



			Minimum	Maximum	Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):	Mai	2019
Temperatur	K	°C	10.4	14.2	prov. min	1236	m³/s
pH	K		7.99	8.16	prov. max	837	m³/s
Sauerstoff	K	mg/l	10.2	12.2	prov. φ Vormonat (Rheinhalle):	2215	m³/s
Leitfähigkeit	K	µS/cm	334	365	prov. φ Vorjahr (2018, Rheinhalle):	804	m³/s
						941	m³/s

Erläuterungen: (Bezeichnung der Muster gemäss IKSR-Konvention)

- K: Tagesmittelwerte
 1M: Tagesmischprobe n: Anzahl der Messungen
 14M: Mischprobe über 14 Tage n>BG: Anzahl der Messungen grösser analyt. Bestimmungsgrenze (BG)
 28M: Mischprobe über 28 Tage Min: Minimum
 1M14: 24h-Mischprobe alle 14 Tage Max: Maximum
 E28: Momentanprobe alle 28 Tage IKSR-MW: Mittelwert bei <BG wird 1/2 BG als Ersatzwert verrechnet
 ** Angaben nur, wenn BG überschritten

Kurzbeurteilung:
 Gesamtzustand: im üblichen Rahmen
 artfremde Stoffe: keine

Gruppe	Muster	Komponente*	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Monats	MaxWert	IKSR-MW des Vormonats	IKSR-MW des Vorjahres	Beschreibung
Allg. Parameter	1M14_MS	SAK-254		1/m	0.03	2	2	3.746	4.099	4.451	3.598	3.944	
Allg. Parameter	1M14_MS	SAK-436		1/m	0.03	2	2	0.166	0.215	0.263	0.185	0.219	
Summenparameter	14M_MK	DOC	KEINE NUMMER MOEGlich	mg/L	0.2	2	2	2.14	2.52	2.90	1.82	1.90	
Summenparameter	E14_MS	DOC	KEINE NUMMER MOEGlich	mg/L	0.2	2	2	1.65	1.77	1.89	1.65	1.75	
Summenparameter	14M_MK	GUS		mg/L	0.1	2	2	6.6	24.8	43.0	4.3	13.4	
Summenparameter	14M_MK	Phosphor(gesamt)	7723-14-0	mg/L	0.003	2	2	0.021	0.037	0.052	0.015	0.030	Summenparameter
Summenparameter	14M_MK	Stickstoff(gesamt)		mg/L	0.2	2	2	1.44	1.57	1.70	1.60	1.38	
Summenparameter	E14_MS	Stickstoff(gesamt)		mg/L	0.2	2	2	1.35	1.39	1.44	1.53	1.38	
Summenparameter	14M_MK	TOC	KEINE NUMMER MOEGlich	mg/L	0.25	2	2	3.23	3.38	3.54	2.23	2.64	
Haerte	14M_MK	Alkalinität(pH=4.5)		mMol_H+/L	0.05	2	2	2.76	2.82	2.87	2.89	2.68	
Haerte	14M_MK	Gesamthärte(ber)		GRAD_dH	0.5	2	2	9.05	9.15	9.25	9.35	8.74	
Haerte	14M_MK	Gesamthärte	KEINE NUMMER MOEGlich	GRAD_dH	0.5	2	2	9.09	9.38	9.66	9.35	8.75	
Haerte	14M_MK	Karbonathärte	KEINE NUMMER MOEGlich	GRAD_dH	0.25	2	2	7.86	8.04	8.21	8.20	7.61	
Anionen	14M_MK	Bromid	24959-67-9	mg/L	0.01	2	2	0.086	0.087	0.088	0.077	0.105	
Anionen	14M_MK	Chlorid	16887-00-6	mg/L	1.5	2	2	10.6	11.7	12.7	14.1	12.8	
Anionen	14M_MK	Fluorid	16984-48-8	mg/L	0.03	2	2	0.080	0.082	0.084	0.083	0.083	
Anionen	14M_MK	Kieselsäure frei (Si)		mg/L	0.1	2	2	1.20	1.30	1.40	1.37	1.25	Anionen
Anionen	E14_MK	Kieselsäure frei (Si)		mg/L	0.1	2	2	1.20	1.30	1.40	1.37	1.29	Anionen
Anionen	14M_MK	Nitrat(N)	14797-55-8	mg/L	0.06	2	2	1.25	1.28	1.30	1.35	1.18	
Anionen	E14_MS	Nitrit(N)	14797-65-0	mg/L	0.004	2	2	0.009	0.010	0.010	0.009	0.011	
Anionen	14M_MK	o-Phosphat(P)(DRP)	14265-44-2	mg/L	0.003	2	2	0.006	0.010	0.013	0.006	0.009	
Anionen	E14_MS	o-Phosphat(P)(DRP)	14265-44-2	mg/L	0.003	2	2	0.010	0.011	0.011	0.007	0.012	
Anionen	14M_MK	Sulfat	14808-79-8	mg/L	2.5	2	2	23.5	24.9	26.4	26.8	25.9	
Kationen	1M14_MS	Ammonium(N)	14798-03-9	mg/L	0.01	2	2	0.031	0.033	0.034	0.034	0.041	
Kationen	E14_MS	Ammonium(N)	14798-03-9	mg/L	0.01	2	2	0.037	0.038	0.040	0.034	0.044	
Kationen	14M_MK	Calcium(gesamt)	7440-70-2	mg/L	5	2	2	52.5	53.2	53.9	54.2	50.5	Metalle
Kationen	14M_MK	Kalium(gesamt)	07.09.7440	mg/L	0.5	2	2	1.71	1.80	1.89	1.83	1.80	Metalle
Kationen	14M_MK	Magnesium(gesamt)	7439-95-4	mg/L	1	2	2	7.4	7.4	7.4	7.7	7.3	Metalle
Kationen	14M_MK	Natrium(gesamt)	7440-23-5	mg/L	2	2	2	8.3	8.9	9.5	10.4	9.7	Metalle
Elemente	E28_MK	Bor(gelöst)	7440-42-8	µg/L	10	2	1	10	8	10	12	15	
Metalle	E28_MK	Arsen(gelöst)	7440-38-2	µg/L	0.5	2	2	0.60	0.62	0.63	0.71	0.78	Metalle
Metalle	14M_MK	Arsen(gesamt)	7440-38-2	µg/L	0.5	2	2	0.64	0.66	0.68	0.66	0.79	Metalle
Metalle	E28_MK	Barium(gelöst)	7440-39-3	µg/L	0.5	2	2	33.0	33.0	33.0	32.0	31.5	Metalle

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Monats	MaxWert	IKSR-MW des Vormonats	IKSR-MW des Vorjahres	Beschreibung
Metalle	14M_MK	Barium(gesamt)	7440-39-3	µg/L	0.5	2	2	33.0	34.5	36.0	33.0	32.6	Metalle
Metalle	14M_MK	Blei(gesamt)	7439-92-1	µg/L	0.1	2	2	0.20	0.44	0.68	0.09	0.29	Metalle
Metalle	14M_MK	Chrom(gesamt)	7440-47-3	µg/L	0.2	2	1	0.19	0.19	0.27	0.14	0.21	Metalle
Metalle	E28_MK	Kupfer(gelöst)	7440-50-8	µg/L	0.5	2	2	0.71	0.81	0.90	0.68	0.73	Metalle
Metalle	14M_MK	Kupfer(gesamt)	7440-50-8	µg/L	0.5	2	2	1.06	1.38	1.70	0.84	1.04	Metalle
Metalle	14M_MK	Nickel(gesamt)	7440-02-0	µg/L	0.5	2	1	0.40	0.40	0.54	0.35	0.50	Metalle
Metalle	E28_MK	Strontium(gelöst)	7440-24-6	µg/L	5	2	2	360	368	376	390	345	Metalle
Metalle	14M_MK	Strontium(gesamt)	7440-24-6	µg/L	5	2	2	357	359	360	360	350	Metalle
Metalle	14M_MK	Zink(gesamt)	7440-66-6	µg/L	1	2	2	1.5	2.2	2.9	0.9	1.5	Metalle
LHKW	1M_MS	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	µg/L	0.001	31	31	0.001	0.004	0.008	0.005	0.002	
LHKW	1M_MS	Bromoform	75-25-2	µg/L	0.01	31	25	0.004	0.012	0.018	0.013	0.012	
LHKW	1M_MS	Chloroform	67-66-3	µg/L	0.02	31	6	0.003	0.014	0.037	0.010	0.019	
LHKW	1M_MS	Dichlormethan	75-09-2	µg/L	0.04	31	1	0.000	0.022	0.072	0.020	0.023	
LHKW	1M_MS	Tetrachlorethan	127-18-4	µg/L	0.001	31	31	0.007	0.011	0.017	0.017	0.016	
LHKW	1M_MS	Tetrachlormethan	56-23-5	µg/L	0.001	31	8	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	
LHKW	1M_MS	Trichlorethan	79-01-6	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.006	0.013	0.008	0.005	
Komplexbildner	28M_MS	EDTA	60-00-4	µg/L	0.5	1	1	1.08	1.08	1.08	1.32	1.02	
Suessstoffe	1M_MS	Acesulfam	33665-90-6	µg/L	0.002	31	31	0.235	0.322	0.468	0.410	0.345	Lebensmittelzusatzstoff
Suessstoffe	1M_MS	Saccharin	81-07-2	µg/L	0.002	31	31	0.013	0.027	0.058	0.026	0.034	Lebensmittelzusatzstoff
Suessstoffe	1M_MS	Sucralose	56038-13-2	µg/L	0.01	31	31	0.093	0.174	0.248	0.236	0.205	Lebensmittelzusatzstoff
Roentgenkontrastmittel	1M_MS	Iomeprol	78649-41-9	µg/L	0.05	31	31	0.098	0.227	0.474	0.298	-	Pharmazeutika
Roentgenkontrastmittel	1M_MS	Iopamidol	60166-93-0	µg/L	0.05	31	27	0.000	0.159	0.422	0.302	-	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Aliskiren	173334-57-1	µg/L	0.003	31	31	0.005	0.010	0.026	0.015	0.012	
Arzneimittel	1M_MS	Carbamazepin	298-46-4	µg/L	0.001	31	31	0.006	0.010	0.014	0.012	0.013	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Clarithromycin	81103-11-9	µg/L	0.005	31	1	0.000	0.003	0.005	0.004	0.004	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Diclofenac	15307-79-6	µg/L	0.001	31	31	0.010	0.021	0.034	0.027	0.032	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Gabapentin	60142-96-3	µg/L	0.005	31	31	0.028	0.047	0.074	0.063	0.057	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Hydrochlorothiazid	58-93-5	µg/L	0.001	31	31	0.007	0.012	0.022	0.015	0.021	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Iopromid	73334-07-3	µg/L	0.05	31	31	0.066	0.133	0.206	0.162	0.153	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Lamotrigin	84057-84-1	µg/L	0.001	31	31	0.016	0.030	0.045	0.034	0.039	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Levetiracetam	102767-28-2	µg/L	0.005	31	31	0.007	0.012	0.018	0.018	0.009	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Metformin	657-24-9	µg/L	0.005	31	31	0.203	0.307	0.406	0.338	0.294	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Metadon	76-99-3	µg/L	0.0005	31	31	0.001	0.003	0.005	0.009	0.003	Droge
Arzneimittel	1M_MS	Metoprolol	37350-58-6	µg/L	0.0005	31	31	0.005	0.008	0.012	0.010	0.011	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Sotalol	3930-20-9	µg/L	0.001	31	29	0.000	0.002	0.003	0.003	0.008	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Sulfamethoxazol	723-46-6	µg/L	0.001	31	31	0.007	0.011	0.015	0.014	0.014	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Valsartan	137862-53-4	µg/L	0.003	31	31	0.022	0.036	0.055	0.045	0.041	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Venlafaxin	93413-69-5	µg/L	0.0005	31	31	0.006	0.012	0.029	0.016	0.012	Pharmazeutika
Rauschgifte	1M_MS	3,4-Methylenedioxy-N-methylamphetamin	42542-10-9	µg/L	0.001	31	14	0.000	0.001	0.004	0.003	0.002	
Rauschgifte	1M_MS	Kokain	50-36-2	µg/L	0.001	31	7	0.000	0.001	0.004	0.001	0.001	Droge
Einzelstoffe	1M_MS	2-((Dimethylamino)methyl)benzonitril	53369-76-9	µg/L	0.05	31	18	0.000	0.072	0.170	0.161	0.118	
Einzelstoffe	1M_MS	2-Naphthalinsulfonsäure	120-18-3	µg/L	0.01	31	26	0.000	0.016	0.040	0.023	0.023	Industriechemikalie
Einzelstoffe	1M_MS	Benzotriazol	95-14-7	µg/L	0.005	31	31	0.141	0.210	0.659	0.231	0.224	Korrosionsschutzmittel
Einzelstoffe	1M_MS	Coffein	58-08-2	µg/L	0.015	31	31	0.022	0.071	0.195	0.049	0.048	Tracer
Einzelstoffe	1M14_MS	Galaxolid	1222-05-5	µg/L	0.01	2	2	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018	Personal Care Product
Einzelstoffe	1M_MS	Summe 4-Methylbenzotriazol und 5-Methylbenzotriazol	29385-43-1	µg/L	0.002	31	31	0.062	0.097	0.129	0.103	0.103	Korrosionsschutzmittel
Einzelstoffe	1M_MS	Toluol-4-sulfonsäure	104-15-4	µg/L	0.01	31	19	0.000	0.019	0.118	0.012	0.029	
Pestizide	1M_MS	Atrazin	1912-24-9	µg/L	0.002	31	14	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Carbendazim	10605-21-7	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.003	0.006	0.005	0.004	Biozid
Pestizide	1M_MS	Chlortoluron	15545-48-9	µg/L	0.0005	31	31	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003	Pestizid
Pestizide	1M_MS	DEET	134-62-3	µg/L	0.0005	31	31	0.006	0.010	0.020	0.009	0.013	Biozid
Pestizide	1M_MS	Dimethenamid	87674-68-8	µg/L	0.0005	31	23	0.000	0.002	0.007	0.000	0.001	Pestizid
Pestizide	E28_MS	Glyphosat	1071-83-6	µg/L	0.01	1	1	0.056	0.056	0.056	0.013	-	
Pestizide	1M_MS	Isoproturon	34123-59-6	µg/L	0.0005	31	27	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	Pestizid
Pestizide	1M_MS	MCPA	94-74-6	µg/L	0.001	31	31	0.002	0.005	0.025	0.002	0.003	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Mecoprop	7085-19-0	µg/L	0.0005	31	31	0.002	0.006	0.015	0.009	0.010	Pestizid

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	MSR-MW des Monats	MaxWert	MSR-MW des Vormonats	MSR-MW des Vorjahres	Beschreibung
Pestizide	1M_MS	Metaxyl	57837-19-1	µg/L	0.002	31	10	0.000	0.002	0.005	0.003	0.003	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Metamitron	41394-05-2	µg/L	0.005	31	9	0.000	0.007	0.079	0.003	0.013	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Metolachlor	51218-45-2	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.008	0.018	0.004	0.006	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Summe Terbutryn und Prometryn	KEINE NUMMER MOEGlich	µg/L	0.001	31	12	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
Pestizide	1M_MS	Terbuthylazin	5915-41-3	µg/L	0.001	31	20	0.000	0.002	0.004	0.001	0.003	
Metabolite	1M_MS	4-Trifluormethylphenol	402-45-9	µg/L	0.001	31	31	0.013	0.033	0.080	0.036	0.028	Pharmazeutika
Metabolite	E28_MS	AMPA	1066-51-9	µg/L	0.01	1	1	0.042	0.042	0.042	0.031	-	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Azoxystrobinsäure	1185255-09-7	µg/L	0.003	31	1	0.000	0.002	0.003	0.002	0.002	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Benzoylcegonin	519-09-5	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	Droge
Metabolite	1M_MS	Chlorthalonil-TP(R 417888)	1418095-02-9	µg/L	0.01	31	31	0.010	0.014	0.026	-	-	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Desaminometamitron	36993-94-9	µg/L	0.001	31	31	0.001	0.005	0.014	0.002	0.002	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Desethyltrazin	6190-65-4	µg/L	0.003	31	14	0.000	0.002	0.004	0.004	0.003	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Ethylbenzoylcegonin	529-38-4	µg/L	0.001	31	1	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	Droge
Metabolite	1M_MS	Metolachlor-morpholinon	120375-14-6	µg/L	0.002	31	9	0.000	0.002	0.005	0.002	0.004	Pestizid
Metabolite	1M_MS	N,N-Didesmethylvenlafaxin	93413-77-5	µg/L	0.005	31	12	0.000	0.008	0.053	0.003	0.007	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	83-15-8	µg/L	0.003	31	31	0.046	0.064	0.085	0.080	0.075	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	N-Desmethylvenlafaxin	149289-30-5	µg/L	0.001	31	31	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	N,O-Didesmethylvenlafaxin	135308-74-6	µg/L	0.002	31	31	0.002	0.004	0.006	0.006	0.005	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	Oxypurinol	2465-59-0	µg/L	0.02	31	31	0.053	0.095	0.142	0.123	0.123	Pharmametabolit
Metabolite	1M_MS	Valsartansäure	164265-78-5	µg/L	0.005	31	31	0.026	0.051	0.075	0.070	0.075	Pharmazeutika

Befunde mit automatischer Auswertung

Suessstoffe	1M_MS	Acesulfam	33665-90-6	µg/L	0.005	31	31	0.242	0.346	0.487	0.435	0.298	Lebensmittelzusatzstoff
Suessstoffe	1M_MS	Cyclohexylsulfaminsäure	100-88-9	µg/L	0.005	31	31	0.031	0.062	0.161	0.051	0.052	Lebensmittelzusatzstoff
Suessstoffe	1M_MS	Saccharin	81-07-2	µg/L	0.01	31	31	0.013	0.026	0.055	0.025	0.045	Lebensmittelzusatzstoff
Suessstoffe	1M_MS	Sucralose	56038-13-2	µg/L	0.01	31	31	0.091	0.165	0.246	0.234	0.197	Lebensmittelzusatzstoff
Roentgenkontrastmittel	1M_MS	Iohexol	66108-95-0	µg/L	0.05	31	2	0.000	0.027	0.064	0.027	0.034	Pharmazeutika
Roentgenkontrastmittel	1M_MS	Iomeprol	78649-41-9	µg/L	0.05	31	31	0.100	0.224	0.454	0.299	-	Pharmazeutika
Roentgenkontrastmittel	1M_MS	Iopamidol	60166-93-0	µg/L	0.05	31	30	0.000	0.188	0.421	0.221	-	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Aliskiren	173334-57-1	µg/L	0.01	31	24	0.000	0.012	0.025	0.018	0.012	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Candesartan	139481-59-7	µg/L	0.005	31	31	0.016	0.022	0.030	0.025	0.018	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Carbamazepin	298-46-4	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.006	0.010	0.008	0.014	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Cetirizin	83881-52-1	µg/L	0.005	31	31	0.007	0.010	0.012	0.013	-	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Clarithromycin	81103-11-9	µg/L	0.005	31	1	0.000	0.003	0.006	0.003	0.004	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Diclofenac	15307-79-6	µg/L	0.003	31	31	0.006	0.018	0.034	0.025	0.032	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Gabapentin	60142-96-3	µg/L	0.01	31	31	0.031	0.043	0.062	0.052	0.056	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Gabapentin-lactam	64744-50-9	µg/L	0.01	31	31	0.013	0.015	0.018	0.018	0.010	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Hydrochlorothiazid	58-93-5	µg/L	0.005	31	31	0.007	0.014	0.027	0.016	0.020	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Iopromid	73334-07-3	µg/L	0.15	31	28	0.000	0.202	0.327	0.239	0.165	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Irbesartan	138402-11-6	µg/L	0.01	31	23	0.000	0.011	0.020	0.018	0.019	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Lamotrigin	84057-84-1	µg/L	0.003	31	31	0.017	0.030	0.041	0.039	0.038	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Lidocain	137-58-6	µg/L	0.003	31	2	0.000	0.002	0.007	0.002	0.005	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Mefenaminsäure	61-68-7	µg/L	0.01	31	1	0.000	0.005	0.010	0.005	0.025	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Metformin	657-24-9	µg/L	0.005	31	31	0.222	0.316	0.465	0.373	0.293	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Methadon	76-99-3	µg/L	0.003	31	12	0.000	0.003	0.006	0.009	0.004	Droge
Arzneimittel	1M_MS	Metoprolol	37350-58-6	µg/L	0.001	31	31	0.003	0.006	0.011	0.009	0.010	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Olmesartan	144689-24-7	µg/L	0.01	31	31	0.010	0.014	0.020	0.018	0.019	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Paracetamol	103-90-2	µg/L	0.01	31	13	0.000	0.014	0.071	0.011	0.014	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Pregabalin	148553-50-8	µg/L	0.01	31	30	0.000	0.017	0.029	0.020	0.013	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Sitagliptin	486460-32-6	µg/L	0.01	31	31	0.011	0.024	0.033	0.030	0.026	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Sulfamethoxazol	723-46-6	µg/L	0.005	31	31	0.006	0.011	0.015	0.013	0.012	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Telmisartan	144701-48-4	µg/L	0.01	31	1	0.000	0.005	0.010	0.006	0.008	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Tramadol	27203-92-5	µg/L	0.001	31	31	0.006	0.008	0.012	0.009	-	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Valsartan	137862-53-4	µg/L	0.005	31	31	0.022	0.037	0.056	0.045	0.034	Pharmazeutika
Arzneimittel	1M_MS	Venlafaxin	93413-69-5	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.010	0.028	0.015	0.012	Pharmazeutika
Einzelstoffe	1M_MS	1,1,3,3-Tetracarbonitrilpropen	32019-26-4	µg/L	0.01	31	6	0.000	0.008	0.030	0.010	0.027	

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Monats	MaxWert	IKSR-MW des Vormonats	IKSR-MW des Vorjahres	Beschreibung
Einzelstoffe	1M_MS	1-Butylpyrrolidin-2-on	3470-98-2	µg/L	0.01	31	27	0.000	0.028	0.110	0.021	-	Industriechemikalie
Einzelstoffe	1M_MS	2-Naphthalinsulfonsäure	120-18-3	µg/L	0.01	31	23	0.000	0.013	0.032	0.019	0.023	Industriechemikalie
Einzelstoffe	1M_MS	2-Phenyl-2-(2-piperidinyl)acetamid	19395-39-2	µg/L	0.01	31	8	0.000	0.008	0.023	0.005	0.005	
Einzelstoffe	1M_MS	7-Diethylamino-4-methylcoumarin	91-44-1	µg/L	0.001	31	1	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	
Einzelstoffe	1M_MS	Benzotriazol	95-14-7	µg/L	0.01	31	31	0.124	0.195	0.599	0.216	0.217	Korrosionsschutzmittel
Einzelstoffe	1M_MS	Coffein	58-08-2	µg/L	0.025	31	23	0.000	0.055	0.195	0.038	0.040	Tracer
Einzelstoffe	1M_MS	Ethyltriphenylphosphoniumkation		µg/L	0.005	31	31	0.018	0.084	0.160	0.114	0.090	
Einzelstoffe	1M_MS	Summe 4-Methylbenzotriazol und 5-Methylbenzotriazol	29385-43-1	µg/L	0.01	31	31	0.083	0.124	0.167	0.125	0.101	Korrosionsschutzmittel
Einzelstoffe	1M_MS	Toluol-4-sulfonsäure	104-15-4	µg/L	0.01	31	16	0.000	0.021	0.146	0.007	0.025	
Einzelstoffe	1M_MS	Tributylphosphinoxid	814-29-9	µg/L	0.005	31	1	0.000	0.003	0.005	0.003	0.008	
Einzelstoffe	1M_MS	Triphenylphosphinoxid	791-28-6	µg/L	0.01	31	17	0.000	0.011	0.033	0.010	0.043	
Pestizide	1M_MS	Carbendazim	10605-21-7	µg/L	0.001	31	5	0.000	0.001	0.003	0.002	0.005	Biozid
Pestizide	1M_MS	Chlortoluron	15545-48-9	µg/L	0.001	31	3	0.000	0.001	0.003	0.001	0.004	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Cyprodinil	121552-61-2	µg/L	0.005	31	1	0.000	0.003	0.008	0.003	0.005	Pestizid
Pestizide	1M_MS	DEET	134-62-3	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.009	0.020	0.007	0.014	Biozid
Pestizide	1M_MS	Desphenylchloridazon	6339-19-1	µg/L	0.025	31	1	0.000	0.013	0.029	0.013	0.014	
Pestizide	1M_MS	Dimethenamid	87674-68-8	µg/L	0.001	31	5	0.000	0.001	0.006	0.001	0.001	Pestizid
Pestizide	1M_MS	MCPA	94-74-6	µg/L	0.003	31	31	0.004	0.007	0.027	0.002	0.003	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Mecoprop	7085-19-0	µg/L	0.002	31	29	0.000	0.005	0.015	0.006	0.010	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Metamitron	41394-05-2	µg/L	0.015	31	2	0.000	0.011	0.087	0.008	0.013	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Methyldesphenylchloridazon	17254-80-7	µg/L	0.005	31	3	0.000	0.003	0.011	0.003	0.006	
Pestizide	1M_MS	Metolachlor	51218-45-2	µg/L	0.003	31	30	0.000	0.007	0.017	0.002	0.007	Pestizid
Pestizide	1M_MS	Terbuthylazin	5915-41-3	µg/L	0.005	31	2	0.000	0.003	0.008	0.003	0.004	
Metabolite	1M_MS	4-Formylaminoantipyrin	1672-58-8	µg/L	0.01	31	31	0.027	0.045	0.064	0.057	0.062	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	4-Trifluormethylphenol	402-45-9	µg/L	0.005	31	31	0.010	0.028	0.072	0.029	0.029	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	Atenololsäure	56392-14-4	µg/L	0.005	31	31	0.019	0.027	0.040	0.036	0.029	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	Azoxystrobinsäure	1185255-09-7	µg/L	0.003	31	1	0.000	0.002	0.005	0.002	0.002	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	58955-93-4	µg/L	0.005	31	31	0.010	0.022	0.030	0.030	0.025	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	Desaminometamitron	36993-94-9	µg/L	0.002	31	4	0.000	0.001	0.005	0.001	0.003	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Metolachlor-ESA	171118-09-5	µg/L	0.005	31	30	0.000	0.009	0.021	0.009	0.011	Pestizid
Metabolite	1M_MS	Metolachlor-OXA	152019-73-3	µg/L	0.005	31	24	0.000	0.006	0.011	0.004	0.010	Pestizid
Metabolite	1M_MS	O-Desmethylvenlafaxin	93413-62-8	µg/L	0.001	31	31	0.005	0.010	0.018	0.013	-	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	N,N-Didesmethylvenlafaxin	93413-77-5	µg/L	0.01	31	11	0.000	0.010	0.050	0.005	0.007	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	83-15-8	µg/L	0.01	31	31	0.047	0.066	0.089	0.081	0.075	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	N,O-Didesmethylvenlafaxin	135308-74-6	µg/L	0.005	31	6	0.000	0.003	0.007	0.004	0.006	Pharmazeutika
Metabolite	1M_MS	Oxypurinol	2465-59-0	µg/L	0.02	31	31	0.054	0.096	0.149	0.125	0.111	Pharmametabolit
Metabolite	1M_MS	Valsartansäure	164265-78-5	µg/L	0.01	31	31	0.027	0.053	0.080	0.071	0.080	Pharmazeutika