,01	31	6	0,000	0,002	0,006	0,015	0,005	0,009	0,005	Pestizid	herbicides	amide herbicides		



Besondere Vorkommnisse:
(z.B. Störfälle)

Ja

Table with 4 columns: Parameter (Temperatur, pH, Sauerstoff, Leitfähigkeit), Unit (K, K, mg/l, µS/cm), and Value (19.9, 7.30, 8.21, 295). Includes sub-tables for Minimum and Maximum values.

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSFR-Konvention angepasst)

- K: Stundennittelwerte
1M: Tagesprobe
7M: Mischprobe über 7 Tage
14M: Mischprobe über 14 Tage
28M: Mischprobe über 28 Tage
1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
E28: Momentanprobe alle 28 Tage
*: Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
Gefährliche Stoffe: keine
Auf fremde Stoffe: ja
Tetraglyme: Cmax: 0.1 µg/L; M: 220 µg
DEET: Cmax: 0.13 µg/L
Toluid: Cmax: 1.9 µg/L; M: 150 µg
Gesamtzustand: gut

Main data table with columns: Methoden-Gruppe, Material-ART, Komponente, Einheit, Bestimmungsgang, Anzahl Messungen, Anzahl pos. Messungen, MinWert, Mittelwert, MaxWert, IKSFR-MW, IKSFR-MW-Jahr, IKSFR-MW-Viertel, IKSFR-MW-Wert, CAS-No, Wirkstoffgruppe, Classification-Level1, Classification-Level2, Metallbol_von

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert	MinWert Jan.2012	MaxWert Jan.2012	MinWert Vormonat	MaxWert Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_von
SUESSSTOFFE	1M_MS	Acassulam	µg/L	0.003	31	31	0.510	0.820	0.733	0.733	0.626	0.626	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff süßener			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Alenolon	µg/L	0.005	31	7	0.000	0.010	0.005	0.006	0.003	0.005	29122-68-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	31	31	0.118	0.039	0.022	0.022	0.023	0.023	288-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Clarithromycin	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diclofenac	µg/L	0.005	31	31	0.010	0.005	0.020	0.020	0.017	0.017	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINEURALGIC AND ANTIHELMINTHIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Isopamidol	µg/L	0.15	31	8	0.000	0.034	0.010	0.081	0.070	0.078	73384-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metformin	µg/L	0.005	31	31	0.180	0.370	0.317	0.317	0.231	0.231	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metoprolol	µg/L	0.001	31	31	0.007	0.003	0.010	0.010	0.010	0.010	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sedazol	µg/L	0.01	31	7	0.000	0.005	0.004	0.008	0.001	0.005	3930-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	31	29	0.000	0.017	0.010	0.012	0.012	0.012	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Valerian	µg/L	0.005	31	31	0.012	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Venlafaxin	µg/L	0.001	31	31	0.010	0.022	0.012	0.012	0.013	0.013	39413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	
ENZELSTOFFE	1M_MS	2-Naphthalinsulfonsäure	µg/L	0.005	31	31	0.091	0.032	0.032	0.032	0.016	0.016	136-85-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M_MS	5-Methyl-benzofazol	µg/L	0.001	31	31	0.170	0.238	0.205	0.205	0.189	0.189	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M_MS	Benzothiazol	µg/L	0.005	31	11	0.000	0.006	0.027	0.128	0.015	0.027	111-96-6	Pharmazeutika	insect repellents		
ENZELSTOFFE	1M14_MS	Garbsäure	µg/L	0.01	2	2	0.012	0.018	0.028	0.028	0.016	0.016	1222-05-5	Personal Care Product	herbicides	organophosphorus insecticides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Oxyphenol	µg/L	0.01	2	2	0.000	0.034	0.000	0.005	0.000	0.005	126-86-3	Industriechemikalie	surfactant		
ENZELSTOFFE	1M_MS	Sulfonyl-L-Di	µg/L	0.025	31	31	0.225	0.062	0.079	0.079	0.036	0.036	143-24-8	Industriechemikalie	herbicides	triazine herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	SO-Tetraäthyl	µg/L	0.005	31	8	0.000	0.006	0.001	0.003	0.002	0.003	1912-24-9	Pestizid	fungicides	benzimidazole fungicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Carbendazim	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.020	0.006	0.006	0.008	0.008	10265-21-7	Pestizid	fungicides	benzimidazole fungicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Carbendazim	µg/L	0.001	31	31	0.018	0.032	0.018	0.011	0.028	0.028	134-62-3	Pestizid	fungicides	carbazole fungicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	DEET	µg/L	0.001	31	7	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	339-41-5	Pestizid	insect repellents		
ENZELSTOFFE	1M_MS	Diazinon	µg/L	0.003	31	7	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	87674-68-8	Pestizid	herbicides	organophosphorus insecticides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Dinethienamid	µg/L	0.001	31	14	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	330-54-1	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Duron	µg/L	0.005	31	24	0.000	0.006	0.011	0.006	0.007	0.007	34123-59-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Isoproturon	µg/L	0.001	31	17	0.000	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	94-74-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	MCPA	µg/L	0.005	31	23	0.000	0.006	0.014	0.003	0.007	0.007	94-74-6	Pestizid	herbicides	phenoxxy herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	MCPA	µg/L	0.005	31	6	0.000	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	94-74-6	Pestizid	herbicides	phenoxxy herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Methidathion	µg/L	0.001	31	4	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	57327-19-1	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Methidathion	µg/L	0.001	31	31	0.004	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	51218-46-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Pirimicarb	µg/L	0.001	31	1	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	23103-98-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Summe Terbutryn und Prometryn	µg/L	0.001	31	10	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	5915-41-3	Pestizid	herbicides	triazine herbicide	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Terbutryn	µg/L	0.003	31	31	0.003	0.015	0.003	0.003	0.011	0.011	5915-41-3	Pestizid	herbicides	triazine herbicide	
ENZELSTOFFE	1M_MS	Azoxystrobin	µg/L	0.001	31	24	0.000	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.030				
METABOLITE	1M_MS	10-11-dihydroxy	µg/L	0.005	31	31	0.020	0.042	0.024	0.024	0.030	0.030	36507-30-9	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	Carbamazepin
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	31	7	0.000	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	6190-65-4	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Methidathion
METABOLITE	1M_MS	Desethylvalerin	µg/L	0.005	31	13	0.000	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	17119-09-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Methidathion
METABOLITE	1M_MS	Methidathion-FSA	µg/L	0.001	31	31	0.008	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	12075-14-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Methidathion
METABOLITE	1M_MS	Methidathion-normalin	µg/L	0.001	31	20	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.001	39413-77-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Methidathion
METABOLITE	1M_MS	N-Diäthylcarbam	µg/L	0.005	31	4	0.000	0.002	0.008	0.008	0.004	0.004	148288-30-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Valerian
METABOLITE	1M_MS	N-Diäthylcarbam	µg/L	0.005	31	7	0.000	0.003	0.000	0.003	0.001	0.003	148288-30-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHONALEPTICS	Valerian
METABOLITE	1M_MS	O,N-Diäthylcarbam	µg/L	0.005	31	10	0.000	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002					

Semiquantitativ ausgewerete Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl pos. Messungen	Anzahl Messungen	MinWert	Mittelwert Monat	KSR-MW	MaxWert	Mittelwert Jahr 2012	KSR-MW Jahr 2012	Mittelwert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_von
SUESSSTOFFE	1M_MS	S.O. Acetaldehyd	µg/L	0,005	31	31	0,004	0,019	0,019	1,327	1,192	0,746	0,746	0,746	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	1M_MS	S.O. Carbonylsulfid/Endsäure	µg/L	0,01	31	31	0,009	0,019	0,019	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	1M_MS	S.O. Diacetyl	µg/L	0,01	31	31	0,009	0,019	0,019	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	1M_MS	S.O. Sucralose	µg/L	0,01	31	31	0,063	0,117	0,117	0,166	0,083	0,083	0,082	0,082	56038-13-2	Lebensmittelzusatzstoff			
ROENTGENKONTRASTM	1M_MS	S.O. Summe Iomprol und Iopamidol	µg/L	0,01	5	5	0,000	0,047	0,110	0,351	0,083	0,147	0,086	0,137	139481-59-7	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Clonidinin	µg/L	0,01	24	24	0,000	0,009	0,007	0,012	0,004	0,008	0,007	0,006	15307-86-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Clonidinin	µg/L	0,01	8	8	0,000	0,007	0,007	0,054	0,005	0,005	0,001	0,006	15307-86-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Clonidinin	µg/L	0,001	31	31	0,014	0,027	0,027	0,045	0,024	0,025	0,020	0,020	288-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEMETICS AND ANTIHELMINTHIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Fludiazin	µg/L	0,005	31	15	0,000	0,009	0,010	0,031	0,015	0,008	0,008	0,009	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIEMETICS AND ANTIHELMINTHIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Fludiazin	µg/L	0,01	29	29	0,000	0,001	0,006	0,018	0,000	0,005	0,000	0,005	54910-89-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Hydrochlorothiazid	µg/L	0,01	31	14	0,000	0,007	0,009	0,022	0,018	0,020	0,003	0,007	58-99-5	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	DIURETICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Lamotrigin	µg/L	0,01	31	31	0,014	0,026	0,026	0,045	0,016	0,017	0,019	0,019	84057-84-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEMETICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Levocetamin	µg/L	0,01	31	14	0,000	0,006	0,008	0,017	0,009	0,007	0,002	0,006	102767-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEMETICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Metformin	µg/L	0,005	31	31	0,166	0,247	0,247	0,388	0,360	0,212	0,212	0,212	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND CARDIOVASCULAR SYSTEM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Metformin	µg/L	0,001	31	31	0,006	0,010	0,010	0,034	0,003	0,007	0,009	0,009	37350-59-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Ozonemol	µg/L	0,01	31	2	0,000	0,001	0,005	0,010	0,000	0,005	0,000	0,005	604-75-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOLEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Paracetamol	µg/L	0,01	31	15	0,000	0,012	0,015	0,070	0,019	0,022	0,009	0,013	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Shapiroin	µg/L	0,01	31	31	0,010	0,016	0,016	0,027	0,002	0,007	0,012	0,013	488460-32-6	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Sulfamethoxazol	µg/L	0,01	31	21	0,000	0,011	0,012	0,021	0,006	0,009	0,003	0,003	793-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Summe O-Derivaten von Tetracyclin und Tetracyclin	µg/L	0,005	31	22	0,000	0,008	0,009	0,030	0,021	0,023	0,002	0,003					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Tripropyl	µg/L	0,01	31	3	0,000	0,001	0,006	0,011	0,000	0,000	0,001	0,005	144701-49-4	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,010	0,025	0,025	0,048	0,028	0,029	0,022	0,022	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	S.O. Venlafaxin	µg/L	0,001	31	30	0,000	0,015	0,015	0,063	0,009	0,012	0,006	0,006	89413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ENZELSTOFFE	1M_MS	S.O. Tetrahydrocannabinol	µg/L	0,01	31	22	0,000	0,007	0,008	0,024	0,044	0,045	0,006	0,007	143-24-8	Industriechemikalie			
ENZELSTOFFE	1M_MS	S.O. 2-Naphthylsulfonacetat	µg/L	0,005	31	17	0,000	0,017	0,020	0,026	0,046	0,047	0,000	0,005					
ENZELSTOFFE	1M_MS	S.O. Benzotiazol	µg/L	0,01	31	31	0,178	0,318	0,318	0,418	0,240	0,240	0,222	0,222	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M_MS	S.O. Carbinol	µg/L	0,025	31	13	0,000	0,043	0,050	0,287	0,025	0,035	0,027	0,037	58-08-2	Tracer	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ENZELSTOFFE	1M_MS	S.O. Triphenylphosphoxid	µg/L	0,01	31	31	0,096	0,159	0,159	0,884	0,127	0,127	0,210	0,210			herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Atrazin	µg/L	0,005	31	9	0,000	0,002	0,003	0,007	0,003	0,006	0,001	0,003	1912-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Chlorpyrifos	µg/L	0,001	31	31	0,005	0,010	0,010	0,018	0,000	0,005	0,008	0,008	10665-21-7	Pestizid	fungicides	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Dithiokarbamid	µg/L	0,001	31	16	0,000	0,008	0,008	0,013	0,009	0,005	0,012	0,012	87674-68-8	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Diuron	µg/L	0,005	31	31	0,005	0,008	0,008	0,012	0,000	0,005	0,008	0,008	330-54-1	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. MCPA	µg/L	0,005	31	24	0,000	0,006	0,006	0,014	0,000	0,005	0,007	0,009	94-74-6	Pestizid	herbicides	phenoxy herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Metolachlor	µg/L	0,005	31	1	0,000	0,000	0,003	0,012	0,005	0,009	0,001	0,004	51218-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Summe Mecoprop und Dichlormessure	µg/L	0,005	31	31	0,006	0,024	0,024	0,097	0,004	0,008	0,020	0,021					
PESTIZIDE	1M_MS	S.O. Summe Terbutylazin und Terbutylazin	µg/L	0,003	31	29	0,000	0,005	0,005	0,013	0,001	0,006	0,010	0,010					
METABOLITE	1M_MS	S.O. 4-Formylaminopyrimidin	µg/L	0,01	31	15	0,000	0,008	0,011	0,026	0,022	0,023	0,001	0,006					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Atrazinol	µg/L	0,01	31	31	0,016	0,027	0,027	0,041	0,034	0,034	0,025	0,025					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0,002	31	31	0,019	0,032	0,032	0,047	0,020	0,021	0,026	0,026					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Desmethylmetamfetron	µg/L	0,005	31	5	0,000	0,000	0,001	0,003	0,000	0,005	0,002	0,002					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Desmethylmetamfetron	µg/L	0,005	31	28	0,000	0,006	0,006	0,008	0,000	0,005	0,003	0,004					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Metolachlor-OXA	µg/L	0,005	31	2	0,000	0,002	0,004	0,012	0,000	0,005	0,000	0,003	17118-09-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	S.O. Metolachlor-OXA	µg/L	0,005	31	2	0,000	0,002	0,004	0,012	0,000	0,005	0,000	0,003	120375-14-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	S.O. N-Acetyl-4-aminocantipyrin	µg/L	0,01	31	31	0,074	0,164	0,164	0,264	0,066	0,067	0,129	0,129	152019-73-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	S.O. Summe 1-Hydroxybenzotiazol und 4-Hydroxybenzotiazol	µg/L	0,02	31	3	0,000	0,002	0,011	0,025	0,000	0,010	0,000	0,010					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Summe 2-Methyl-Methylbenzotiazol und 2-Aminobenzotiazol	µg/L	0,005	31	31	0,086	0,195	0,195	0,391	0,138	0,138	0,094	0,094					
METABOLITE	1M_MS	S.O. Valeriansaure	µg/L	0,01	31	27	0,000	0,019	0,019	0,032	0,005	0,009	0,006	0,006					



Besondere Vorkommnisse: **Ja** 1

(z.B. Störfälle)

Temperatur °C
pH
Sauerstoff mg/l
Leitfähigkeit µS/cm

Minimum
Maximum

14.7 21.8
7.87 8.13
8.0 11.2
297 340

Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):
min
prov.
max
prov. φ Vormonat (Rheinhalle):
963
628
1701
923
1194
φ Vorjahr (2012, Rheinhalle):

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKS-R-Konvention angepasst)

- K: Stundemittelwerte
- 1M: Tagemischprobe
- 7M: Mischprobe über 7 Tage
- 14M: Mischprobe über 14 Tage
- 28M: Mischprobe über 28 Tage
- 1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
- E28: Momentanprobe alle 28 Tage
- ** Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
gefährliche Stoffe: keine
arzneifremde Stoffe: Meihadon c_{min}: 0.15µg/L; M^r 63 kg; Verursacher bekannt
Gesamtzustand: gut

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- grupp	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MittelWert	IKSR-MW	MaxWert	MittelWert Jahr12	IKSR-MW Jahr12	MittelWert V3	IKSRMW Wert	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_Von
ALLG. PARAMETER	1M14_MS	SAK-254	1/m	0.03	2	3187	3267	3270	3346	0.158	4078	4078	3377	9380					
ALLG. PARAMETER	1M14_MS	SAK-436	1/m	0.03	2	0.151	0.155	0.155	0.158	0.251	0.250	0.250	0.189	1.5					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	mg/L	0.1	2	1.5	2.0	2.0	2.5	1.8	1.7	1.8	1.5	1.5	6485-7				
SUMMENPARAMETER	E14_MS	DOC	mg/L	0.1	2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	6485-7				
SUMMENPARAMETER	14M_MK	GUS	mg/L	0.1	2	4.9	12.5	12.5	20.0	13.5	13.6	13.6	6.8	6.8					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Phosphor(gesamt)	mg/L	0.003	2	0.019	0.027	0.027	0.035	0.031	0.031	0.031	0.024	0.024					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Stickstoff(gesamt)	mg/L	0.45	2	1.13	1.16	1.15	1.19	1.39	1.39	1.39	1.08	1.10					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	OC	mg/L	0.1	2	2.86	2.60	2.60	2.59	2.52	2.53	2.53	1.75	1.75					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Alkalinität(H4S)	mg/L	0.05	2	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06					
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte	GRAD_dH	0.5	2	8.06	8.22	8.22	8.36	9.13	9.13	9.13	8.02	8.02					
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte	GRAD_dH	0.5	2	8.13	8.24	8.24	8.34	9.14	9.14	9.14	8.17	8.17					
HAERTE	14M_MK	Karbonathärte	GRAD_dH	0.25	2	6.92	7.05	7.05	7.17	7.87	7.87	7.87	6.93	6.93	24959-67-9				
ANIONIEN	14M_MK	Bromid	mg/L	0.01	2	0.063	0.092	0.092	0.122	0.096	0.096	0.072	0.072	0.072	16887-00-6				
ANIONIEN	14M_MK	Chlorid	mg/L	1.5	2	9.9	10.8	10.8	11.6	11.2	11.2	11.2	9.9	9.9	16887-00-6				
ANIONIEN	14M_MK	Fluorid	mg/L	0.03	2	0.077	0.084	0.084	0.090	0.082	0.082	0.077	0.077	0.077	16984-46-8				
ANIONIEN	E14_MK	Kieselsäure frei(Si)	mg/L	0.1	2	0.80	0.95	0.95	1.10	1.32	1.33	0.83	0.83	0.83					
ANIONIEN	14M_MK	Nitrat(N)	mg/L	0.06	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	14797-55-8				
ANIONIEN	E14_MS	Nitrat(N)	mg/L	0.06	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	14797-55-8				
ANIONIEN	E14_MS	o-Phosphat(DRP)	mg/L	0.003	2	0.009	0.013	0.013	0.017	0.015	0.015	0.015	0.012	0.013	14805-44-2				
ANIONIEN	14M_MK	Sulfat	mg/L	2.5	2	23.3	24.6	24.6	25.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	14806-78-8				
KATIONEN	E14_MS	Ammonium(N)	mg/L	0.01	2	0.026	0.038	0.038	0.050	0.041	0.041	0.028	0.028	0.028	14798-03-9				
KATIONEN	14M_MK	Calcium(gesamt)	mg/L	7	2	46.0	47.3	47.3	48.6	52.9	52.9	46.1	46.2	46.2	7440-70-2				
KATIONEN	14M_MK	Kalium(gesamt)	mg/L	0.5	2	1.63	1.66	1.66	1.68	1.72	1.72	1.53	1.53	1.53	7440-09-7				
KATIONEN	14M_MK	Magnesium(gesamt)	mg/L	1	2	6.9	7.0	7.0	7.1	7.5	7.5	6.8	6.8	6.8	7439-95-4				
KATIONEN	14M_MK	Natrium(gesamt)	mg/L	2	2	7.4	8.1	8.1	8.9	8.3	8.3	7.3	7.3	7.3	7440-23-5				
METALLE	E28_MK	Asen(gesamt)	µg/L	0.5	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	7440-39-2				
METALLE	14M_MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	2	0.70	0.70	0.70	0.80	0.81	0.82	0.70	0.70	0.70	7440-39-2				
METALLE	14M_MK	Bismut(gesamt)	µg/L	0.1	2	0.14	0.34	0.34	0.54	0.33	0.34	0.25	0.25	0.25	7439-92-1				
ELEMENTE	E28_MK	Bzr(gesamt)	µg/L	10	1	12.0	12.0	12.0	12.0	15.5	15.5	16.0	16.0	16.0	7440-42-8				
METALLE	14M_MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0.2	2	0.21	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.16	0.21	0.21	7440-47-3				
METALLE	E28_MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	1	0.72	0.72	0.72	0.72	0.84	0.84	0.71	0.71	0.71	7440-50-8				
METALLE	14M_MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	2	0.94	1.17	1.17	1.40	1.09	1.09	1.05	1.05	1.05	7440-50-8				
METALLE	14M_MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	2	0.00	0.31	0.43	0.61	0.67	0.68	0.29	0.42	0.42	7440-02-0				
METALLE	14M_MK	Zink(gesamt)	µg/L	1	1	0.00	1.35	1.60	2.70	1.51	1.62	0.80	0.80	0.80	7440-66-6				
METALLE	14M_MK	Trichlorethan	µg/L	0.01	30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	7552-90-5				
LHKW	1M_MS	Chlorform	µg/L	0.01	30	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	7552-90-5				
LHKW	1M_MS	Dichlormethan	µg/L	0.02	30	0.023	0.036	0.036	0.036	0.070	0.031	0.031	0.043	0.043	67566-3				
LHKW	1M_MS	Hexachlormethan	µg/L	0.04	30	0.000	0.095	0.098	0.260	0.030	0.042	0.063	0.063	0.063	75499-2				
LHKW	1M_MS	Tetrachlormethan	µg/L	0.0004	30	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	67-72-1				
LHKW	1M_MS	Trichlormethan	µg/L	0.001	30	0.008	0.018	0.018	0.026	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	127-18-4				
LHKW	1M_MS	Trichloroethen	µg/L	0.001	30	0.000	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.000	0.000	0.000	56-23-5				
LHKW	1M_MS	Trichloroethen	µg/L	0.001	30	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	79-01-6				
LHKW	1M_MS	Summe Halogenierte	µg/L	0.5	30	0.072	0.164	0.163	0.357	0.096	0.096	0.132	0.132	0.132	66-00-4				
KOMPLEXBILDER	28M_MS	EDTA	µg/L	0.5	1	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	60-29-7				
KOMPLEXBILDER	28M_MS	NTA	µg/L	0.5	1	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	139-13-9				

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MaxWert	Mittelwert Janr. 2012	IKSR-MW Janr. 2012	Mittelwert Veranstalt	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_von
SUESSSTOFFE	1M, MS	Acetylamin	µg/L	0.003	30	30	0.490	0.688	0.733	0.733	0.711	0.711	55589-62-3	Laborsmittelsubstanzstoff	sweetener		
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Alonon	µg/L	0.005	30	30	0.000	0.001	0.006	0.006	0.002	0.005	29122-68-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	30	30	0.017	0.028	0.022	0.022	0.027	0.027	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Clarithromycin	µg/L	0.001	30	30	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	81109-11-9	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Diclofenac	µg/L	0.005	30	30	0.013	0.029	0.020	0.020	0.019	0.019	15097-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Iopronin	µg/L	0.015	30	2	0.000	0.060	0.010	0.081	0.034	0.082	73394-07-9	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Mefenamin	µg/L	0.005	30	30	0.160	0.248	0.317	0.317	0.251	0.251	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Metoprolol	µg/L	0.001	30	30	0.007	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	37350-56-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	30	30	0.012	0.019	0.010	0.012	0.017	0.017	723-46-6	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Tizanidin	µg/L	0.001	30	4	0.000	0.001	0.004	0.004	0.000	0.001			CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Vibron	µg/L	0.005	30	30	0.016	0.035	0.026	0.026	0.027	0.027	137689-69-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Verapamil	µg/L	0.001	30	30	0.000	0.009	0.012	0.012	0.022	0.022	93416-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ENZELSTOFFE	1M14, MS	2,4-Dimethylamin	µg/L	0.1	2	1	0.000	0.050	0.010	0.050	0.000	0.050	95468-0				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	2,6-Dimethylamin	µg/L	0.02	2	1	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	87462-7				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	2-Chloranilin	µg/L	0.02	2	1	0.000	0.001	0.000	0.010	0.000	0.010	95-51-2				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	2-Chlornitrobenzol	µg/L	0.02	2	1	0.000	0.005	0.010	0.010	0.000	0.010	88-73-3				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	2-Naphthalensulfonsaure	µg/L	0.005	30	30	0.010	0.016	0.025	0.032	0.017	0.017					
ENZELSTOFFE	1M14, MS	3,4-Dichloranilin	µg/L	0.005	30	30	0.067	0.133	0.109	0.108	0.136	0.136	95-76-1	Pestizid			
ENZELSTOFFE	1M, MS	5-Nonyl-benzonitril	µg/L	0.05	30	30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	196-85-6	Korrosionsschutzmittel			
ENZELSTOFFE	1M, MS	Benzonitril	µg/L	0.05	30	30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	106-86-6	Korrosionsschutzmittel			
ENZELSTOFFE	1M, MS	Diethylamin	µg/L	0.05	30	17	0.000	0.008	0.012	0.028	0.006	0.027	111-96-6	Korrosionsschutzmittel			
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Galaktid	µg/L	0.1	2	2	0.010	0.013	0.016	0.028	0.015	0.015	12229-05-5	Personal Care Product			
ENZELSTOFFE	1M14, MS	N,N-Diethylamin	µg/L	0.1	2	1	0.000	0.001	0.000	0.050	0.000	0.050	91-66-7				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	N,N-Dimethylamin	µg/L	0.02	2	1	0.000	0.003	0.010	0.010	0.000	0.010	121-69-7				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Nitrobenzol	µg/L	0.02	2	1	0.000	0.001	0.000	0.010	0.000	0.010	98-95-3				
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Surfynol-104	µg/L	0.025	30	30	0.023	0.048	0.079	0.079	0.062	0.062	128-86-3	Industriechemikalie	surfactant		
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Tonalid	µg/L	0.01	2	1	0.000	0.002	0.005	0.005	0.000	0.005					
PESTIZIDE	1M, MS	Atazin	µg/L	0.005	30	1	0.000	0.000	0.003	0.001	0.003	0.001	1912-26-9	Personal Care Product	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Azinphos-methyl	µg/L	0.001	30	30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	111-96-6	Pestizid	herbicides	triazine herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Chlorpyrifos	µg/L	0.001	30	30	0.000	0.009	0.016	0.006	0.010	0.010	10895-21-7	Biozid	insect repellants	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M, MS	DEET	µg/L	0.001	30	30	0.009	0.015	0.034	0.011	0.032	0.032	134-62-3	Biozid	insect repellants	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Dimethamid	µg/L	0.001	30	6	0.000	0.000	0.001	0.011	0.001	0.001	87674-68-8	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Duron	µg/L	0.005	30	30	0.005	0.009	0.023	0.006	0.006	0.006	330-54-1	Biozid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Isoproturon	µg/L	0.001	30	18	0.000	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	34129-59-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	MCPA	µg/L	0.005	30	24	0.000	0.008	0.015	0.003	0.005	0.006	94-74-6	Pestizid	herbicides	phenoxy herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Mecoprop	µg/L	0.005	30	30	0.007	0.016	0.060	0.010	0.025	0.025	93485-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M, MS	Metolachlor	µg/L	0.001	30	30	0.001	0.005	0.014	0.008	0.008	0.007	51218-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M14, MS	Summe Technurin und Prometon	µg/L	0.025	2	1	0.000	0.001	0.013	0.000	0.013	0.000	95-39-2				
PESTIZIDE	1M, MS	Prometon	µg/L	0.001	30	14	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001					
PESTIZIDE	1M, MS	Terbuthalazin	µg/L	0.003	30	15	0.000	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	5915-41-3	Pestizid	herbicides	triazine herbicid	
PESTIZIDE	1M14, MS	Trifluralin	µg/L	0.005	2	1	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.003	1582-09-8				
METABOLITE	1M, MS	Azoxystrobin-saure	µg/L	0.001	30	29	0.000	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002					
METABOLITE	1M, MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0.005	30	30	0.026	0.037	0.024	0.024	0.032	0.032					
METABOLITE	1M, MS	Desmethylglicin	µg/L	0.005	30	2	0.000	0.003	0.006	0.004	0.002	0.002	6190-65-4				
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor	µg/L	0.001	30	30	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	171497-04-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor-metaboliten	µg/L	0.001	30	25	0.000	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	1201375-11-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M, MS	Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	30	3	0.000	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	152019-79-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M, MS	N,N-Diisovalilamin	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.000	0.034	0.038	0.000	0.005	95413-77-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Valilamin
METABOLITE	1M, MS	O,N-Diisovalilamin	µg/L	0.005	30	13	0.000	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004					

Semiquantitativ Ausgewerete Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert Monat	IKS-MW	MaxWert	Mittelwert Jahr 2012	IKSFWW Vormonat	Mittelwert Vormonat	IKSFWW Vormonat	CAS-No	Wirksstoffgruppe	Classification-Level	Classification-Level2	Metabolit_von
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Aosulfam	µg/L	0.005	30	30	0.019	0.908	0.908	1.225	1.182	0.919	0.919	55589-62-3	Lebensmittelfarbstoff				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Dihydroxyflumidasäure	µg/L	0.01	30	30	0.023	0.053	0.053	0.049	0.049	0.049	0.049	100-88-9	süßener				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Saccharin	µg/L	0.01	30	30	0.024	0.047	0.047	0.134	0.141	0.100	0.100	81-07-2	Lebensmittelfarbstoff				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Saccharin	µg/L	0.01	30	30	0.071	0.126	0.126	0.211	0.083	0.083	0.117	96398-13-2	Lebensmittelfarbstoff				
ROENIGKONTRAST M	1M_MS	SQ_Summe Gadolinium	µg/L	0.01	30	25	0.000	0.247	0.259	0.369	0.083	0.047	0.047	139481-59-7	Pharmazeutika				
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Candesartan	µg/L	0.01	30	12	0.000	0.005	0.008	0.015	0.004	0.008	0.003	0.007	139481-59-7	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Caprelabin	µg/L	0.01	30	7	0.000	0.007	0.011	0.100	0.000	0.005	0.007	0.011	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Carbamazepin	µg/L	0.001	30	30	0.011	0.028	0.028	0.053	0.024	0.025	0.027	0.027	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Clarithromycin	µg/L	0.005	30	8	0.000	0.002	0.003	0.007	0.001	0.006	0.000	0.003	81100-11-9	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Diclofenac	µg/L	0.005	30	28	0.000	0.025	0.025	0.062	0.013	0.059	0.059	0.010	15075-66-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Ergometrin	µg/L	0.01	30	30	0.000	0.012	0.012	0.012	0.012	0.005	0.005	0.005	132040-00-4	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Hydrochlorothiazid	µg/L	0.01	30	24	0.000	0.014	0.015	0.032	0.018	0.007	0.007	0.009	58-93-5	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	DIURETICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Iopromid	µg/L	0.01	30	9	0.000	0.059	0.111	0.250	0.020	0.020	0.000	0.005	73334-07-9	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Lamotrigin	µg/L	0.01	30	30	0.014	0.027	0.027	0.042	0.016	0.017	0.026	0.026	84057-84-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Leveliracetam	µg/L	0.01	30	6	0.000	0.003	0.007	0.021	0.003	0.007	0.006	0.008	102769-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Melformin	µg/L	0.005	30	30	0.184	0.264	0.264	0.433	0.360	0.360	0.247	0.247	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metoprolol	µg/L	0.001	30	30	0.007	0.011	0.011	0.031	0.003	0.007	0.010	0.010	37950-58-6	Pharmazeutika	METABOLISM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Nicotinsäure	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.005	0.005	0.011	0.000	0.005	0.000	0.005	604-75-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOLEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Paracetamol	µg/L	0.01	30	12	0.000	0.017	0.020	0.094	0.019	0.022	0.016	0.015	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sitagliptin	µg/L	0.01	30	30	0.012	0.024	0.024	0.035	0.002	0.007	0.016	0.016	489460-32-6	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sulfamethoxazol und N-Desventilatin und N-Desventilatin und Iramadol	µg/L	0.01	30	28	0.000	0.014	0.014	0.023	0.006	0.009	0.011	0.012	723-46-6	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Tributyltin	µg/L	0.005	30	24	0.000	0.007	0.007	0.015	0.021	0.008	0.008	0.009	144701-48-4	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Valsartan	µg/L	0.005	30	30	0.014	0.034	0.034	0.058	0.028	0.029	0.025	0.025	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Verapamil	µg/L	0.001	30	9	0.000	0.001	0.001	0.004	0.009	0.012	0.015	0.015	9419-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ENZELSTOFF	1M_MS	SQ_Tetralin	µg/L	0.01	23	4	0.000	0.019	0.027	0.120	0.020	0.020	0.020	0.020	143-24-8	Industriechemikalie			
ENZELSTOFFE	1M_MS	SQ_2-Naphthylsulfonsäure	µg/L	0.005	30	16	0.000	0.005	0.007	0.022	0.044	0.045	0.007	0.008					
ENZELSTOFFE	1M_MS	SQ_4-Trifluormethylphenol	µg/L	0.01	30	29	0.000	0.041	0.042	0.136	0.046	0.047	0.017	0.020					
ENZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Benzonazol	µg/L	0.01	30	30	0.151	0.314	0.314	0.489	0.240	0.240	0.318	0.318	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Collithionhydroxid	µg/L	0.05	20	20	0.070	0.132	0.132	0.240	0.127	0.159	0.159	98-98-2	Träner	NERVOUS SYSTEM			
ENZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Atrazin	µg/L	0.005	30	6	0.000	0.001	0.003	0.012	0.003	0.006	0.002	0.003	1912-24-9	Pestizid	herbizides	PSYCHOANALEPTICS	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Carbazosin	µg/L	0.001	30	30	0.005	0.009	0.009	0.016	0.000	0.005	0.010	0.010	108055-21-7	Biozid	fungizides	irizinane herbizides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Deet	µg/L	0.001	30	1	0.000	0.000	0.001	0.013	0.009	0.012	0.013	0.013					
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Dimethamid	µg/L	0.001	30	7	0.000	0.003	0.003	0.014	0.000	0.005	0.008	0.008	87674-68-8	Pestizid	herbizides	amide herbizides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Duron	µg/L	0.005	30	30	0.006	0.010	0.010	0.020	0.000	0.005	0.008	0.008	330-54-1	Biozid	herbizides	urea herbizides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_MCPA	µg/L	0.005	30	22	0.000	0.007	0.008	0.016	0.000	0.005	0.006	0.006	94-74-6	Pestizid	herbizides	phenoxy herbizides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Propiconazol	µg/L	0.01	30	4	0.000	0.002	0.007	0.022	0.000	0.005	0.000	0.005	60207-90-1	Biozid	fungizides	conazole fungizides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Sulfacetamid Chlorpyrifos Chlorpyrifos und Terbutylazin und Summe Terbutylazin und Propazin	µg/L	0.005	30	23	0.000	0.012	0.012	0.061	0.004	0.008	0.024	0.024	0.024				
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Summe Terbutylazin und Propazin	µg/L	0.003	30	17	0.000	0.002	0.003	0.005	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005				
METABOLITE	1M_MS	SQ_2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.001	0.005	0.010	0.004	0.007	0.000	0.000	2008-58-4	Pestizid	herbizides	nitrile herbizides	Dichlbenzil
METABOLITE	1M_MS	SQ_4-Formylaminostryrin	µg/L	0.01	30	13	0.000	0.008	0.010	0.024	0.022	0.023	0.008	0.011					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Alenobiosäure	µg/L	0.01	30	30	0.020	0.054	0.054	0.051	0.054	0.034	0.027	0.027					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Carbamazepin-10,11- dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0.005	30	30	0.023	0.039	0.039	0.050	0.020	0.021	0.032	0.032					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Carbazosin	µg/L	0.01	30	26	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.005	0.005	0.005	175960-62-2	Pestizid	herbizides	amide herbizides	Metachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metachlor-ESA	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.000	0.005	0.010	0.000	0.005	0.005	0.005	171118-09-5	Pestizid	herbizides	amide herbizides	Metachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metachlor-ESA	µg/L	0.005	30	27	0.000	0.010	0.010	0.021	0.001	0.005	0.010	0.010	120375-14-6	Pestizid	herbizides	amide herbizides	Metachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metachlor-Morpholinon	µg/L	0.005	30	6	0.000	0.001	0.003	0.007	0.000	0.005	0.002	0.004					
METABOLITE	1M_MS	SQ_N-Acetyl-4-aminopyrin	µg/L	0.01	30	30	0.070	0.186	0.186	0.280	0.066	0.067	0.164	0.164					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe 1- Hydroxybenzotiazol und 4- Hydroxybenzotiazol	µg/L	0.02	30	17	0.000	0.016	0.020	0.044	0.000	0.010	0.002	0.011					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe 5-Methyl- Methylacetamid und 2- Methylacetamid	µg/L	0.005	30	30	0.075	0.190	0.190	0.360	0.138	0.138	0.195	0.195					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Valeratansäure	µg/L	0.01	29	29	0.015	0.029	0.029	0.043	0.005	0.009	0.019	0.019					

Besondere Vorkommnisse: **Nein**

Temperatur	K	Maximum
pH	K	17.0
Sauerstoff	K	6.07
Leitfähigkeit	K	10.8
	K	358

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSr-Konvention angepasst)

- K: Stundennittelwerte
- 1M: Tagesmischprobe
- 7M: Mischprobe über 7 Tage
- 14M: Mischprobe über 14 Tage
- 28M: Mischprobe über 28 Tage
- 1M/4: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
- E28: Momentanprobe alle 28 Tage
- : Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzenschutzstoffe: normal
Sätze: normal
gefährliche Stoffe: normal
aromatische Stoffe: keine
Gesamtzustand: gut

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert Monat	IKSR-MW	MaxWert	Mittelwert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	Mittelwert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_Von
ALLO-PARAMETER	1M/4 MS	SAK-254	l/m	0.03	2	2	3.699	3.730	3.730	3.736	4.078	4.078	3.267	3.270					
ALLO-PARAMETER	1M/4 MS	SAK-56	mg/l	0.1	2	2	0.34	0.35	0.35	0.38	0.39	0.41	0.35	0.35					
SUMMENPARAMETER	14M MK	DOC	mg/L	0.1	2	2	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	64-95-7				
SUMMENPARAMETER	14M MS	DOC	mg/L	0.1	2	2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	64-95-7				
SUMMENPARAMETER	14M MK	GUJ	mg/L	0.1	2	2	5.6	6.3	6.3	11.0	13.5	13.6	12.5	12.5					
SUMMENPARAMETER	14M MK	Phosphor(gesamt)	mg/L	0.003	2	2	0.020	0.025	0.025	0.031	0.031	0.031	0.027	0.027					
SUMMENPARAMETER	14M MK	Silicium(gesamt)	mg/L	0.45	2	2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2					
SUMMENPARAMETER	14M MK	TOC	mg/L	0.1	2	2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6					
SUMMENPARAMETER	14M MK	Alkalinität(pH=4.5)	mg/L	0.05	2	2	2.0	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.5	2.5					
HAERTE	14M MK	Alkalinität(pH=4.5)	mg/L	0.1	2	2	8.3	8.3	8.3	8.7	9.1	9.1	8.2	8.2					
HAERTE	14M MK	Gesamthärte(bei)	mg/L	0.5	2	2	8.3	8.3	8.3	8.7	9.1	9.1	8.2	8.2					
HAERTE	14M MK	Karbonathärte	mg/L	0.25	2	2	7.0	7.3	7.3	7.7	7.9	7.9	7.0	7.0	24959-67-9				
ANIONEN	14M MK	Chlorid	mg/L	0.01	2	2	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09					
ANIONEN	14M MK	Bromid	mg/L	1.5	2	2	10.5	10.6	10.6	10.7	11.2	11.2	10.8	10.8					
ANIONEN	14M MK	Fluorid	mg/L	0.03	2	2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	16984-48-8				
ANIONEN	E-14 MK	Kieselsäure free (Si)	mg/L	0.1	2	2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0					
ANIONEN	14M MK	Nitrit(N)	mg/L	0.06	2	2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	14797-55-8				
ANIONEN	E-14 MS	Nitrit(N)	mg/L	0.009	2	2	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010					
ANIONEN	14M MS	S-Phosphat(DRP)	mg/L	0.03	2	2	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17					
ANIONEN	E-14 MS	S-Phosphat(DRP)	mg/L	0.03	2	2	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17					
ANIONEN	E-14 MS	Ammonium(N)	mg/L	0.01	2	2	0.026	0.031	0.032	0.037	0.041	0.041	0.038	0.038	14798-03-9				
KATIONEN	14M MK	Calcium(gesamt)	mg/L	7	2	2	47.6	48.9	48.9	50.2	52.9	52.9	47.3	47.3	7440-70-2				
KATIONEN	14M MK	Kalium(gesamt)	mg/L	0.5	2	2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	7440-09-7				
KATIONEN	14M MK	Magnesium(gesamt)	mg/L	1	2	2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.0	7.0	7439-98-4				
KATIONEN	14M MK	Natrium(gesamt)	mg/L	2	2	2	7.5	7.9	7.9	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	7440-29-5				
METALLE	E28 MK	Arsen(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	7440-38-2				
METALLE	14M MK	Arsen(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	7440-38-2				
METALLE	E28 MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	1	1	15.2	15.2	15.6	15.3	15.5	15.5	15.3	15.3	7440-42-8				
METALLE	14M MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0.2	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	7440-42-8				
METALLE	E28 MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	1	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	7440-50-8				
METALLE	14M MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	7440-50-8				
METALLE	14M MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	1.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	7440-02-0				
METALLE	14M MK	Zink(gesamt)	µg/L	1	2	2	0.0	0.7	0.9	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	7440-66-6				
LHW	1M MS	1,1,1-Trichloroethan	µg/L	0.001	31	29	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	71-55-6				
LHW	1M MS	Bromdichlormethan	µg/L	0.04	31	2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	75-27-4				
LHW	1M MS	Chloroform	µg/L	0.02	31	1	0.025	0.035	0.038	0.038	0.031	0.031	0.038	0.038	67-66-3				
LHW	1M MS	Dichlormethan	µg/L	0.04	31	14	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	75-09-2				
LHW	1M MS	Hexachloroethan	µg/L	0.0004	31	27	0.0000	0.0006	0.0006	0.0011	0.0004	0.0005	0.0006	0.0006	67-72-1				
LHW	1M MS	Tetrachloroethan	µg/L	0.001	31	1	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	127-18-4				
LHW	1M MS	Tetrachloroethan	µg/L	0.001	31	26	0.0000	0.0012	0.0013	0.0018	0.0018	0.0020	0.0005	0.0008	56-23-5				
LHW	1M MS	Trichloroethen	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.005	0.005	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	79-01-6				
LHW	1M MS	Summe Halogenierte	µg/L	0.25	31	31	0.047	0.102	0.102	0.096	0.096	0.096	0.164	0.163	105-85-3				
BTEX	1M MS	Calcol	µg/L	0.25	31	1	0.000	0.018	0.039	0.569	0.001	0.126	0.000	0.125	105-85-3				
BTEX	1M MS	Summe BTEX	µg/L	0.5	31	1	0.0	0.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	60-00-4				
KOMPLEXBILDER	28M MS	EDTA	µg/L	0.5	1	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	138-133-9				
KOMPLEXBILDER	28M MS	NFA	µg/L	0.5	1	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	120-82-1				
ORGANOCHLORVERBIND	1M MS	1,2,4-Trichlorbenzol	µg/L	0.01	31	1	0.00	0.00	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00					

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert Monat	IKSR-MW	MaxWert	Mittelwert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	Wirkstofftyp	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabol_Von
SUESSSTOFFE	TM MS Acenulfam		µg/L	0.003	31	31	0.420	0.740	0.612	0.733	0.733	0.688	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
ARZNEIMITTEL	TM MS Atenolol		µg/L	0.005	31	1	0.000	0.005	0.005	0.011	0.022	0.006	CARDIOVASCULAR SYSTEM	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM MS Carbamazepin		µg/L	0.001	31	1	0.016	0.037	0.023	0.033	0.022	0.028	NEUROLOG SYSTEM FOR SYSTEMIC USE	NEUROLOG SYSTEM FOR SYSTEMIC USE	ANTI-EPILEPTIC	
ARZNEIMITTEL	TM MS Clarithromycin		µg/L	0.001	31	31	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005	0.004	Pharmazeutika	Pharmazeutika	ANTIBIOTIC PHARMACEUTIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM MS Diclénac		µg/L	0.005	31	31	0.023	0.035	0.035	0.072	0.020	0.029	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	TM MS Iproridin		µg/L	0.15	31	2	0.000	0.011	0.081	0.180	0.010	0.030	VARIOUS	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	TM MS Metformin		µg/L	0.005	31	31	0.200	0.298	0.298	0.480	0.317	0.248	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	TM MS Metoprolol		µg/L	0.001	31	31	0.008	0.012	0.012	0.017	0.010	0.012	CARDIOVASCULAR SYSTEM	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	TM MS Sulfamethoxazol		µg/L	0.01	31	31	0.011	0.016	0.016	0.022	0.010	0.019	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBIOTIC PHARMACEUTIC USE	
ARZNEIMITTEL	TM MS Valerian		µg/L	0.005	31	31	0.020	0.031	0.031	0.045	0.028	0.035	CARDIOVASCULAR SYSTEM	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	TM MS Venlafaxin		µg/L	0.001	31	31	0.005	0.008	0.008	0.012	0.012	0.009	NEUROLOG SYSTEM	NEUROLOG SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ENZELSTOFFE	TM MS 2-Naphthylsulfonsäure		µg/L	0.005	31	31	0.012	0.019	0.019	0.058	0.032	0.032	Pharmazeutika	Pharmazeutika		
ENZELSTOFFE	TM MS 5-Methyl-benzotriazol		µg/L	0.005	31	31	0.083	0.114	0.114	0.160	0.108	0.133	Korrosionsschutzmittel	Korrosionsschutzmittel		
ENZELSTOFFE	TM MS Benzoflazon		µg/L	0.01	31	31	0.022	0.207	0.207	0.290	0.205	0.240	95-14-7	95-14-7		
ENZELSTOFFE	TM MS Diglyme		µg/L	0.05	31	4	0.000	0.004	0.025	0.042	0.112	0.008	111-96-6	111-96-6		
ENZELSTOFFE	TM MS Diisobutyl-1,4		µg/L	0.05	31	2	0.015	0.016	0.016	0.017	0.028	0.013	Personal Care Product	Personal Care Product		
ENZELSTOFFE	TM MS Diisobutyl-1,4		µg/L	0.005	31	31	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.019	Industrielle Chemikalien	Industrielle Chemikalien		
PESTIZIDE	TM MS Atrazin		µg/L	0.005	31	1	0.000	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	Blizid	Blizid	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Carbendazim		µg/L	0.001	31	31	0.004	0.008	0.008	0.018	0.006	0.009	10805-21-7	10805-21-7	fungizides	
PESTIZIDE	TM MS Chlorantron		µg/L	0.001	31	25	0.000	0.008	0.008	0.037	0.003	0.004	Pestizid	Pestizid	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Cyproconazol		µg/L	0.005	31	5	0.000	0.001	0.003	0.008	0.009	0.000	94361-06-5	94361-06-5	fungizides	
PESTIZIDE	TM MS DEET		µg/L	0.001	31	31	0.004	0.016	0.016	0.098	0.011	0.015	134-62-3	134-62-3	insect repellents	
PESTIZIDE	TM MS Diazinon		µg/L	0.003	31	1	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	333-41-5	333-41-5	insecticides	
PESTIZIDE	TM MS Dimethenamid		µg/L	0.001	31	1	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	876-74-89-8	876-74-89-8	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Dursin		µg/L	0.005	31	31	0.000	0.008	0.008	0.056	0.006	0.009	3312-69-8	3312-69-8	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Fenoxon		µg/L	0.005	31	21	0.000	0.004	0.005	0.008	0.003	0.008	36-23-69-6	36-23-69-6	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS MCPA		µg/L	0.005	31	21	0.000	0.004	0.005	0.008	0.003	0.008	94-74-6	94-74-6	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Mecoprop		µg/L	0.005	31	21	0.000	0.009	0.009	0.015	0.010	0.016	52-18-45-2	52-18-45-2	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Metolachlor		µg/L	0.001	31	31	0.001	0.003	0.003	0.006	0.008	0.005	Pestizid	Pestizid	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Summe Terbutylin und Promethin		µg/L	0.001	31	17	0.000	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	Pestizid	Pestizid	herbizides	
PESTIZIDE	TM MS Terbutylazin		µg/L	0.003	31	26	0.000	0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	5915-41-3	5915-41-3	herbizides	
METABOLITE	TM MS Acetylstrobinasäure		µg/L	0.001	31	26	0.000	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	Pestizid	Pestizid	herbizides	
METABOLITE	TM MS Carbamazepin-10,11-dihydro		µg/L	0.005	31	31	0.024	0.039	0.039	0.054	0.024	0.037	Pestizid	Pestizid	herbizides	
METABOLITE	TM MS Dexamethason		µg/L	0.002	31	11	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	Pestizid	Pestizid	herbizides	
METABOLITE	TM MS Dexamethason		µg/L	0.005	31	11	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	Pestizid	Pestizid	herbizides	
METABOLITE	TM MS Metolachlor-ESA		µg/L	0.005	31	31	0.007	0.014	0.014	0.028	0.012	0.010	17118-66-4	17118-66-4	herbizides	Metolachlor
METABOLITE	TM MS Metolachlor-morpholin		µg/L	0.001	31	25	0.000	0.002	0.002	0.009	0.003	0.003	Pestizid	Pestizid	herbizides	Metolachlor
METABOLITE	TM MS Metolachlor-OXA		µg/L	0.005	31	13	0.000	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	Pestizid	Pestizid	herbizides	Metolachlor
METABOLITE	TM MS O,N-Diäthylatrazin		µg/L	0.005	31	19	0.000	0.004	0.005	0.008	0.002	0.004	Pestizid	Pestizid	herbizides	Metolachlor

Semiquantitativ Ausgewerete Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- menge	Anzahl Messungen	Anzahl posi- Messungen	MinWert	IKSR-MW J112	MinWert J112	IKSR-MW J112	MaxWert	MinWert J112	IKSR-MW J112	MittelWert Kopierwert	IKSR-MW Vergleichswert	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Melaboill_Von
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Acetamin	µg/L	0,01	31	31	0,455	0,112	1,342	0,814	1,342	0,112	0,814	0,908	55589-82-3	Lebensmittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Cyclohexylsulfamidessigsäure	µg/L	0,01	31	31	0,224	0,058	0,958	0,165	0,958	0,058	0,165	0,443	100486-9	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener			
SUESSSTOFFE	TM, MS	SO Saccharin	µg/L	0,01	31	31	0,022	0,051	0,194	0,141	0,194	0,051	0,141	0,047	81-07-2	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener			
ROENTGENKONTRASTM	TM, MS	SO Surzucker	µg/L	0,01	31	31	0,081	0,145	0,226	0,083	0,226	0,083	0,145	0,126	56038-13-2	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Summe Isopropyl und Isopropylol	µg/L	0,01	31	2	0,000	0,157	0,300	0,000	0,300	0,000	0,157	0,247	71675-85-9	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Azithromycin	µg/L	0,01	31	1	0,000	0,001	0,005	0,000	0,005	0,000	0,001	0,005	83905-01-5	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Isopropyl	µg/L	0,01	31	25	0,000	0,013	0,094	0,000	0,094	0,000	0,013	0,095	139481-69-7	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Carbamazepin	µg/L	0,01	31	6	0,000	0,036	0,111	0,000	0,111	0,000	0,036	0,111	39481-69-7	Pharmazeutika	ANTIEPILEPTICS			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Carbamazepin	µg/L	0,001	31	31	0,014	0,023	0,038	0,023	0,038	0,023	0,023	0,028	29848-4	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC AND ANTIHYPERTENSIVE PRODUCTS			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Difenhydramin	µg/L	0,005	31	31	0,019	0,042	0,103	0,013	0,103	0,013	0,042	0,025	15007-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO SKELETAL SYSTEM			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Escitalopram	µg/L	0,01	24	1	0,000	0,000	0,005	0,011	0,000	0,000	0,000	0,003	153040-01-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Hydrochlorothiazid	µg/L	0,01	31	31	0,014	0,025	0,059	0,018	0,059	0,018	0,025	0,014	58-95-1	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Indomethacin	µg/L	0,01	31	1	0,000	0,000	0,005	0,014	0,000	0,000	0,000	0,005	53-96-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Isopropyl	µg/L	0,01	31	9	0,000	0,064	0,110	0,188	0,110	0,188	0,064	0,069	73334-97-3	Pharmazeutika	VARIOUS			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Lactulose	µg/L	0,01	31	31	0,015	0,032	0,066	0,016	0,066	0,016	0,032	0,027	84057-84-3	Pharmazeutika	ANTIEPILEPTICS			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Levitalamin	µg/L	0,01	31	10	0,000	0,006	0,009	0,025	0,003	0,025	0,003	0,007	102767-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Metformin	µg/L	0,005	31	31	0,186	0,279	0,441	0,360	0,441	0,360	0,279	0,284	65724-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Metoprolol	µg/L	0,001	31	31	0,008	0,014	0,024	0,003	0,024	0,003	0,014	0,011	37350-68-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Oxazepam	µg/L	0,01	31	12	0,000	0,004	0,008	0,014	0,000	0,004	0,000	0,003	604-75-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Paracetamol	µg/L	0,01	31	17	0,000	0,015	0,018	0,002	0,018	0,002	0,015	0,017	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOLEPTICS		
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Paracetamol	µg/L	0,01	31	1	0,000	0,000	0,005	0,013	0,000	0,005	0,000	0,005	810393-37-0	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS		
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Salicylsäure	µg/L	0,01	31	31	0,013	0,022	0,035	0,006	0,035	0,006	0,022	0,024	486460-32-6	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Sulfamethoxazol	µg/L	0,01	31	30	0,000	0,016	0,024	0,006	0,024	0,006	0,016	0,014	729-48-6	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Sulfiydrid	µg/L	0,01	31	10	0,000	0,004	0,007	0,012	0,000	0,000	0,000	0,005	144-83-2	Pharmazeutika	ANTINEURALGIC FOR SYSTEMIC USE			
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Summe O-Desvenlaxin und N-Desvenlaxin	µg/L	0,005	31	30	0,000	0,021	0,021	0,021	0,000	0,021	0,000	0,007	144701-48-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Theophyllin	µg/L	0,01	31	14	0,000	0,005	0,008	0,015	0,000	0,005	0,000	0,004	0,007	147701-48-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ARZNEIMITTEL	TM, MS	SO Valerian	µg/L	0,005	31	31	0,023	0,032	0,040	0,028	0,040	0,028	0,032	0,034	197862-63-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM			
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Valerian	µg/L	0,01	24	26	0,000	0,006	0,012	0,009	0,012	0,009	0,012	0,011	93419-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM			
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Tetraolam	µg/L	0,01	24	1	0,000	0,001	0,011	0,022	0,001	0,022	0,001	0,007	143-24-8	Industriechemikalie				
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO 2-Naphthalinsulfonsäure	µg/L	0,005	31	24	0,000	0,014	0,014	0,046	0,000	0,046	0,000	0,045	0,007	95-14-7	Industriechemikalie	corrosion inhibitor		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO 4-Trifluormethylphenol	µg/L	0,01	31	31	0,027	0,075	0,127	0,208	0,075	0,208	0,075	0,141	0,042	58-08-2	Tracer	NERVOUS SYSTEM		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Benzotriazol	µg/L	0,025	24	24	0,026	0,073	0,172	0,025	0,172	0,025	0,073	0,081	0,081	58-08-2	Tracer	NERVOUS SYSTEM		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Coffein	µg/L	0,01	24	24	0,023	0,145	0,453	0,127	0,453	0,127	0,127	0,132	133	58-08-2	Tracer	NERVOUS SYSTEM		
ENZELSTOFFE	TM, MS	SO Triphenylphosphinoxid	µg/L	0,05	31	31	0,000	0,002	0,013	0,006	0,013	0,006	0,002	0,006	1012-84-9	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Azinphosmethyl	µg/L	0,01	31	29	0,000	0,012	0,038	0,005	0,038	0,005	0,012	0,012	15845-17	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Chlorpyrifos	µg/L	0,01	31	23	0,000	0,012	0,038	0,005	0,038	0,005	0,012	0,012	15845-17	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Cyproconazol	µg/L	0,005	31	3	0,000	0,001	0,003	0,008	0,001	0,008	0,000	0,003	94381-06-5	Pestizid	fungicides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Deltamethrin	µg/L	0,001	31	21	0,000	0,011	0,103	0,009	0,103	0,009	0,011	0,000	134-62-3	Blitzid	insect repellents			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Diazinon	µg/L	0,003	31	18	0,000	0,002	0,003	0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	363-41-5	Pestizid	insecticides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Dursin	µg/L	0,005	31	29	0,000	0,010	0,010	0,027	0,000	0,027	0,000	0,010	330-54-1	Blitzid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Isoproturon	µg/L	0,001	31	21	0,000	0,009	0,009	0,025	0,000	0,025	0,000	0,006	34123-69-6	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Metolachlor	µg/L	0,005	31	17	0,000	0,004	0,006	0,011	0,005	0,011	0,005	0,000	51218-45-2	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Metolachlor	µg/L	0,005	31	23	0,000	0,004	0,006	0,011	0,005	0,011	0,005	0,000	51218-45-2	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Summe Weisgrasg und Chlorbinsäure	µg/L	0,005	31	23	0,000	0,004	0,006	0,011	0,005	0,011	0,005	0,000	51218-45-2	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Summe Weisgrasg und Propazin	µg/L	0,005	31	21	0,000	0,004	0,006	0,011	0,005	0,011	0,005	0,000	51218-45-2	Pestizid	herbizides			
PESTIZIDE	TM, MS	SO Tebuconazol	µg/L	0,01	31	4	0,000	0,002	0,005	0,010	0,000	0,010	0,000	0,005	107534-96-3	Pestizid	fungicides			
METABOLITE	TM, MS	SO 2,6-Dichlorobenzamid	µg/L	0,01	31	4	0,000	0,002	0,002	0,005	0,013	0,004	0,002	0,008	0,005	2008-58-4	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO 4-Formyl-aminopyrimidin	µg/L	0,01	31	31	0,012	0,027	0,045	0,022	0,045	0,022	0,027	0,028	0,010	107534-96-3	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Almodisäure	µg/L	0,01	31	31	0,020	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,034	0,034	0,034	2008-58-4	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Desamino-melatonin	µg/L	0,002	31	31	0,023	0,042	0,067	0,020	0,067	0,020	0,020	0,021	0,021	2008-58-4	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Desamino-melatonin	µg/L	0,002	31	1	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	2008-58-4	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Galaxolon	µg/L	0,02	20	1	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	256593-37-0	Personal Care Product	fragrance		
METABOLITE	TM, MS	SO Galaxolon	µg/L	0,005	31	18	0,000	0,003	0,003	0,009	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	256593-37-0	Personal Care Product	fragrance		
METABOLITE	TM, MS	SO Galaxolon	µg/L	0,005	31	18	0,000	0,003	0,003	0,009	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	256593-37-0	Personal Care Product	fragrance		
METABOLITE	TM, MS	SO Metolachlor	µg/L	0,005	31	1	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	11118-59-2	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Metolachlor	µg/L	0,005	31	1	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	11118-59-2	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Metolachlor-OXA	µg/L	0,005	31	1	0,000	0,000	0,003	0,008	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	120375-14-6	Pestizid	herbizides		
METABOLITE	TM, MS	SO Metolachlor-OXA	µ																	

Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):
min
max
prov. φ Vormonat (Rheinhalle):
prov. φ Vorjahr (2012, Rheinhalle):

Besondere Vorkommnisse: **Ja**
(z.B. Störfälle)

	Minimum	Maximum
Temperatur	7.3	13.2
pH	7.89	8.11
Sauerstoff	10.6	12.4
Leitfähigkeit	340	402

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKSr-Konvention angepasst)

- K: Stundemittelwerte
- 1M: Tagesschnittpunkte
- 7M: Mischprobe über 7 Tage
- 14M: Mischprobe über 14 Tage
- 28M: Mischprobe über 28 Tage
- 1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
- E28: Momentanprobe alle 28 Tage
- ** Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
Grundgrößen: normal
Abwasserinhaltsstoffe: normal
Pflanzennährstoffe: normal
Salze: normal
gefährliche Stoffe: keine
aufriefende Stoffe: Paracetamol c_{max}: 206ng/L
Gesamtzustand: gut

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MittelWert Monat	IKSR-MW	MaxWert	MittelWert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	MittelWert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS.No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Melaboill_von
ALLG PARAMETER	1M14_MS	SAK-254	1/m	0.03	2	2	4.122	6.051	6.050	7.980	4.078	4.078	3.720	3.720					
ALLG PARAMETER	1M14_MS	SAK-436	1/m	0.03	2	2	0.226	0.410	0.411	0.595	0.250	0.251	0.206	0.206					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	mg/L	0.1	2	2	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	6435-7				
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	mg/L	0.1	2	2	13.2	14.1	14.0	15.2	13.5	13.6	8.9	8.9	6435-7				
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Phosphor(gesamt)	mg/L	0.003	2	2	0.037	0.040	0.040	0.043	0.031	0.031	0.025	0.025					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Stickstoff(gesamt)	mg/L	0.45	2	2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	TOC	mg/L	0.1	2	2	2.6	2.7	2.8	2.9	2.5	2.5	2.2	2.2					
HAERTE	14M_MK	Alkalität(pH=4.5)	mmol H+/L	0.05	2	2	2.7	2.8	2.8	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6					
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte(bei)	GRAD dH	0.5	2	2	9.0	9.3	9.3	9.6	9.1	9.1	8.5	8.5					
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte	GRAD dH	0.5	2	2	9.0	9.3	9.3	9.6	9.1	9.1	8.6	8.6					
ANIONEN	14M_MK	Karbonathärte	GRAD dH	0.25	2	2	7.8	8.0	8.0	8.3	7.9	7.9	7.3	7.3	24959-67.9				
ANIONEN	14M_MK	Bromid	mg/L	0.01	2	2	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	16867-00-6				
ANIONEN	14M_MK	Chlorid	mg/L	1.5	2	2	9.4	9.9	10.0	10.5	11.2	11.2	10.6	10.6	16954-48-8				
ANIONEN	14M_MK	Fluorid	mg/L	0.03	2	2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08					
ANIONEN	14M_MK	Kieselsäure frei (Si)	mg/L	0.1	2	2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3	1.2	1.2	14797-55-8				
ANIONEN	14M_MK	Nitrat(N)	mg/L	0.06	2	2	0.13	0.14	0.14	0.15	0.13	0.13	0.10	0.10	14285-64-3				
ANIONEN	14M_MK	Nitrit(N)	mg/L	0.03	2	2	0.019	0.025	0.025	0.026	0.015	0.015	0.012	0.012	14808-79-8				
ANIONEN	14M_MK	o-Phosphat(DRP)	mg/L	0.03	2	2	21.6	23.4	23.4	25.2	25.0	25.0	25.3	25.3					
ANIONEN	14M_MK	Sulfat	mg/L	2.65	2	2	0.033	0.037	0.037	0.040	0.041	0.041	0.031	0.032	14798-03-9				
KATIONEN	14M_MS	Ammonium(N)	mg/L	0.01	2	2	52.6	54.5	54.5	56.5	52.9	52.9	48.9	48.9	7440-70-2				
KATIONEN	14M_MK	Calcium(gesamt)	mg/L	0.5	2	2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	7440-09-7				
KATIONEN	14M_MK	Kalium(gesamt)	mg/L	0.01	2	2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.1	7.1	7439-95-4				
KATIONEN	14M_MK	Magnesium(gesamt)	mg/L	0.2	2	2	7.2	7.4	7.4	7.6	8.3	8.3	7.9	7.9	7439-95-4				
KATIONEN	14M_MK	Natrium(gesamt)	mg/L	2	2	2	7.2	7.4	7.4	7.6	8.3	8.3	7.9	7.9	7440-23-5				
METALLE	E28_MK	Arsen(gefest)	µg/L	0.5	1	1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.75	0.75	0.81	0.81	7440-36-2				
METALLE	14M_MK	Arsen(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	0.82	0.84	0.84	0.86	0.82	0.82	0.79	0.79	7440-36-2				
METALLE	14M_MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	2	2	0.25	0.35	0.35	0.44	0.33	0.34	0.22	0.22	7439-92-1				
ELEMENTE	14M_MK	Bor(gefest)	µg/L	10	1	1	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	15.5	15.0	15.0	7440-46-8				
METALLE	E28_MK	Chrom(gefest)	µg/L	0.2	1	1	0.20	0.20	0.20	0.20	0.14	0.19	0.00	0.10	7440-47-3				
METALLE	14M_MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0.2	2	2	0.26	0.29	0.29	0.32	0.29	0.29	0.22	0.22	7440-47-3				
METALLE	14M_MK	Cupfer(gefest)	µg/L	0.5	1	1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.84	0.84	0.80	0.80	7440-50-9				
METALLE	14M_MK	Cupfer(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.96	0.96	7440-50-9				
METALLE	14M_MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	2	2	0.55	0.58	0.58	0.61	0.62	0.62	0.58	0.58	7440-02-0				
METALLE	14M_MK	Zink(gesamt)	µg/L	1	2	2	1.5	1.5	1.9	2.2	1.5	1.5	1.6	1.6	7440-66-6				
LHKW	1M_MS	1.1.1-Trichlorethan	µg/L	0.001	30	29	0.000	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	7155-6-0				
LHKW	1M_MS	Bromoform	µg/L	0.01	30	5	0.000	0.002	0.002	0.006	0.010	0.008	0.006	0.006	7525-2-0				
LHKW	1M_MS	Chloroform	µg/L	0.02	30	24	0.000	0.019	0.021	0.032	0.031	0.031	0.035	0.035	6786-3				
LHKW	1M_MS	Dichlormethan	µg/L	0.04	30	20	0.000	0.062	0.068	0.177	0.030	0.042	0.030	0.041	7509-2-0				
LHKW	1M_MS	Hexachlorethan	µg/L	0.0004	30	23	0.000	0.004	0.005	0.011	0.004	0.005	0.006	0.006	6772-1				
LHKW	1M_MS	Tetrachloroethan	µg/L	0.001	30	30	0.010	0.016	0.016	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	127-18-4				
LHKW	1M_MS	Tetrachlormethan	µg/L	0.001	30	26	0.000	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	5623-5-0				
LHKW	1M_MS	Trichloroethan	µg/L	0.001	30	19	0.000	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	79-01-6				
LHKW	1M_MS	Summe_Halogenierte	µg/L	0.5	30	30	0.015	0.105	0.106	0.236	0.096	0.096	0.102	0.102	6030-4				
KOMPLEXBILDER	28M_MS	EDTA	µg/L	0.5	1	1	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	1.02	1.02	139-19-9				
KOMPLEXBILDER	28M_MS	NFA	µg/L	0.5	1	1	0.74	0.74	0.74	0.74	0.55	0.55	0.44	0.44	6030-4				

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	Mittelwert	MaxWert	Mittelwert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	Mittelwert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von
SUESSSTOFFE	1M_MS	Acetylflam	µg/L	0.003	30	30	0.400	0.557	0.730	0.733	0.733	0.612	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Atenolon	µg/L	0.005	30	22	0.000	0.006	0.010	0.005	0.006	0.005	29122-68-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	30	30	0.009	0.016	0.029	0.022	0.022	0.023	295-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Clarithromycin	µg/L	0.001	30	30	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diclofenac	µg/L	0.005	30	30	0.018	0.032	0.062	0.020	0.020	0.035	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	lormetolol	µg/L	0.015	30	22	0.000	0.071	0.170	0.010	0.081	0.011	73834-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Melamin	µg/L	0.005	30	30	0.280	0.312	0.410	0.317	0.317	0.298	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metoprolol	µg/L	0.001	30	30	0.006	0.011	0.022	0.010	0.010	0.012	37950-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Oxetamivir	µg/L	0.005	30	1	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	196618-13-0	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC USE	ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Scitalid	µg/L	0.01	30	21	0.000	0.003	0.005	0.004	0.004	0.000	3930-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	30	30	0.008	0.013	0.018	0.010	0.012	0.016	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINEOPLASTIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Valerian	µg/L	0.005	30	30	0.020	0.030	0.043	0.026	0.026	0.031	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Veratridin	µg/L	0.001	30	30	0.005	0.007	0.009	0.012	0.012	0.008	93413-63-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALGETICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Paracetamol	µg/L	0.01	5	5	0.014	0.066	0.206	0.092	0.092	0.019	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS		
ENZELSTOFFE	1M_MS	2-Naphthyl-4-sulfonessigsäure	µg/L	0.005	30	30	0.076	0.101	0.160	0.106	0.106	0.114	136-95-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
ENZELSTOFFE	1M_MS	5-Methyl-2-naphthol	µg/L	0.001	30	30	0.130	0.182	0.230	0.205	0.205	0.207	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
ENZELSTOFFE	1M_MS	Diplole	µg/L	0.05	30	4	0.000	0.003	0.025	0.112	0.128	0.004	111-96-6					
ENZELSTOFFE	1M14_MS	Galaxid	µg/L	0.01	2	2	0.013	0.019	0.025	0.028	0.028	0.016	1222-06-5	Personal Care Product	surfactant			
ENZELSTOFFE	1M_MS	Surfynol-104	µg/L	0.025	30	30	0.020	0.048	0.073	0.079	0.079	0.034	126-86-3	Industrialchemikalie	surfactant			
ENZELSTOFFE	1M14_MS	Tonalid	µg/L	0.01	2	1	0.000	0.003	0.005	0.001	0.005	0.000	21145-77-7	Personal Care Product	herbicides	triazine herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Atrazin	µg/L	0.005	30	22	0.000	0.002	0.004	0.001	0.003	0.000	1912-24-9	Pestizid	herbicides	herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Carbendazim	µg/L	0.001	30	30	0.004	0.006	0.011	0.006	0.006	0.008	10605-21-7	Blizid	fungicides	benzimidazole fungicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Chlorbutrol	µg/L	0.001	30	30	0.002	0.009	0.051	0.003	0.004	0.008	15645-48-9	Pestizid	herbicides	phenylurea herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Cyproconazol	µg/L	0.005	30	13	0.000	0.001	0.003	0.008	0.009	0.001	94381-06-5	Pestizid	fungicides	azole fungicides		
PESTIZIDE	1M_MS	DEET	µg/L	0.001	30	30	0.005	0.010	0.010	0.011	0.011	0.016	134-65-3	Blizid	insect repellents			
PESTIZIDE	1M_MS	Diazinon	µg/L	0.003	30	9	0.000	0.002	0.005	0.000	0.002	0.000	333-41-3	Pestizid	insecticides	organophosphorus insecticides		
PESTIZIDE	1M_MS	Dimethinamid	µg/L	0.001	30	9	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	8757-43-8	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Isoprothion	µg/L	0.001	30	27	0.000	0.002	0.003	0.002	0.002	0.000	942-93-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	MCPA	µg/L	0.005	30	50	0.002	0.009	0.029	0.005	0.005	0.006	94-74-6	Pestizid	herbicides	phenoxy herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Mecoprop	µg/L	0.005	30	23	0.000	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	93-65-2	Pestizid	herbicides	phenoxy herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Metaxol	µg/L	0.001	30	28	0.000	0.006	0.011	0.010	0.010	0.009	93-65-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Metolaxin	µg/L	0.025	30	3	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	57837-19-1	Pestizid	fungicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Metolaxin	µg/L	0.001	30	1	0.000	0.000	0.002	0.000	0.013	0.000	41384-05-2	Pestizid	herbicides	triazinone herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Metolchlor	µg/L	0.001	30	30	0.002	0.003	0.007	0.008	0.008	0.003	51218-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Pencconazol	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	87501-125-5	Pestizid	fungicides			
PESTIZIDE	1M_MS	Summe Terbuthin und Promethin	µg/L	0.001	30	29	0.000	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002			herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	Terbutylazin	µg/L	0.003	30	27	0.000	0.003	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	5915-41-3	Pestizid	herbicides	triazine herbicid	
PESTIZIDE	1M_MS	Azoxystrobinessäure	µg/L	0.001	30	27	0.000	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002					
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-	µg/L	0.005	30	30	0.019	0.028	0.045	0.024	0.024	0.039	0.039	36507-30-9	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	Carbamazepine
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-	µg/L	0.002	30	21	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.003					
METABOLITE	1M_MS	Desmethyldiazepam	µg/L	0.005	30	19	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.000	0.001	6190-65-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
METABOLITE	1M_MS	Desethyldiazepam	µg/L	0.005	30	27	0.000	0.005	0.007	0.003	0.005	0.002	0.004					
METABOLITE	1M_MS	Metolchlor-ESA	µg/L	0.005	30	13	0.000	0.023	0.049	0.012	0.012	0.014	0.014	171118-09-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolchlor
METABOLITE	1M_MS	Metolchlor-morpholin	µg/L	0.001	30	30	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	120375-14-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolchlor
METABOLITE	1M_MS	Metolchlor-OXA	µg/L	0.005	30	27	0.000	0.006	0.013	0.002	0.004	0.004	0.004	152019-73-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolchlor
METABOLITE	1M_MS	N,N-Diisovaltarin	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.000	0.004	0.034	0.038	0.000	0.005	93413-77-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALGETICS	
METABOLITE	1M_MS	N-Diisovaltarin	µg/L	0.005	30	21	0.000	0.002	0.003	0.000	0.003	0.000	0.003	149289-30-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALGETICS	
METABOLITE	1M_MS	O,N-Diisovaltarin	µg/L	0.005	30	22	0.000	0.003	0.006	0.002	0.004	0.004	0.005					

Semiquantitativ Ausgewerkte Befunde

Methoden-Gruppe	Materiali-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MittelWert Monat	IKSF-MW	MaxWert	MittelWert Jahr 2012	IKSF-MW Jahr 2012	MittelWert Vormonat	IKSF-MW Vormonat	CAS.No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von	
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Acetylamin	µg/L	0.005	30	30	0.396	1.182	0.666	0.121	0.083	1.182	0.814	0.814	50559-82-3	Lebensmittelzusatzstoff				
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Cyclohexylimidazolesäure	µg/L	0.01	30	30	0.020	0.034	0.034	0.006	0.042	0.043	0.058	0.058	100-38-9	Lebensmittelzusatzstoff			swelener	
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Sucrarose	µg/L	0.01	30	30	0.022	0.040	0.040	0.006	0.042	0.043	0.051	0.051	81107-2	Lebensmittelzusatzstoff			swelener	
ROENTGENKONTRASTM	1M_MS	SQ_Iohexol	µg/L	0.01	23	2	0.000	0.005	0.028	0.028	0.000	0.025	0.000	0.025	66108-95-0	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA		
ROENTGENKONTRASTM	1M_MS	SQ_Summe Iomeprol und Iopamidol	µg/L	0.01	30	11	0.000	0.074	0.121	0.121	0.083	0.147	0.157	0.157	0.182		ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Admirynicin	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.001	0.006	0.006	0.000	0.005	0.001	0.005	83905-01-5	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Candiesarin	µg/L	0.01	30	12	0.000	0.005	0.013	0.013	0.004	0.008	0.013	0.013	139481-59-7	Pharmazeutika				
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Capacetatin	µg/L	0.01	30	7	0.000	0.008	0.012	0.012	0.005	0.005	0.006	0.011		Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Carbamazepin	µg/L	0.001	30	30	0.008	0.014	0.014	0.025	0.024	0.025	0.023	0.023	295-48-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Diclofenac	µg/L	0.005	30	30	0.028	0.043	0.043	0.068	0.013	0.015	0.042	0.042	15007-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-RHEUMATIC PRODUCTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Gabapentin	µg/L	0.01	16	1	0.000	0.003	0.008	0.048	0.013	0.017	0.000	0.005	60142-86-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Hydrochlorothiazid	µg/L	0.01	30	30	0.021	0.028	0.036	0.036	0.018	0.020	0.025	0.025	95-93-5	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	DIURETICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Iproridin	µg/L	0.01	30	6	0.020	0.039	0.174	0.039	0.174	0.174	0.044	0.044	73054-14-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Lamivudin	µg/L	0.01	30	30	0.020	0.029	0.046	0.046	0.016	0.017	0.023	0.023	84033-24-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Lerazetanin	µg/L	0.01	30	18	0.000	0.015	0.017	0.058	0.003	0.007	0.006	0.009	102787-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Meliorin	µg/L	0.005	30	30	0.191	0.281	0.261	0.314	0.380	0.380	0.279	0.279	857-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metoprolol	µg/L	0.01	30	30	0.010	0.015	0.021	0.021	0.003	0.007	0.014	0.014	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Myochinaseure	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.000	0.005	0.012	0.000	0.005	0.000	0.005		Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Paracetamol	µg/L	0.01	30	18	0.000	0.027	0.192	0.192	0.019	0.022	0.015	0.018	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sialiprin	µg/L	0.01	30	29	0.000	0.017	0.027	0.027	0.002	0.007	0.022	0.022	486460-32-6	Pharmazeutika				
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	30	17	0.000	0.007	0.009	0.015	0.006	0.009	0.016	0.016	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sulfapyridin	µg/L	0.01	30	6	0.000	0.002	0.006	0.011	0.000	0.005	0.004	0.007	144-83-2	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Summe O-Desvenkathin und N-Desvenkathin und SQ_Thopental	µg/L	0.005	30	30	0.015	0.025	0.025	0.043	0.021	0.023	0.021	0.021						
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Valerianin	µg/L	0.01	30	6	0.000	0.002	0.006	0.012	0.000	0.000	0.005	0.005	144701-48-4	Pharmazeutika				
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Venlaxin	µg/L	0.005	30	30	0.022	0.032	0.046	0.046	0.028	0.029	0.032	0.032	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Venlaxin	µg/L	0.001	30	30	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.012	0.006	0.006	93413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS		
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_2-Naphthalinylsulfonamide	µg/L	0.005	30	30	0.006	0.014	0.030	0.030	0.044	0.044	0.014	0.014						
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_4-Trifluormethylphenol	µg/L	0.01	30	30	0.016	0.047	0.098	0.046	0.046	0.047	0.075	0.075						
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Benzotiazol	µg/L	0.01	30	30	0.108	0.176	0.247	0.247	0.262	0.262	0.240	0.240	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Coffein	µg/L	0.025	30	18	0.000	0.053	0.058	0.186	0.025	0.035	0.073	0.073	58-09-2	Tascher	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Triphenylphosphinoxid	µg/L	0.01	30	28	0.000	0.034	0.034	0.090	0.127	0.127	0.145	0.145						
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Azin	µg/L	0.005	30	17	0.000	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.002	0.003	1912-24-9	Pestizid	herbicides	triazine herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Carboendazin	µg/L	0.001	30	30	0.006	0.009	0.018	0.018	0.000	0.005	0.012	0.012	19005-21-7	Pestizid	fungicides	benzimidazole fungicides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Chloridazon	µg/L	0.01	30	30	0.002	0.006	0.007	0.007	0.001	0.006	0.012	0.012	15474-94-9	Pestizid	herbicides	phenylurea herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Debi	µg/L	0.003	30	30	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.005	0.002	0.003	393-41-6	Pestizid	insecticides	organophosphorus insecticides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Diuron	µg/L	0.005	30	30	0.008	0.010	0.010	0.013	0.000	0.005	0.010	0.010	300-54-1	Pestizid	herbicides	urea herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Isocturon	µg/L	0.001	30	30	0.006	0.011	0.011	0.025	0.001	0.006	0.009	0.009	34123-59-6	Pestizid	herbicides	urea herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Melaclor	µg/L	0.005	30	6	0.000	0.001	0.003	0.007	0.005	0.009	0.004	0.004	51218-45-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides		
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Summe Mecoprop und Clofibrinsäure	µg/L	0.005	30	8	0.000	0.002	0.004	0.009	0.004	0.008	0.003	0.003						
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Summe Terbutylazin und Propazin	µg/L	0.003	30	30	0.004	0.006	0.006	0.011	0.001	0.006	0.004	0.004						
METABOLITE	1M_MS	SQ_2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0.01	30	4	0.000	0.002	0.006	0.015	0.004	0.007	0.002	0.006	2008-58-4	Pestizid	herbicides	nitrile herbicides	Dichlobenil	
METABOLITE	1M_MS	SQ_4-Formyl-aminotriazin	µg/L	0.01	30	30	0.013	0.025	0.025	0.040	0.022	0.027	0.027	0.027						
METABOLITE	1M_MS	SQ_Atenololsäure	µg/L	0.01	30	30	0.025	0.038	0.038	0.056	0.034	0.034	0.038	0.038						
METABOLITE	1M_MS	SQ_Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0.002	30	30	0.016	0.030	0.030	0.030	0.052	0.020	0.021	0.042	0.042					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Ethacrynol	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.005	0.000	0.001	201688-32-8	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Fenlacet	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Gabaxolon	µg/L	0.01	30	1	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.005	0.000	0.005	206393-37-0	Personal Care Product	fragrances	polycyclic musk fragrance	Galaxolol	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metazachlor-ESA	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.001	0.018	0.033	0.000	0.010	0.001	0.011	172980-62-2	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metazachlor	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metazachlor-ESA	µg/L	0.01	30	30	0.011	0.018	0.018	0.033	0.000	0.006	0.006	0.009	171118-09-5	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metazachlor	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metazachlor-Morpholinon	µg/L	0.005	30	30	0.016	0.027	0.048	0.048	0.000	0.005	0.010	0.011	120375-14-6	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metazachlor	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	30	2	0.000	0.001	0.003	0.010	0.000	0.005	0.000	0.003						
METABOLITE	1M_MS	SQ_N-Acetyl-4-aminotriazin	µg/L	0.005	30	4	0.000	0.001	0.003	0.013	0.000	0.005	0.000	0.003	152019-73-3	Pestizid	herbicides	amide herbicides	Metolachlor	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe 1-Hydroxybenzotriazol und 4-Hydroxybenzotriazol	µg/L	0.01	30	30	0.074	0.110	0.168	0.168	0.056	0.067	0.173	0.173						
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methylbenzotriazol und 2-Aminobenzotriazol	µg/L	0.02	30	17	0.000	0.013	0.017	0.027	0.000	0.010	0.011	0.016	0.016					
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe Carbamazepin-10,11-epoxid und Oxcarbazepin	µg/L	0.005	30	30	0.086	0.134	0.134	0.241	0.138	0.138	0.163	0.163						
METABOLITE	1M_MS	SQ_Valeriansäure	µg/L	0.01	30	2	0.000	0.001	0.005	0.010	0.000	0.005	0.000	0.005						
METABOLITE	1M_MS	SQ_Valeriansäure	µg/L	0.01	30	30	0.014	0.027	0.027	0.041	0.005	0.009	0.038	0.038	0.038					



Amt für Umwelt und Energie Basel-Stadt
Abteilung Labor und Rheinüberwachungsstation

Monatsbericht
Rheinüberwachungsstation Weil am Rhein

Monat
Dezember

Jahr
2013

Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):
 min
 prov.
 max
prov. φ Vormonat (Rheinhalle):
 prov. φ Vorjahr (2012, Rheinhalle):

786
 632
 1213
 1264
 1194

m³/s
 m³/s
 m³/s
 m³/s
 m³/s

Besondere Vorkommnisse: Ja 1

(z.B. Störfälle)

Temperatur K °C
 pH K
 Sauerstoff K mg/l
 Leitfähigkeit K µS/cm

Minimum
 6.1
 8.03
 11.9
 391

Maximum
 7.6
 8.11
 12.6
 422

Erläuterungen: (Die Bezeichnungen der Muster wurden der IKS-R-Konvention angepasst)

K: Stundennittelwerte
 1M: Tagemischprobe
 7M: Mischprobe über 7 Tage
 14M: Mischprobe über 14 Tage
 28M: Mischprobe über 28 Tage
 1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage
 E28: Momentanprobe alle 28 Tage
 **: Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
 Grundgrößen: normal
 Abwasserinhaltsstoffe: normal
 Pflanzennährstoffe: normal
 Salze: normal
 gefährliche Stoffe: keine
 arifremde Stoffe: Paracetamol c_{max} 0.13µg/L
 Gesamtzustand: gut

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MittelWert pos. Werte	IKSR-MW	MaxWert	MittelWert Jahr 2012	IKSR-MW Vormonat	MittelWert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level	Classification-Level2	Meiabiott_von
ALLG PARAMETER	1M14_MS	SAK-254	µg/L	0.03	3	3	3.686	4.221	4.223	5.077	4.078	6.051	6.051	6.050					
ALLG PARAMETER	1M14_MS	SAK-436	µg/L	0.03	3	3	0.169	0.205	0.205	0.250	0.250	0.251	0.410	0.411					
SUMMENPARAMETER	E14_MS	DOC	mg/L	0.1	3	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	6485-7				
SUMMENPARAMETER	E14_MS	DOC	mg/L	0.1	3	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	6485-7				
SUMMENPARAMETER	14M_MK	GUS	mg/L	0.1	3	4.0	6.4	6.4	6.3	10.3	13.5	13.6	14.1	14.0					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Phosphor(gesamt)	mg/L	0.003	3	0.020	0.031	0.031	0.031	0.040	0.031	0.031	0.040	0.040					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Stickstoff(gesamt)	mg/L	0.45	3	1.540	1.662	1.662	1.667	1.903	1.391	1.388	1.443	1.450					
SUMMENPARAMETER	14M_MK	TOC	mg/L	0.05	3	1.93	2.32	2.32	2.30	2.94	2.52	2.52	2.75	2.75					
HAERTE	14M_MK	Alkalinität(pH=4.5)	mMol H+L	0.05	3	3.00	3.05	3.05	3.10	3.10	2.76	2.76	2.82	2.82					
HAERTE	14M_MK	GRAD dh	mg/L	0.5	3	9.83	10.01	10.01	10.01	10.21	9.13	9.13	9.29	9.29					
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte(ber)	mg/L	0.5	3	9.90	10.01	10.01	10.20	10.20	9.14	9.14	9.29	9.29					
HAERTE	14M_MK	Karbonathärte	mg/L	0.25	3	8.56	8.70	8.70	8.86	8.70	8.86	8.70	8.86	8.86					
ANIONEN	14M_MK	Bromid	mg/L	0.01	3	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	24959-67-9				
ANIONEN	14M_MK	Chlorid	mg/L	1.5	3	12.96	14.18	14.20	14.82	11.19	11.20	9.94	9.96	9.96	16887-00-6				
ANIONEN	14M_MK	Fluorid	mg/L	0.03	3	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	16994-48-8				
ANIONEN	E14_MK	Kieselsäure frei (Si)	mg/L	0.1	3	1.70	1.77	1.77	1.77	1.90	1.32	1.33	1.75	1.75					
ANIONEN	14M_MK	Nitrat(N)	mg/L	0.06	3	1.58	1.67	1.67	1.77	1.77	1.31	1.31	1.40	1.40	14797-55-8				
ANIONEN	E14_MS	Nitrit(N)	mg/L	0.004	3	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	14797-65-0				
ANIONEN	E14_MS	o-Phosphat(DRP)	mg/L	0.003	3	0.013	0.016	0.016	0.020	0.020	0.015	0.015	0.025	0.025	14285-44-2				
ANIONEN	14M_MK	Sulfat	mg/L	2.5	3	25.3	26.3	26.3	27.9	27.9	25.0	25.0	23.4	23.4	14808-79-8				
KATIONEN	E14_MS	Ammonium(N)	mg/L	0.01	3	0.037	0.042	0.042	0.046	0.046	0.041	0.041	0.037	0.037	4738-00-9				
KATIONEN	14M_MK	Calcium(gesamt)	mg/L	0.5	3	1.2	1.82	1.82	1.82	1.98	1.42	1.42	1.42	1.42	7440-70-2				
KATIONEN	14M_MK	Magnesium(gesamt)	mg/L	0.5	3	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	7440-70-2				
KATIONEN	14M_MK	Natrium(gesamt)	mg/L	0.1	3	7.90	8.07	8.07	8.98	7.45	7.45	7.15	7.16	7.16	7439-95-4				
KATIONEN	14M_MK	Natrium(gesamt)	mg/L	2	3	9.20	9.91	9.90	10.54	8.35	8.35	7.38	7.38	7.38	7440-23-5				
METALLE	E28_MK	Arsen(gebst)	µg/L	0.5	1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.75	0.75	0.80	0.80	7440-38-2				
METALLE	14M_MK	Arsen(gesamt)	µg/L	0.5	3	0.75	0.78	0.78	0.81	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84	7440-38-2				
METALLE	14M_MK	Blei(gesamt)	µg/L	0.1	3	0.10	0.16	0.16	0.24	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	7439-92-1				
ELEMENTE	E28_MK	Bor(gebst)	µg/L	10	1	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5	15.5	14.0	14.0	14.0	7440-42-8				
ELEMENTE	14M_MK	Chrom(gesamt)	µg/L	0.2	3	0.22	0.24	0.24	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	7440-47-3				
METALLE	E28_MK	Kupfer(gebst)	µg/L	0.5	1	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.70	0.70	7440-50-8				
METALLE	14M_MK	Kupfer(gesamt)	µg/L	0.5	3	0.76	0.92	0.92	1.10	1.09	1.09	1.25	1.25	1.25	7440-50-8				
METALLE	14M_MK	Nickel(gesamt)	µg/L	0.5	3	0.51	0.53	0.53	0.56	0.67	0.68	0.58	0.58	0.58	7440-02-0				
METALLE	14M_MK	Zink(gesamt)	µg/L	1	3	2.0	0.9	1.1	1.6	1.6	1.5	1.6	1.9	1.9	7440-66-6				
LHKW	1M_MS	1,1,1-Trichlorethan	µg/L	0.001	31	0.000	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	71-55-6				
LHKW	1M_MS	Bromolom	µg/L	0.01	31	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	75-25-2				
LHKW	1M_MS	Chlorolom	µg/L	0.02	31	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	67-66-3				
LHKW	1M_MS	Dichlormethan	µg/L	0.04	31	0.000	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	75-09-2				
LHKW	1M_MS	Hexachlorethan	µg/L	0.0004	31	0.0000	0.0003	0.0004	0.0008	0.0008	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	67-72-1				
LHKW	1M_MS	Tetrachlorethan	µg/L	0.001	31	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	127-18-4				
LHKW	1M_MS	Tetrachlorethan	µg/L	0.001	31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	96-23-5				
LHKW	1M_MS	Trichlorethan	µg/L	0.001	31	0.004	0.10	0.10	0.22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	79-01-6				
LHKW	1M_MS	Summe-Halogenierte	µg/L	0.001	31	0.004	0.10	0.10	0.22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11					
BTEX	1M_MS	Summe Toluol	µg/L	0.25	31	1	0.00	0.01	0.13	0.29	0.00	0.13	0.00	0.13	108-88-3				
BTEX	1M_MS	Summe BTEX	µg/L	0.25	31	1	0.00	0.01	0.13	0.29	0.00	0.13	0.00	0.13					
KOMPLEXBILDNER	28M_MS	EDTA	µg/L	0.5	1	1.22	1.22	1.20	1.22	0.96	0.96	1.00	1.00	1.00	60-00-4				
KOMPLEXBILDNER	28M_MS	NFA	µg/L	0.5	1	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.55	0.44	0.74	0.74	139-13-9				
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	1,4-Dichlorbenzol	µg/L	0.04	31	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.02	0.00	0.02	106-46-7				

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs- Grenze	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MinWert	MittelWert pos. Werte	IKSR-MW	MaxWert	MittelWert Janr 2012	IKSR-MW Janr 2012	MittelWert Vormonat	IKSR-MW Vormonat	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_Von
SUESSSTOFFE	1M_MS	Acesulfam	µg/L	0.003	31	31	0.4360	0.7995	0.7990	1.1300	0.7326	0.7326	0.5570	5599-62-3	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Atenolon	µg/L	0.005	31	31	0.0070	0.0108	0.0097	0.0140	0.0048	0.0059	0.0055	29122-66-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	ANTIEPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbamazepin	µg/L	0.001	31	31	0.0140	0.0284	0.0284	0.0370	0.0223	0.0158	0.0158	296-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Claflithromycin	µg/L	0.001	31	31	0.0050	0.0081	0.0081	0.0130	0.0045	0.0046	0.0052	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diätholac	µg/L	0.005	31	31	0.0280	0.0501	0.0501	0.0710	0.0196	0.0196	0.0319	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Iopromid	µg/L	0.15	31	31	0.0740	0.1445	0.1231	0.2100	0.0095	0.0808	0.0710	73334-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metformin	µg/L	0.005	31	31	0.2300	0.3810	0.5330	0.3166	0.3166	0.3166	0.3117	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metoprolol	µg/L	0.001	31	31	0.0100	0.0152	0.0152	0.0210	0.0102	0.0102	0.0106	37950-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Oeseltamivir	µg/L	0.005	31	2	0.0000	0.0001	0.0025	0.0010	0.0000	0.0025	0.0000	196618-13-0	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sotalol	µg/L	0.01	31	31	0.0030	0.0054	0.0050	0.0070	0.0037	0.0080	0.0025	3930-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	31	31	0.0100	0.0165	0.0165	0.0210	0.0104	0.0117	0.0133	729-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	BETA BLOCKING AGENTS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Valsartan	µg/L	0.005	31	31	0.0300	0.0498	0.0498	0.0800	0.0263	0.0263	0.0298	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Venlafaxin	µg/L	0.001	31	31	0.0060	0.0096	0.0096	0.0130	0.0118	0.0118	0.0067	93413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Paracetamol	µg/L	0.001	6	6	0.0100	0.0708	0.0708	0.1290	0.0682	0.0682	0.0682	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	2-Naphthalinsulfonsaure	µg/L	0.005	31	31	0.0070	0.0117	0.0117	0.0180	0.0319	0.0324	0.0167	136-85-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	5-Methyl-benzotriazol	µg/L	0.001	31	31	0.0940	0.1327	0.1330	0.1880	0.1084	0.1084	0.1013	1823	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Benzotriazol	µg/L	0.01	31	31	0.1580	0.2562	0.2568	0.4960	0.2053	0.2053	0.1823	1222-05-5	Personal Care Product	surfactant			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diglyme	µg/L	0.01	3	3	0.0220	0.0243	0.0243	0.0280	0.0276	0.0275	0.0190	1222-05-5	Personal Care Product	surfactant			
ARZNEIMITTEL	1M14_MS	Galaxolid	µg/L	0.025	31	31	0.0180	0.0488	0.0483	0.0800	0.0756	0.0794	0.0479	126-86-3	Industriechemikalie	herbicides	triazine herbicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Surfynol-104	µg/L	0.005	31	31	0.0030	0.0038	0.0036	0.0050	0.0010	0.0031	0.0024	1912-24-9	Peizid	herbicides	triazine herbicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Atrazin	µg/L	0.001	31	31	0.0040	0.0054	0.0054	0.0090	0.0057	0.0057	0.0060	10605-21-7	Bozid	fungicides	benzimidazole fungicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbendazim	µg/L	0.001	31	30	0.0000	0.0030	0.0029	0.0150	0.0035	0.0038	0.0088	1545-48-9	Bozid	fungicides	phenylurea herbicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Chlortholuron	µg/L	0.001	31	30	0.0000	0.0028	0.0031	0.0080	0.0083	0.0091	0.0006	94361-06-5	Bozid	fungicides	conazole fungicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Cyproconazol	µg/L	0.005	31	31	0.0000	0.0003	0.0003	0.0010	0.0115	0.0115	0.0096	134-62-3	Bozid	insect repellents			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	DEET	µg/L	0.001	31	16	0.0070	0.0103	0.0103	0.0210	0.0115	0.0115	0.0096	339-41-5	Bozid	insecticides	organophosphorus insecticides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diazinon	µg/L	0.003	31	16	0.0000	0.0004	0.0015	0.0010	0.0001	0.0001	0.0004	0.0016	339-41-5	Bozid	insecticides	organophosphorus insecticides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Dimethanamid	µg/L	0.001	31	16	0.0000	0.0003	0.0005	0.0010	0.0004	0.0008	0.0002	0.0006	87674-88-8	Peizid	herbicides	amide herbicides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Duron	µg/L	0.005	31	30	0.0000	0.0052	0.0049	0.0070	0.0053	0.0060	0.0050	0.0063	330-54-1	Bozid	herbicides	amide herbicides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Isocturon	µg/L	0.001	31	31	0.0010	0.0026	0.0026	0.0070	0.0094	0.0095	0.0074	34123-59-6	Bozid	herbicides	urea herbicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	ACPA	µg/L	0.005	31	31	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	34123-59-6	Bozid	herbicides	urea herbicides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metaxip	µg/L	0.005	31	30	0.0000	0.0070	0.0070	0.0130	0.0068	0.0062	0.0062	69-65-2	Bozid	herbicides	phenoxy herbicides		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metaxip	µg/L	0.001	31	5	0.0000	0.0001	0.0010	0.0010	0.0022	0.0025	0.0001	0.0010	57837-19-1	Bozid	herbicides	amide fungicides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metaxip	µg/L	0.025	31	1	0.0000	0.0002	0.0125	0.0050	0.0000	0.0125	0.0001	0.0125	41394-05-2	Bozid	herbicides	triazine herbicides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metolachlor	µg/L	0.001	31	31	0.0020	0.0035	0.0035	0.0070	0.0083	0.0032	0.0032	0.0032	51218-46-2	Peizid	herbicides	amide herbicides	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Summe Tebutryn und Prometryn	µg/L	0.001	31	31	0.0010	0.0016	0.0015	0.0020	0.0013	0.0015	0.0020	0.0020	59115-41-3	Peizid	herbicides	triazine herbicide	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Terbutylazin	µg/L	0.003	31	30	0.0000	0.0023	0.0022	0.0060	0.0027	0.0035	0.0033	0.0034	59115-41-3	Peizid	herbicides	triazine herbicide	
METABOLITE	1M_MS	Azoxystrobin-saure	µg/L	0.001	31	31	0.0010	0.0024	0.0024	0.0060	0.0031	0.0033	0.0017	0.0018					
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0.005	31	31	0.0230	0.0389	0.0389	0.0650	0.0243	0.0243	0.0280	0.0280					
METABOLITE	1M_MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	µg/L	0.001	31	30	0.0000	0.0032	0.0025	0.0040	0.0031	0.0032	0.0015	0.0025	36507-30-9	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	Carbamazepine
METABOLITE	1M_MS	Desamino-metamitron	µg/L	0.002	31	26	0.0000	0.0012	0.0013	0.0030	0.0022	0.0029	0.0009	0.0013					
METABOLITE	1M_MS	Desethylatrazin	µg/L	0.005	31	31	0.0030	0.0049	0.0040	0.0070	0.0033	0.0045	0.0048	0.0047	6190-65-4		herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-ESA	µg/L	0.005	31	31	0.0090	0.0188	0.0188	0.0480	0.0120	0.0124	0.0232	0.0232	171118-09-5		herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-morpholinon	µg/L	0.001	31	31	0.0020	0.0043	0.0043	0.0100	0.0025	0.0027	0.0012	0.0015	120375-14-6		herbicides	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	31	31	0.0040	0.0055	0.0046	0.0150	0.0018	0.0036	0.0059	0.0060	93413-77-5		NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	N,N-Dioxyvenitaxin	µg/L	0.01	31	18	0.0000	0.0016	0.0050	0.0050	0.0043	0.0377	0.0002	0.0050	149289-30-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	Venitaxin
METABOLITE	1M_MS	N,N-Dioxyvenitaxin	µg/L	0.005	31	31	0.0020	0.0027	0.0025	0.0040	0.0002	0.0026	0.0016	0.0026					
METABOLITE	1M_MS	O,N-Dioxyvenitaxin	µg/L	0.005	31	31	0.0030	0.0061	0.0057	0.0080	0.0002	0.0041	0.0028	0.0030					

Semiquantitativ ausgewerkte Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Einheit	Bestimmungs-Grenze	Anzahl-Messungen	Anzahl-Messungen	MinWert	MittelWert-Pos. Wert	IKSR-MW	MaxWert	MittelWert-Jahr 2012	IKSR-MW-Jahr 2012	MittelWert-Vormal	IKSR-MW-Vormal	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level I	Classification-Level 2	Metabolit_Von
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Acetylamin	µg/L	0.005	31	31	0.397	0.682	0.682	1.012	1.182	1.182	0.541	0.541	5589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff			
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Cyclohexylamidisäure	µg/L	0.01	31	31	0.014	0.033	0.033	0.100	0.042	0.043	0.034	0.034	100-88-9	Süßholzwurzel			
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Saccharin	µg/L	0.01	31	31	0.023	0.041	0.041	0.071	0.141	0.142	0.040	0.040	81-07-2	Lebensmittelzusatzstoff			
ROENTGENKONTRASTM	1M_MS	SQ_Sucralose	µg/L	0.01	31	31	0.081	0.127	0.127	0.194	0.083	0.083	0.107	0.107	56038-13-2	Lebensmittelzusatzstoff			
ROENTGENKONTRASTM	1M_MS	SQ_Iohexol	µg/L	0.005	31	31	0.000	0.006	0.006	0.029	0.002	0.005	0.028	0.028	66108-95-0	Pharmazeutika	CONTRAST MEDIA		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Isoniazid	µg/L	0.01	31	14	0.000	0.095	0.136	0.341	0.083	0.147	0.074	0.121	71675-85-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Amisulpid	µg/L	0.01	11	9	0.000	0.004	0.007	0.014	0.002	0.006	0.000	0.005	29122-88-7	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Atenolol	µg/L	0.01	27	9	0.000	0.004	0.007	0.014	0.002	0.006	0.000	0.005	83905-01-5	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Azithromycin	µg/L	0.01	31	2	0.000	0.002	0.006	0.043	0.000	0.005	0.001	0.006	139481-95-7	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIPEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Candesartan	µg/L	0.01	31	21	0.000	0.008	0.010	0.018	0.004	0.008	0.005	0.004	298-46-4	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Carbamazepin	µg/L	0.001	31	31	0.012	0.022	0.022	0.035	0.024	0.025	0.014	0.014	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Clarithromycin	µg/L	0.005	31	22	0.000	0.004	0.005	0.007	0.001	0.006	0.000	0.003	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTINEURALGIC AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Diclofenac	µg/L	0.005	31	31	0.035	0.055	0.055	0.076	0.013	0.015	0.043	0.043	58-93-5	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Hydrochlorothiazid	µg/L	0.01	31	31	0.027	0.035	0.035	0.047	0.018	0.020	0.028	0.028	73394-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Iopromid	µg/L	0.01	24	14	0.000	0.131	0.241	0.241	0.070	0.124	0.044	0.098	84057-84-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIPEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Lamotrigin	µg/L	0.01	31	31	0.017	0.027	0.027	0.038	0.016	0.017	0.029	0.029	102767-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIPEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Levetiracetam	µg/L	0.01	31	23	0.000	0.014	0.015	0.027	0.003	0.007	0.015	0.017	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Mefenazin	µg/L	0.005	31	31	0.181	0.285	0.285	0.398	0.380	0.380	0.261	0.261	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metoprolol	µg/L	0.01	31	31	0.011	0.017	0.023	0.003	0.003	0.007	0.015	0.015	604-75-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOPEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Oxazepam	µg/L	0.01	31	6	0.000	0.002	0.006	0.015	0.000	0.005	0.000	0.005	109-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Paracetamol	µg/L	0.01	31	14	0.000	0.019	0.022	0.133	0.019	0.022	0.027	0.029	486460-32-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sitagliptin	µg/L	0.01	31	31	0.012	0.022	0.022	0.035	0.002	0.007	0.017	0.017	729-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sulfamethoxazol	µg/L	0.01	31	27	0.000	0.012	0.012	0.018	0.006	0.009	0.007	0.009	144-893-2	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sulfapyridin	µg/L	0.01	24	15	0.000	0.007	0.008	0.013	0.000	0.005	0.002	0.006	144-893-2	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Summe O-Desventilaxin und N-Desventilaxin und Tramadol	µg/L	0.005	31	31	0.024	0.031	0.031	0.040	0.021	0.023	0.025	0.025	144701-48-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE PSYCHONALEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Thiopental	µg/L	0.01	31	22	0.000	0.008	0.009	0.014	0.000	0.000	0.002	0.006	137862-53-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Valerian	µg/L	0.005	31	31	0.0280	0.0434	0.0434	0.0600	0.0283	0.0288	0.0324	0.0324	93413-69-5	Pharmazeutika	INDIENKRENNKATTE		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Venlafaxin	µg/L	0.001	31	31	0.000	0.001	0.001	0.010	0.002	0.001	0.007	0.007	143-24-6	Indienkrennkatze			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Venlafaxin	µg/L	0.005	31	16	0.000	0.000	0.004	0.240	0.044	0.045	0.047	0.047	95-14-7	Korrosionsschutzmittel			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_2-Triphenylmethan	µg/L	0.01	31	31	0.102	0.059	0.059	0.078	0.046	0.047	0.047	0.047	58-06-2	Tracer			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Benzocazin	µg/L	0.01	31	31	0.146	0.229	0.229	0.432	0.240	0.240	0.176	0.176	1912-24-9	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Coffein	µg/L	0.025	31	25	0.000	0.062	0.065	0.113	0.025	0.035	0.053	0.058	58-06-2	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Triphenylphosphinoxid	µg/L	0.01	31	26	0.000	0.029	0.030	0.117	0.127	0.127	0.034	0.034	10605-21-7	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Atrazin	µg/L	0.005	31	19	0.000	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.003	0.004	1545-48-9	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Carbazepin	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.008	0.008	0.010	0.000	0.005	0.009	0.009	94361-06-5	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Chlorthalon	µg/L	0.001	31	26	0.000	0.009	0.009	0.016	0.001	0.006	0.016	0.016	134-62-3	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Cyproconazol	µg/L	0.005	25	1	0.000	0.000	0.003	0.008	0.005	0.009	0.000	0.003	333-41-5	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Deet	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.006	0.006	0.017	0.009	0.012	0.007	0.007	333-41-5	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Diazinon	µg/L	0.003	31	13	0.000	0.002	0.003	0.004	0.000	0.005	0.003	0.003	333-41-5	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Durton	µg/L	0.005	31	31	0.006	0.008	0.008	0.010	0.000	0.005	0.010	0.010	330-54-1	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Isopruton	µg/L	0.001	31	31	0.004	0.006	0.006	0.008	0.001	0.006	0.011	0.011	34123-59-6	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metolachlor	µg/L	0.005	31	11	0.000	0.002	0.004	0.009	0.005	0.009	0.001	0.003	51218-45-2	Herbizide			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Summe Mecoprop und Clotrimazole	µg/L	0.005	31	6	0.000	0.001	0.003	0.010	0.004	0.008	0.002	0.004					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Summe Terbutylazin und Propazin	µg/L	0.003	31	30	0.000	0.004	0.004	0.008	0.001	0.006	0.006	0.006					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	0.01	31	1	0.000	0.000	0.005	0.010	0.004	0.007	0.002	0.006	2008-58-4	Pestizid			Dichlobenil
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_4-Ethylmorpholin	µg/L	0.01	31	31	0.025	0.038	0.038	0.073	0.022	0.023	0.026	0.026					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Atrazin	µg/L	0.01	31	31	0.037	0.051	0.051	0.078	0.034	0.034	0.038	0.038					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Azoxystrobin	µg/L	0.001	31	1	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	0.005	0.000	0.001					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	µg/L	0.01	31	31	0.025	0.041	0.041	0.058	0.020	0.021	0.030	0.030					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Galaxolidin	µg/L	0.02	31	2	0.000	0.001	0.011	0.021	0.000	0.010	0.001	0.001	256393-37-0	Personal Care Product	fragrance		Galaxolid
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metazachlor-ESA	µg/L	0.001	31	24	0.000	0.010	0.011	0.022	0.000	0.005	0.018	0.018	172960-62-2	Pestizid	herbizide		Metazachlor
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metolachlor-EA	µg/L	0.005	31	31	0.011	0.019	0.019	0.045	0.001	0.005	0.027	0.027	171118-09-5	Pestizid	herbizide		Metolachlor
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metolachlor-Morpholin	µg/L	0.005	31	10	0.000	0.002	0.004	0.008	0.000	0.005	0.001	0.003	152075-14-6	Pestizid	herbizide		Metolachlor
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metolachlor-OXA	µg/L	0.005	31	4	0.000	0.001	0.003	0.011	0.000	0.005	0.001	0.003	120219-73-3	Pestizid	herbizide		Metolachlor
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_N-Acetyl-4-aminopyrimidin	µg/L	0.01	31	31	0.070	0.130	0.130	0.197	0.066	0.067	0.110	0.110					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Propachlor-ESA	µg/L	0.01	31	1	0.000	0.001	0.006	0.028	0.001	0.006	0.007	0.007	123732-85-4	Pestizid	herbizide		Propachlor
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methylbenzotriazol und 2-Aminobenzimidazol	µg/L	0.005	31	31	0.118	0.190	0.190	0.286	0.138	0.138	0.134	0.134					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Summe Carbamazepin-10,11-epoxid und Oxcarbazepin	µg/L	0.01	31	3	0.000	0.001	0.006	0.011	0.000	0.005	0.00						