



						Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):	1141	m³/s
						prov. min	427	m³/s
						prov. max	3021	m³/s
						prov. φ Vorjahr (2015, Rheinhalle):	956	m³/s
Temperatur	K	°C	5.0	23.2				
pH	K		7.83	8.31				
Sauerstoff	K	mg/l	7.6	13.7				
Leitfähigkeit	K	µS/cm	298	437				

Erläuterungen: (Bezeichnung der Muster gemäss IKSR-Konvention)

- K: Tagesmittelwerte
 1M: Tagesmischprobe
 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
 Max: Maximum
 IKSR-MW: Mittelwert bei <BG wird 1/2 BG als Ersatzwert verrechnet

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Jahres 2016	MaxWert	IKSR-MW des Jahres 2015	Beschreibung
ALLG_PARAMETER	14M_MK	Leitfähigkeit_25°C_berechnet		µS/cm_25°C	1	26	26	335.2	379.3	427.8	380.4	
ALLG_PARAMETER	1M14_MS	SAK-254		1/m	0.03	26	26	3.377	4.557	8.739	3.913	
ALLG_PARAMETER	1M14_MS	SAK-436		1/m	0.03	26	25	<BG	0.228	0.552	0.234	
SUMMENPARAMETER	14M_MK	DOC	64-85-7	mg/L	0.1	26	26	1.68	2.07	2.88	1.93	
SUMMENPARAMETER	E14_MS	DOC	64-85-7	mg/L	0.1	26	26	1.57	1.86	2.89	1.74	
SUMMENPARAMETER	14M_MK	GUS		mg/L	0.1	26	26	1.8	11.5	42.0	15.3	
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Phosphor(gesamt)		mg/L	0.003	26	26	0.008	0.030	0.073	0.033	
SUMMENPARAMETER	14M_MK	Stickstoff(gesamt)		mg/L	0.45	26	26	1.02	1.44	2.04	1.34	
SUMMENPARAMETER	14M_MK	TOC		mg/L	0.1	26	26	1.90	2.70	3.81	2.54	
HAERTE	14M_MK	Alkalinität(pH=4.5)		mMol_H+/L	0.05	26	26	2.50	2.87	3.17	2.79	
HAERTE	14M_MK	Gesamthaerte(ber)		GRAD_dH	0.5	26	26	8.09	9.26	10.29	9.14	
HAERTE	14M_MK	Gesamthärte		GRAD_dH	0.5	26	26	8.19	9.33	10.25	9.22	
HAERTE	14M_MK	Karbonathärte		GRAD_dH	0.25	26	26	7.11	8.17	9.04	7.96	
ANIONEN	14M_MK	Bromid	24959-67-9	mg/L	0.01	26	26	0.025	0.082	0.173	0.066	
ANIONEN	14M_MK	Chlorid	16887-00-6	mg/L	1.5	26	26	7.6	11.6	14.9	12.5	
ANIONEN	14M_MK	Fluorid	16984-48-8	mg/L	0.03	26	26	0.073	0.082	0.091	0.081	
ANIONEN	E14_MK	Kieselsäure frei (Si)		mg/L	0.1	26	26	0.87	1.33	1.80	1.26	
ANIONEN	14M_MK	Nitrat(N)	14797-55-8	mg/L	0.06	26	26	0.943	1.291	1.775	1.184	
ANIONEN	E14_MS	Nitrit(N)	14797-65-0	mg/L	0.004	26	26	0.007	0.011	0.017	0.012	
ANIONEN	E14_MS	o-Phosphat(DRP)	14265-44-2	mg/L	0.003	26	26	0.003	0.014	0.032	0.013	
ANIONEN	14M_MK	Sulfat	14808-79-8	mg/L	2.5	26	26	21.8	24.6	28.3	25.6	
KATIONEN	E14_MS	Ammonium(N)	14798-03-9	mg/L	0.01	26	26	0.018	0.037	0.061	0.043	
KATIONEN	14M_MK	Calcium(gesamt)	7440-70-2	mg/L	7	26	26	46.3	53.8	60.1	52.9	
KATIONEN	14M_MK	Kalium(gesamt)	7440-09-7	mg/L	0.5	26	26	1.46	1.76	2.09	1.74	
KATIONEN	14M_MK	Magnesium(gesamt)	7439-95-4	mg/L	1	26	26	7.0	7.5	8.3	7.5	
KATIONEN	14M_MK	Natrium(gesamt)	7440-23-5	mg/L	2	26	26	5.9	8.7	11.5	9.2	
IONENBILANZ	14M_MK	Anionensumme		meq/L	0.05	26	26	3.43	3.86	4.31	3.82	
IONENBILANZ	14M_MK	Kationensumme		meq/L	0.05	26	26	3.27	3.73	4.17	3.70	

Gruppe	Muster	Komponente*	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Jahres 2016	MaxWert	IKSR-MW des Jahres 2015	Beschreibung
METALLE	E28_MK	Arsen(gelöst)	7440-38-2	µg/L	0.5	13	13	0.62	0.83	0.94	0.74	
METALLE	14M_MK	Arsen(gesamt)	7440-38-2	µg/L	0.5	26	26	0.60	0.83	1.00	0.79	
METALLE	E28_MK	Blei(gelöst)	7439-92-1	µg/L	0.1	13	1	<BG	0.06	0.13	0.06	
METALLE	14M_MK	Blei(gesamt)	7439-92-1	µg/L	0.1	26	23	<BG	0.29	0.70	0.31	
ELEMENTE	E28_MK	Bor(gelöst)	7440-42-8	µg/L	10	13	13	12.0	14.9	18.0	14.8	
METALLE	E28_MK	Chrom(gelöst)	7440-47-3	µg/L	0.2	13	8	<BG	0.19	0.39	0.17	
METALLE	14M_MK	Chrom(gesamt)	7440-47-3	µg/L	0.2	26	24	<BG	0.26	0.42	0.22	
METALLE	E28_MK	Kupfer(gelöst)	7440-50-8	µg/L	0.5	13	13	0.66	0.93	1.60	0.77	
METALLE	14M_MK	Kupfer(gesamt)	7440-50-8	µg/L	0.5	26	26	0.71	1.16	1.80	1.08	
METALLE	E28_MK	Nickel(gelöst)	7440-02-0	µg/L	0.5	13	11	<BG	0.52	0.64	0.27	
METALLE	14M_MK	Nickel(gesamt)	7440-02-0	µg/L	0.5	26	23	<BG	0.62	1.10	0.46	
METALLE	14M_MK	Quecksilber(gesamt)	7439-97-6	µg/L	0.005	26	1	<BG	0.0026	0.0061	0.0025	
METALLE	E28_MK	Zink(gelöst)	7440-66-6	µg/L	1	13	2	<BG	0.7	1.9	0.5	
METALLE	14M_MK	Zink(gesamt)	7440-66-6	µg/L	1	26	21	<BG	1.6	3.6	1.6	
NUKLIDE	7M_PMS	Tritium	15086-10-9	Bq/L	0.5	51	29	<BG	3.214	17.800	5.9 (1M)	
LHKW	1M_MS	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	µg/L	0.001	366	284	<BG	0.003	0.011	0.002	
LHKW	1M_MS	Bromdichlormethan	75-27-4	µg/L	0.04	366	1	<BG	0.020	0.005	0.020	
LHKW	1M_MS	Bromoform	75-25-2	µg/L	0.01	366	163	<BG	0.008	0.018	0.007	
LHKW	1M_MS	Chloroform	67-66-3	µg/L	0.02	366	335	<BG	0.029	0.053	0.027	
LHKW	1M_MS	Dichlormethan	75-09-2	µg/L	0.04	366	158	<BG	0.052	0.280	0.035	
LHKW	1M14_MS	Diglyme	111-96-6	µg/L		26	8	<BG	0.033	0.240	-	
LHKW	1M_MS	Dioxan	123-91-1	µg/L		366	6	<BG	0.203	0.470	-	
LHKW	1M_MS	Hexachlorethan	67-72-1	µg/L	0.0004	366	78	<BG	0.0003	0.0060	0.0003	
LHKW	1M_MS	Tetrachlorethen	127-18-4	µg/L	0.001	366	366	0.007	0.017	0.110	0.017	
LHKW	1M_MS	Tetrachlormethan	56-23-5	µg/L	0.001	366	268	<BG	0.003	0.014	0.001	
LHKW	1M_MS	trans-1,2-Dichlorethen	156-60-5	µg/L	0.08	366	1	<BG	0.040	0.026	0.040	
LHKW	1M_MS	Trichlorethen	79-01-6	µg/L	0.001	366	344	<BG	0.003	0.013	0.003	
LHKW	1M_MS	Summe_Halogenierte		µg/L	0.25	366	366	0.008	0.099	0.375	0.071	
KOMPLEXBILDNER	28M_MS	EDTA	60-00-4	µg/L	0.5	13	13	0.601	0.942	1.509	1.017	Komplexbildner
KOMPLEXBILDNER	28M_MS	NTA	139-13-9	µg/L	0.5	13	8	<BG	0.272	0.528	0.339	Komplexbildner
SUESSSTOFFE	1M_MS	Acesulfam	55589-62-3	µg/L	0.003	364	364	0.220	0.440	0.881	0.519	Süsstoff
SUESSSTOFFE	1M_MS	Sucralose	56038-13-2	µg/L	0.01	364	362	<BG	0.152	0.310	0.154	Süsstoff
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Atenolol	29122-68-7	µg/L	0.01	364	7	<BG	0.005	0.015	0.005	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbamazepin	298-46-4	µg/L	0.001	364	364	0.007	0.022	0.042	0.025	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Clarithromycin	81103-11-9	µg/L	0.001	364	362	<BG	0.004	0.011	0.005	Antibiotika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diclofenac	15307-86-5	µg/L	0.005	364	364	0.011	0.038	0.085	0.037	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Gabapentin	60142-96-3	µg/L	0.01	364	364	0.024	0.056	0.120	0.060	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Hydrochlorothiazid	58-93-5	µg/L	0.01	364	354	<BG	0.024	0.065	0.022	Diuretika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Iopromid	73334-07-3	µg/L	0.15	364	154	<BG	0.130	0.370	0.104	Röntgenkontrastmittel
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Lamotrigin	84057-84-1	µg/L	0.005	364	364	0.011	0.031	0.069	0.032	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Levetiracetam	102767-28-2	µg/L	0.02	364	175	<BG	0.010	0.077	0.011	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metformin	657-24-9	µg/L	0.005	364	364	0.140	0.265	0.700	0.272	Antidiabetikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metoprolol	37350-58-6	µg/L	0.001	364	364	0.004	0.011	0.024	0.012	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sulfamethoxazol	723-46-6	µg/L	0.01	364	304	<BG	0.014	0.030	0.015	Antibiotika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Tizanidin	51322-75-9	µg/L	0.001	364	5	<BG	0.001	0.002	0.002	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Valsartan	137862-53-4	µg/L	0.005	364	364	0.014	0.045	0.095	0.038	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Venlafaxin	93413-69-5	µg/L	0.001	364	362	<BG	0.011	0.039	0.010	Antidepressivum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Paracetamol	103-90-2	µg/L	0.01	8	8	0.088	0.148	0.233	0.110	Analgeticum
EINZELSTOFFE	1M14_MS	2-Chloranilin	95-51-2	µg/L	0.02	26	1	<BG	0.011	0.025	0.010	
EINZELSTOFFE	1M_MS	2-Naphthalinsulfonsäure	120-18-3	µg/L	0.005	364	306	<BG	0.021	0.140	0.012	

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Jahres 2016	MaxWert	IKSR-MW des Jahres 2015	Beschreibung
EINZELSTOFFE	E14_MS	4-N-OCTYLPHENOL		µg/L		26	1	<BG	0.005	0.002	-	
EINZELSTOFFE	E14_MS	4-NONYLPHENOL(TECHN)		µg/L		26	18	<BG	0.025	0.042	-	
EINZELSTOFFE	E14_MS	4-TERT-OCTYLPHENOL		µg/L		26	3	<BG	0.005	0.008	0.005	
EINZELSTOFFE	1M_MS	Summe_4-Methyl-_u_5-Methyl-Benzotriazol		µg/L		364	364	0.046	0.093	0.160	0.111	Korrosionsschutzmittel
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Summe 2,4 und 2,6-Dimethylanilin		µg/L		26	2	<BG	0.026	0.014	0.050	
EINZELSTOFFE	1M_MS	Benzotriazol	95-14-7	µg/L	0.01	364	364	0.110	0.210	0.430	0.222	Korrosionsschutzmittel
EINZELSTOFFE	E14_MS	Bisphenol-A	80-05-7	µg/L	0.01	26	21	<BG	0.013	0.033	0.006	
EINZELSTOFFE	1M_MS	Coffein	58-08-2	µg/L	0.02	364	318	<BG	0.058	0.240	0.051	Stimulanz
EINZELSTOFFE	1M_MS	N-(Chlormethyl)-Triethylammoniumchlorid	26157-53-9	µg/L		45	41	<BG	0.153	0.320	-	
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Galaxolid	1222-05-5	µg/L	0.01	26	26	0.008	0.019	0.034	0.020	Duftstoff
EINZELSTOFFE	1M_MS	MTBE	1634-04-4	µg/L		366	111	<BG	0.074	0.920	-	
EINZELSTOFFE	1M_MS	Summe Iomeprol und Iopamidol		µg/L		364	339	<BG	0.331	0.882	0.302	
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Surfynol-104	126-86-3	µg/L		26	22	<BG	0.033	0.076	-	Industriechemikalie
EINZELSTOFFE	1M_MS	Tetrahydrofuran	109-99-9	µg/L		366	50	<BG	0.138	0.940	-	
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Tonalid	21145-77-7	µg/L	0.01	26	12	<BG	0.005	0.009	0.005	Duftstoff
PERFLUORIERTES TENSIDE	E28_MS	Perfluorhexansäure_PFHA		µg/L	0.005	13	2	<BG	0.003	0.008	0.003	
PERFLUORIERTES TENSIDE	E28_MS	Perfluoroctansulfonsäure_PFOS	1763-23-1	µg/L	0.005	13	1	<BG	0.003	0.011	0.004	
PERFLUORIERTES TENSIDE	E28_MS	Perfluorpentansäure_PFPEA	376-73-8	µg/L	0.005	13	3	<BG	0.004	0.009	0.003	
PESTIZIDE	1M_MS	Atrazin	1912-24-9	µg/L	0.005	364	1	<BG	0.003	0.006	0.003	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Carbendazim	10605-21-7	µg/L	0.001	364	363	<BG	0.006	0.021	0.007	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	Chlortoluron	15545-48-9	µg/L	0.001	364	142	<BG	0.003	0.061	0.002	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Cyproconazol	94361-06-5	µg/L	0.005	364	8	<BG	0.003	0.009	0.003	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	Cyprosulfamid	221667-31-8	µg/L		12	12	0.115	0.747	1.540	0.213	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	DEET	134-62-3	µg/L	0.001	364	364	0.004	0.014	0.059	0.014	Repellent
PESTIZIDE	1M_MS	Dimethenamid	87674-68-8	µg/L	0.001	364	118	<BG	0.001	0.010	0.001	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Isoproturon	34123-59-6	µg/L	0.001	364	251	<BG	0.002	0.023	0.003	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	MCPA	94-74-6	µg/L	0.005	364	106	<BG	0.005	0.060	0.004	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Mecoprop	93-65-2	µg/L	0.005	364	349	<BG	0.009	0.091	0.010	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Metamitron	41394-05-2	µg/L	0.02	364	4	<BG	0.013	0.130	0.015	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Metolachlor	51218-45-2	µg/L	0.001	364	318	<BG	0.008	0.067	0.007	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	Summe Terbutryn und Prometryn		µg/L	0.002	364	22	<BG	0.001	0.007	0.002	
PESTIZIDE	1M_MS	Terbutylazin	5915-41-3	µg/L	0.003	364	183	<BG	0.005	0.075	0.004	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	4-Trifluormethylphenol	402-45-9	µg/L		310	299	<BG	0.075	0.670	0.049	
METABOLITE	1M_MS	Azoxystrobinsäure	1185255-09-7	µg/L	0.001	364	296	<BG	0.002	0.009	0.001	
METABOLITE	1M_MS	Desamino-metamitron		µg/L	0.002	364	186	<BG	0.004	0.062	0.004	
METABOLITE	1M_MS	Desethylatrazin	6190-65-4	µg/L	0.005	364	14	<BG	0.003	0.006	0.003	Ex-Herbizid
METABOLITE	1M_MS	Metolachlor-morpholinon	120375-14-6	µg/L	0.001	364	76	<BG	0.006	0.085	0.005	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	N,N-Didesvenlafaxin	93413-77-5	µg/L	0.01	364	109	<BG	0.017	0.175	0.036	Antidepressivum
METABOLITE	1M_MS	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	83-15-8	µg/L	0.005	364	364	0.047	0.092	0.199	0.103	
METABOLITE	1M_MS	N-Desvenlafaxin	149289-30-5	µg/L	0.005	364	1	<BG	0.004	0.680	0.003	Antidepressivum
METABOLITE	1M_MS	O,N-Didesvenlafaxin		µg/L	0.005	364	142	<BG	0.004	0.011	0.004	
METABOLITE	1M_MS	Valsartansäure	164265-78-5	µg/L	0.01	364	364	0.014	0.058	0.130	0.068	Blutdrucksenker

Befunde mit automatischer Auswertung

SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Acesulfam	55589-62-3	µg/L	0.005	364	362	<BG	0.466	0.900	0.601	Süßstoff
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Cyclohexylsulfamidsäure	100-88-9	µg/L	0.01	312	311	<BG	0.063	0.370	0.039	Süßstoff
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Saccharin	81-07-2	µg/L	0.01	364	362	<BG	0.038	0.310	0.036	Süßstoff
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ_Sucralose	56038-13-2	µg/L	0.01	364	355	<BG	0.157	0.550	0.158	Süßstoff
ROENTGENKONTRAST	1M_MS	SQ_Iohexol	66108-95-0	µg/L	0.05	364	73	<BG	0.033	0.087	0.034	Röntgenkontrastmittel
ROENTGENKONTRAST	1M_MS	SQ_Summe Iomeprol und Iopamidol		µg/L	0.15	364	180	<BG	0.147	0.460	0.128	Röntgenkontrastmittel

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Jahres 2016	MaxWert	IKSR-MW des Jahres 2015	Beschreibung
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Amisulprid	71675-85-9	µg/L	0.01	364	5	<BG	0.005	0.011	0.005	Neuroleptika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Atenolol	29122-68-7	µg/L	0.01	364	2	<BG	0.005	0.019	0.005	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Candesartan	139481-59-7	µg/L	0.01	364	269	<BG	0.013	0.034	0.015	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Carbamazepin	298-46-4	µg/L	0.005	364	364	0.001	0.021	0.058	0.025	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Clarithromycin	81103-11-9	µg/L	0.005	361	121	<BG	0.004	0.014	0.004	Antibiotika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Diclofenac	15307-86-5	µg/L	0.005	364	364	0.006	0.046	0.120	0.041	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Fluoxetin	54910-89-3	µg/L	0.01	357	2	<BG	0.005	0.011	0.005	Antidepressivum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Gabapentin	60142-96-3	µg/L	0.01	364	364	0.028	0.064	0.126	0.055	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Hydrochlorothiazid	58-93-5	µg/L	0.01	364	319	<BG	0.024	0.066	0.022	Diuretika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Indomethacin	53-86-1	µg/L	0.01	364	5	<BG	0.005	0.028	0.005	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Iopromid	73334-07-3	µg/L	0.15	364	114	<BG	0.122	0.519	0.102	Röntgenkontrastmittel
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Irbesartan	138402-11-6	µg/L	0.01	364	325	<BG	0.019	0.047	0.021	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Ketoprofen	22071-15-4	µg/L	0.02	88	2	<BG	0.014	0.090	0.013	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Lamotrigin	84057-84-1	µg/L	0.01	363	363	0.014	0.040	0.380	0.029	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Levetiracetam	102767-28-2	µg/L	0.02	364	25	<BG	0.011	0.085	0.019	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Lidocain	137-58-6	µg/L	0.005	364	18	<BG	0.005	0.014	0.005	Anästhetikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Losartan	114798-26-4	µg/L	0.01	364	15	<BG	0.005	0.015	0.006	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metformin	657-24-9	µg/L	0.005	364	364	0.020	0.301	0.680	0.308	Antidiabetikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Metoprolol	37350-58-6	µg/L	0.001	364	364	0.004	0.012	0.049	0.011	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Naproxen	22204-53-1	µg/L	0.02	357	11	<BG	0.019	0.860	0.014	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Oseltamivir	196618-13-0	µg/L	0.005	364	1	<BG	0.003	0.008	0.002	Antivireletika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Oxazepam	604-75-1	µg/L	0.01	293	19	<BG	0.005	0.015	0.006	Angstlöser
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Oxyprinolol	2465-59-0	µg/L	0.01	256	256	0.035	0.112	0.330	-	Harnsäure-Hemmer
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Paracetamol	103-90-2	µg/L	0.01	364	126	<BG	0.018	0.222	0.016	Analgeticum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Ranitidin	66357-35-5	µg/L	0.01	364	1	<BG	0.005	0.011	0.005	Verdauungstrakt
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Simvastatin	79902-63-9	µg/L	0.01	350	1	<BG	0.005	0.015	0.005	Cholesterinsenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sitagliptin	486460-32-6	µg/L	0.01	364	355	<BG	0.024	0.065	0.025	Antidiabetikum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sotalol	3930-20-9	µg/L	0.01	364	328	<BG	0.024	0.065	0.007	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Sulfamethoxazol	723-46-6	µg/L	0.01	364	322	<BG	0.015	0.033	0.028	Antibiotika
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Telmisartan	144701-48-4	µg/L	0.01	364	13	<BG	0.005	0.014	0.006	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Tizanidin	51322-75-9	µg/L	0.001	363	22	<BG	0.001	0.005	0.002	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Valsartan	137862-53-4	µg/L	0.005	364	364	0.019	0.051	0.101	0.037	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Venlafaxin	93413-69-5	µg/L	0.001	364	364	0.002	0.010	0.048	0.008	Antidepressivum
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ_Verapamil	152-11-4	µg/L	0.01	364	1	<BG	0.005	0.014	0.005	Blutdrucksenker
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_1,1,3,3-Tetracarbonitrilpropen	32019-26-4	µg/L	0.01	339	290	<BG	0.094	0.420	0.236	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_2-Naphthalinsulfonsäure	120-18-3	µg/L	0.005	364	363	<BG	0.033	0.270	0.016	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_4-Trifluormethyl-phenol	402-45-9	µg/L	0.01	331	315	<BG	0.075	0.370	0.043	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_4-Isopropylanilin	99-88-7	µg/L	0.01	364	4	<BG	0.005	0.047	0.006	Herbizid
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Sum_4-Methyl-_u_5-Methyl-Benzotriazol	29385-43-1	µg/L	0.01	364	364	0.048	0.100	0.190	0.120	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_AMPS	15214-89-8	µg/L	0.01	120	7	<BG	0.006	0.019	-	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Benzothiazol	95-16-9	µg/L	0.02	256	1	<BG	0.013	0.045	0.013	Additiv
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Benzotriazol	95-14-7	µg/L	0.01	364	364	0.160	0.328	0.720	0.256	Korrosionsschutzmittel
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Coffein	58-08-2	µg/L	0.02	364	361	<BG	0.077	0.247	0.055	Stimulanz
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Tetraglyme	143-24-8	µg/L	0.02	323	2	<BG	0.010	0.018	0.010	Industriechemikalie
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Triphenylphosphinoxid	791-28-6	µg/L	0.01	271	197	<BG	0.026	0.375	0.034	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_2,4-D	94-75-7	µg/L	0.01	364	10	<BG	0.003	0.009	0.003	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Bentazon	25057-89-0	µg/L	0.01	364	5	<BG	0.005	0.032	0.005	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Carbendazim	10605-21-7	µg/L	0.001	364	49	<BG	0.001	0.015	0.009	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Chlorotoluron	15545-48-9	µg/L	0.001	364	32	<BG	0.002	0.059	0.001	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Cyproconazol	94361-06-5	µg/L	0.005	364	9	<BG	0.003	0.014	0.003	Fungizid

Gruppe	Muster	Komponente*	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert	IKSR-MW des Jahres 2016	MaxWert	IKSR-MW des Jahres 2015	Beschreibung
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Deet	134-62-3	µg/L	0.001	364	364	0.001	0.011	0.059	0.014	Repellent
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Dimethenamid	87674-68-8	µg/L	0.001	364	13	<BG	0.001	0.006	0.002	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Diuron	330-54-1	µg/L	0.005	364	62	<BG	0.003	0.013	0.003	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Isoproturon	34123-59-6	µg/L	0.001	364	3	<BG	0.001	0.005	0.001	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_MCPA	94-74-6	µg/L	0.005	364	34	<BG	0.004	0.082	0.004	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Mecoprop	93-65-2	µg/L		364	356	<BG	0.011	0.092	0.013	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Metalaxyl	57837-19-1	µg/L	0.01	364	4	<BG	0.005	0.011	0.005	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Metamitron	41394-05-2	µg/L	0.02	364	9	<BG	0.014	0.280	0.015	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Metolachlor	51218-45-2	µg/L	0.005	364	237	<BG	0.008	0.079	0.008	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Propiconazol	60207-90-1	µg/L	0.01	364	1	<BG	0.005	0.016	0.005	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Terbuthylazin		µg/L		364	106	<BG	0.006	0.091	0.004	
METABOLITE	1M_MS	SQ_4-Formyl-aminoantipyrin	1672-58-8	µg/L	0.01	364	364	0.019	0.051	0.151	0.047	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Atenololsaeure	56392-14-4	µg/L	0.01	364	364	0.020	0.041	0.083	0.041	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Azoxystrobinsaeure	1185255-09-7	µg/L	0.001	362	321	<BG	0.003	0.015	0.002	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy	58955-93-4	µg/L	0.005	364	364	0.007	0.025	0.065	0.030	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Carbamazepin-10,11-epoxid	36507-30-9	µg/L		363	4	<BG	0.005	0.031	0.005	Antiepileptikum
METABOLITE	1M_MS	SQ_Desamino-metamitron		µg/L	0.002	364	13	<BG	0.001	0.026	0.003	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Desethylterbuthylazin	30125-63-4	µg/L		364	20	<BG	0.003	0.026	0.003	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Dimethachlor-ESA		µg/L	0.01	364	2	<BG	0.005	0.019	0.005	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Fenofibrinsaeure		µg/L	0.01	258	15	<BG	0.006	0.037	0.005	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Flufenacet-ESA	201668-32-8	µg/L	0.01	364	4	<BG	0.005	0.014	0.005	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metazachlor-ESA	172960-62-2	µg/L	0.01	364	39	<BG	0.006	0.038	0.006	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-ESA	171118-09-5	µg/L	0.005	364	355	<BG	0.021	0.088	0.012	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-Morpholinon	120375-14-6	µg/L	0.005	364	87	<BG	0.007	0.098	0.010	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-OXA	152019-73-3	µg/L	0.005	364	100	<BG	0.004	0.026	0.003	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_N,N-Didesvenlafaxin	93413-77-5	µg/L		364	106	<BG	0.014	0.220	0.023	Antidepressivum
METABOLITE	1M_MS	SQ_N-Acetyl-4-aminoantipyrin	83-15-8	µg/L	0.01	364	364	0.022	0.188	0.980	0.068	
METABOLITE	1M_MS	SQ_O,N-Didesvenlafaxin	135308-74-6	µg/L		364	354	<BG	0.010	0.022	0.009	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Propachlor-ESA	123732-85-4	µg/L	0.01	364	3	<BG	0.005	0.014	0.005	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe O-Desvenlafaxin und Tramadol		µg/L		364	364	0.012	0.030	0.078	0.035	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Pyrimidinol	2814-20-2	µg/L	0.01	364	1	<BG	0.005	0.010	0.005	Insektizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe Alachlor-OXA und Acetochlor-OXA		µg/L	0.01	343	23	<BG	0.006	0.026	0.006	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Valsartansaeure	164265-78-5	µg/L	0.01	364	356	<BG	0.069	0.550	0.063	Blutdrucksenker