



Temperatur	°C	Minimum	Maximum	Ablfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):	921	m ³ /s
pH		2.3	24.0	prov. min	403	m ³ /s
Sauerstoff	mg/l	7.81	8.27	prov. max	2066	m ³ /s
Leitfähigkeit	µS/cm	288	506	prov. φ Vorjahr (2016, Rheinhalle):	1141	m ³ /s

Erläuterungen: (Bezeichnung der Muster gemäss IKSR-Konvention)

- K: Tagessmittelwerte
- 1M: Tagemischprobe
- 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

Gruppe	Muster	Komponente**	GAS-NO	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert 2017	IKSR-MW 2017	MaxWert 2017	IKSR-MW 2016	Beschreibung
ALLG. PARAMETER	1M14_1M5	SAK-254		1/m	0.03	26	26	2.888	4.318	9.623	4.557	
ALLG. PARAMETER	1M14_1M5	SAK-556		1/m	0.03	26	26	0.133	0.237	0.670	0.228	
SUMMENPARAMETER	E14_1M5	DOC	64-85-7	mg/L	0.1	26	26	1.51	1.80	3.12	1.86	
SUMMENPARAMETER	14M_1M5	DOC	64-85-7	mg/L	0.1	26	26	1.52	1.84	2.27	2.07	
SUMMENPARAMETER	14M_1M5	GUS		mg/L	0.1	26	26	2.5	12.0	46.0	11.5	
SUMMENPARAMETER	14M_1M5	Phosphor(gesamt)		mg/L	0.003	26	26	0.014	0.030	0.059	0.030	
SUMMENPARAMETER	14M_1M5	Stickstoff(gesamt)		mg/L	0.045	26	26	0.92	1.45	2.15	1.44	
SUMMENPARAMETER	14M_1M5	TOC		mg/L	0.1	26	26	1.99	2.60	4.01	2.70	
HAERTE	14M_1M5	Alkalinität(pH=4.5)		mmol/L	0.05	26	26	2.37	2.76	3.22	2.87	
HAERTE	14M_1M5	Gesamthärte		GRAD_dH	0.5	26	26	7.87	9.05	10.22	9.33	
HAERTE	14M_1M5	Karbonathärte		GRAD_dH	0.25	26	26	6.71	7.85	9.12	8.17	
ANIONEN	14M_1M5	Bromid	24959-67-9	mg/L	0.01	26	26	0.044	0.105	0.258	0.082	
ANIONEN	14M_1M5	Chlorid	16887-00-6	mg/L	1.5	26	26	9.4	13.0	26.5	11.6	
ANIONEN	14M_1M5	Fluorid	16984-48-8	mg/L	0.03	26	26	0.072	0.082	0.088	0.082	
ANIONEN	14M_1M5	Kieselsäure frei (Si)		mg/L	0.1	26	26	0.6	1.2	1.8	1.3	
ANIONEN	14M_1M5	Nitrat(N)	14797-55-8	mg/L	0.06	26	26	0.84	1.23	1.84	1.29	
ANIONEN	14M_1M5	Nitrit(N)	14797-65-0	mg/L	0.004	26	26	0.004	0.011	0.016	0.011	
ANIONEN	14M_1M5	o-Phosphat(DRP)	14365-44-2	mg/L	0.003	27	27	0.006	0.014	0.033	0.014	
ANIONEN	14M_1M5	Sulfat	14805-79-8	mg/L	2.5	26	26	22.7	25.5	29.7	24.6	
KATIONEN	E14_1M5	Ammonium(N)	14796-03-9	mg/L	0.01	27	27	0.023	0.041	0.075	0.037	
KATIONEN	14M_1M5	Calcium(gesamt)	7440-70-2	mg/L	7	26	26	44.6	52.2	60.5	53.8	
KATIONEN	14M_1M5	Kalium(gesamt)	7440-09-7	mg/L	0.5	26	26	1.52	1.82	2.36	1.76	
KATIONEN	14M_1M5	Magnesium(gesamt)	7439-95-4	mg/L	1	26	26	6.8	7.6	8.8	7.5	
KATIONEN	14M_1M5	Natrium(gesamt)	7440-23-5	mg/L	2	26	26	7.3	9.8	18.5	8.7	
METALLE	E28_1M5	Arsen(gelöst)	7440-38-2	µg/L	0.5	13	13	0.67	0.82	1.00	0.83	
METALLE	14M_1M5	Arsen(gesamt)	7440-38-2	µg/L	0.5	26	26	0.76	0.84	1.00	0.83	
METALLE	E28_1M5	Barium(gelöst)		µg/L	13	13	13	27.0	33.2	40.0	37.0	
METALLE	14M_1M5	Barium(gesamt)		µg/L	26	26	26	29.0	34.7	40.0	37.0	
METALLE	E28_1M5	Blei(gelöst)	7439-92-1	µg/L	0.1	13	13	0.00	0.06	0.13	0.06	
METALLE	14M_1M5	Blei(gesamt)	7439-92-1	µg/L	0.1	26	26	0.00	0.06	0.13	0.06	
ELEMENTE	E28_1M5	Bor(gelöst)	7440-42-8	µg/L	10	13	13	13.0	15.2	19.0	14.9	
METALLE	E28_1M5	Chrom(gelöst)	7440-47-3	µg/L	0.2	13	13	0.00	0.16	0.26	0.19	
METALLE	14M_1M5	Chrom(gesamt)	7440-47-3	µg/L	0.2	16	16	0.00	0.20	0.36	0.26	
METALLE	E28_1M5	Kupfer(gelöst)	7440-50-8	µg/L	0.5	13	13	0.54	0.84	1.20	0.93	
METALLE	14M_1M5	Kupfer(gesamt)	7440-50-8	µg/L	0.5	26	26	0.75	0.84	1.12	1.16	
METALLE	E28_1M5	Nickel(gelöst)	7440-02-0	µg/L	0.5	13	13	0.00	0.32	0.62	0.52	
METALLE	14M_1M5	Nickel(gesamt)	7440-02-0	µg/L	0.5	26	17	0.00	0.48	0.73	0.62	
METALLE	E28_1M5	Strontium(gelöst)		µg/L	13	13	13	245	344	400	-	
METALLE	14M_1M5	Strontium(gesamt)		µg/L	13	26	26	313	349	418	380	
METALLE	E28_1M5	Zink(gelöst)	7440-66-6	µg/L	1	13	2	0.0	0.0	0.7	0.7	
METALLE	14M_1M5	Zink(gesamt)	7440-66-6	µg/L	1	26	19	0.0	1.6	4.0	1.6	
NUKLEIDE	7M_1M5	Tritium	15086-10-9	Bq/L	0.5	52	15	0.0	2.3	16.1	3.2	
UHKW	1M_1M5	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	µg/L	0.001	365	278	0	0.002	0.040	0.003	

Gruppe	Muster	Kompeten**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert 2017	IKSR-MW 2017	MaxWert 2017	IKSR-MW 2016	Beschreibung
LHKW	1M, MS	1,2-Dichlorethan	107-96-2	g/L	0,04	365	1	0	0,020	0,022	0,020	
LHKW	1M, MS	Bromolorm	75-25-2	g/L	0,01	365	283	0	0,012	0,026	0,008	
LHKW	1M, MS	Chlorolorm	67-66-3	g/L	0,02	365	294	0	0,032	0,063	0,029	
LHKW	1M, MS	Dibromchloromethan	124-48-1	g/L	0,04	365	1	0	0,020	0,005	0,020	
LHKW	1M, MS	Dichlormethan	75-09-2	g/L	0,04	365	143	0	0,087	3,600	0,052	
LHKW	1M, MS	Hexachlorethan	67-72-1	g/L	0,0004	365	121	0	0,0003	0,0012	0,0003	
LHKW	1M, MS	Tetrachlorethan	127-18-4	g/L	0,001	365	365	0,005	0,016	0,049	0,017	
LHKW	1M, MS	Tetrachlormethan	56-23-5	g/L	0,001	365	232	0	0,002	0,014	0,003	
LHKW	1M, MS	Trichlorethan	79-01-6	g/L	0,001	365	319	0	0,003	0,014	0,003	
LHKW	1M, MS	Summe Halogenierte		g/L	0,25	365	365	0,008	0,139	3,664	0,099	
LHKW	1M, MS	Toluol	108-88-3	g/L	0,25	365	27	0	0,187	7,100	0,125	
BTEX	1M, MS	Summe_BTEX		g/L	0,25	365	18	0	0,068	7,100	0,000	
KOMPLEXBILDNER	28M, MS	EDTA	60-00-4	g/L	0,5	13	12	0	0,982	1,471	0,942	
KOMPLEXBILDNER	28M, MS	NTA	139-13-9	g/L	0,5	13	1	0	0,362	1,672	0,272	
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M, MS	1,3,5-Trichlorbenzol	108-70-3	g/L	0,01	365	1	0	0,005	0,001	0,005	
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M, MS	Chlorbenzol	108-90-7	g/L	0,25	365	2	0	0,125	0,026	0,125	
SUESSSTOFFE	1M, MS	Acetosulfam	55889-62-3	g/L	0,003	365	365	0,2	0,436	1,100	0,440	
SUESSSTOFFE	1M, MS	Sucralose	56098-13-2	g/L	0,01	352	352	0,092	0,188	0,440	0,152	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Atenolol	29122-68-7	g/L	0,01	365	15	0	0,005	0,018	0,005	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Carbamazepin	298-46-4	g/L	0,001	365	365	0,006	0,019	0,053	0,022	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Clarithromycin	81103-11-9	g/L	0,001	365	362	0	0,005	0,030	0,004	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Diclofenac	15307-86-5	g/L	0,005	365	365	0,0078	0,037	0,160	0,038	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Gabapentin	60142-96-3	g/L	0,001	365	364	0	0,059	0,150	0,056	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Hydrochlorothiazid	58-93-5	g/L	0,01	365	321	0	0,023	0,083	0,024	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Iopromid	73334-07-3	g/L	0,15	365	168	0	0,150	0,550	0,130	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	lamotigin	84057-84-1	g/L	0,005	365	365	0,017	0,036	0,081	0,031	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Levetiracetam	102762-28-2	g/L	0,02	365	146	0	0,009	0,060	0,010	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Metformin	657-24-9	g/L	0,005	365	365	0,1	0,260	0,650	0,265	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Metoprolol	37350-58-6	g/L	0,001	365	365	0,005	0,012	0,035	0,011	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Sotalol	3930-20-9	g/L	0,01	365	39	0	0,009	0,140	0,005	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Sulfamethoxazol	723-46-6	g/L	0,01	365	335	0	0,014	0,032	0,014	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Tizanidin	51322-75-9	g/L	0,001	365	35	0	0,002	0,053	0,001	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Valsartan	137862-53-4	g/L	0,005	365	365	0,014	0,044	0,120	0,045	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	Venlafaxin	93413-69-5	g/L	0,001	365	365	0,004	0,066	0,160	0,011	
ENZELSTOFFE	E14, MS	2-Naphthalinsulfonsaure	120-18-3	g/L	0,005	365	336	0	0,018	0,076	0,021	
ENZELSTOFFE	E14, MS	4-NOXYLPHENOL(TECHN)		g/L	0,005	26	25	0	0,031	0,059	0,025	
ENZELSTOFFE	E14, MS	4-TER-OCTYLPHENOL		g/L	0,01	26	2	0	0,005	0,007	0,005	
ENZELSTOFFE	1M, MS	SUMME_4-METHYL- u_5-METHYL-BENZOTRIAZOL	29385-43-1	g/L	0,01	365	365	0,036	0,100	0,250	0,093	
ENZELSTOFFE	1M, MS	Benzotriazol	95-14-7	g/L	0,01	365	365	0,1	0,230	0,660	0,210	
ENZELSTOFFE	1M, MS	Bisphenol-A	58-08-2	g/L	0,01	26	16	0	0,009	0,027	0,013	
ENZELSTOFFE	1M, MS	Coffein	58-08-2	g/L	0,02	365	263	0	0,042	0,240	0,058	
ENZELSTOFFE	1M14, MS	2,2-DIPHENYL-4-DIMETHYLAMINOVALERONITRIL		g/L	0,01	19	19	0,013	0,076	0,210	-	
ENZELSTOFFE	1M, MS	DIGLYME	111-96-6	g/L	0,01	26	9	0	0,030	0,149	0,033	
ENZELSTOFFE	1M14, MS	DIOXAN		g/L	0,01	26	6	0	0,204	0,490	0,203	
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Galaxolid	1222-05-5	g/L	0,01	26	26	0,009	0,023	0,045	0,019	
ENZELSTOFFE	1M, MS	MTBE	1634-04-4	g/L	0,01	365	305	0	0,055	1,700	0,074	
ENZELSTOFFE	1M, MS	Summe Iopropol und Iopamidol		g/L	0,01	365	346	0	0,351	1,200	0,331	
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Surfynol-104	126-86-3	g/L	0,01	26	24	0	0,035	0,075	0,033	
ENZELSTOFFE	1M, MS	Tetrahydrofuran	109-99-9	g/L	0,01	365	23	0	0,114	1,310	0,138	
ENZELSTOFFE	1M14, MS	Tonalid	21145-77-7	g/L	0,01	26	8	0	0,005	0,009	0,005	
PERFLUORIERTE_TENSIDE	E28, MS	Perfluorooctansulfonsaure_PFO8	376-73-8	g/L	0,005	13	7	0	0,004	0,007	0,004	
PERFLUORIERTE_TENSIDE	E28, MS	Perfluoropentansulfonsaure_PFP5A	10605-21-7	g/L	0,001	365	364	0	0,004	0,016	0,006	
PESTIZIDE	1M, MS	Carbendazim	15545-48-9	g/L	0,001	365	185	0	0,004	0,069	0,003	
PESTIZIDE	1M, MS	Chlorothalonil	94361-06-5	g/L	0,005	365	9	0	0,003	0,015	0,003	
PESTIZIDE	1M, MS	Cyproconazol	134-62-3	g/L	0,001	364	364	0,005	0,011	0,059	0,014	
PESTIZIDE	1M, MS	DEET	87674-68-8	g/L	0,001	365	46	0	0,001	0,160	0,001	
PESTIZIDE	1M, MS	Dimethanamid	94-74-6	g/L	0,001	365	231	0	0,002	0,020	0,002	
PESTIZIDE	1M, MS	Isoproturon	34123-59-6	g/L	0,001	365	50	0	0,004	0,026	0,005	
PESTIZIDE	1M, MS	MCPA	94-74-6	g/L	0,005	365	35	0	0,009	0,086	0,009	
PESTIZIDE	1M, MS	Metoprop	93-65-2	g/L	0,002	365	65	0	0,003	0,010	0,002	
PESTIZIDE	1M, MS	Metaxyl	57837-19-1	g/L	0,002	365	65	0	0,003	0,010	0,002	
PESTIZIDE	1M, MS	Metaxyl	57837-19-1	g/L	0,005	365	65	0	0,003	0,010	0,002	
PESTIZIDE	1M, MS	Metatiron	41394-05-2	g/L	0,002	365	6	0	0,013	0,110	0,013	
PESTIZIDE	1M, MS	Metolachlor	51218-45-2	g/L	0,001	365	282	0	0,007	0,041	0,008	

Gruppe	Muster	Kompeten**	QAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert 2017	IKSR-MW 2017	MaxWert 2017	IKSR-MW 2016	Beschreibung
PESTIZIDE	1M, MS	Perconazol	87501-25-5	µg/L	0,01	365	1	0	0,002	0,033	0,002	Fungizid
PESTIZIDE	1M, MS	Summe Terbutryn und Prometryn		µg/L	0,002	365	9	0	0,001	0,003	0,001	
PESTIZIDE	1M, MS	Terbutylazin	5915-41-3	µg/L	0,003	365	88	0	0,003	0,041	0,005	Herbizid
METABOLITE	1M, MS	4-Trifluormethylphenol	402-45-9	µg/L	0,001	365	354	0	0,193	0,590	0,075	
METABOLITE	1M, MS	Azoxystrobin-säure	1185255-09-7	µg/L	0,001	365	263	0	0,008	0,008	0,002	Antiepileptikum
METABOLITE	1M, MS	Carbamazepin-10,11-epoxid	36507-30-9	µg/L	0,005	365	3	0	0,003	0,005	0,002	Antiepileptikum
METABOLITE	1M, MS	Desamino-metamitron	6190-65-4	µg/L	0,002	365	112	0	0,003	0,049	0,004	Ex-Herbizid
METABOLITE	1M, MS	Desethylatrazin	120375-14-6	µg/L	0,005	365	1	0	0,003	0,005	0,003	Herbizid
METABOLITE	1M, MS	Metolactol-morpholinon	93413-77-5	µg/L	0,001	365	71	0	0,004	0,019	0,006	Antidepressivum
METABOLITE	1M, MS	N,N-Didesvenlafaxin	88-15-8	µg/L	0,01	365	121	0	0,019	0,320	0,017	Antidepressivum
METABOLITE	1M, MS	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	149289-30-5	µg/L	0,005	365	365	0,005	0,081	0,220	0,092	Antidepressivum
METABOLITE	1M, MS	N-Desvenlafaxin		µg/L	0,005	365	18	0	0,003	0,009	0,004	Antidepressivum
METABOLITE	1M, MS	O,N-Didesvenlafaxin		µg/L	0,005	365	152	0	0,005	0,016	0,004	Antidepressivum
METABOLITE	1M, MS	Valtansäure	164265-78-5	µg/L	0,01	365	365	0,023	0,064	0,150	0,058	Blutdrucksenker

Befunde mit automatischer Auswertung

SUESSSTOFFE	1M, MS	SQ_Acesulfam	55889-62-3	µg/L	0,005	365	364	0	0,444	0,990	0,466	Süsstoff
SUESSSTOFFE	1M, MS	SQ_Cyclohexylsulfamid-säure	100-88-9	µg/L	0,01	365	365	0,01	0,051	0,300	0,063	Süsstoff
SUESSSTOFFE	1M, MS	SQ_Saccharin	81-07-2	µg/L	0,01	365	339	0	0,039	0,510	0,038	Süsstoff
SUESSSTOFFE	1M, MS	SQ_Sucralose	56086-13-2	µg/L	0,01	365	130	0	0,096	0,360	0,157	Süsstoff
ROENTGENKONTRASTM	1M, MS	SQ_Iohexol	66108-95-0	µg/L	0,05	365	47	0	0,031	0,160	0,033	Röntgenkontrastmittel
ROENTGENKONTRASTM	1M, MS	SQ_Summe Iomeprol und Iopamidol		µg/L	0,15	363	207	0	0,181	0,710	0,147	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_2-TRIFLUORMETHYLBENZAMID		µg/L	62	4	0	0	0,008	0,079	-	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_4-Dimethylamino-antipyrin		µg/L	0,01	286	2	0	0,005	0,014	0,005	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Atenolol	29122-68-7	µg/L	0,01	365	5	0	0,005	0,016	0,005	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Candesartan	139481-59-7	µg/L	0,01	365	308	0	0,014	0,032	0,013	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Carbamazepin	298-46-4	µg/L	0,005	365	364	0	0,017	0,056	0,021	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Glaritromycin	81103-11-9	µg/L	0,005	365	142	0	0,006	0,042	0,004	Antibiotika
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Clofibinsäure		µg/L	0,005	365	2	0	0,005	0,012	0,005	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Didodecäc	15307-86-5	µg/L	0,005	365	364	0	0,041	0,170	0,046	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Flucetxin	54910-89-3	µg/L	0,01	365	57	0	0,008	0,067	0,005	Antidepressivum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Gabapentin	60442-96-3	µg/L	0,01	365	365	0,031	0,067	0,150	0,064	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Hydrochlorothiazid	58-93-5	µg/L	0,01	365	215	0	0,019	0,074	0,024	Duretika
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Ibuprofen	73334-07-3	µg/L	0,15	365	118	0	0,117	0,450	0,122	Röntgenkontrastmittel
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Lamotrigin	138402-11-6	µg/L	0,01	365	351	0	0,020	0,059	0,019	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Levetiracetam	84057-84-1	µg/L	0,02	365	29	0,018	0,111	0,045	0,011	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Lidocain	102767-28-2	µg/L	0,005	365	26	0	0,006	0,032	0,005	Anästhetikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Metformin	137-58-6	µg/L	0,005	365	352	0	0,291	0,710	0,301	Antidiabetikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Metoprolol	657-24-9	µg/L	0,001	365	365	0,005	0,013	0,037	0,012	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Mycophenolsäure	37350-58-6	µg/L	0,01	302	1	0	0,005	0,011	0,005	Entzündungshemmer
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Naproxen	22204-53-1	µg/L	0,02	365	1	0	0,013	0,035	0,019	Antiviretika
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Oseltamivir	196618-13-0	µg/L	0,005	307	3	0	0,003	0,008	0,003	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Oxazepam	604-75-1	µg/L	0,01	211	13	0	0,006	0,021	0,005	Angstlöser
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Oxcarbazepin	28721-07-5	µg/L	0,01	307	1	0	0,005	0,010	0,005	Antiepileptikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Oxybutinol		µg/L	0,01	364	363	0	0,133	0,400	0,112	Harnsäure-Hemmer
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Paracetamol	103-90-2	µg/L	0,01	364	110	0	0,015	0,190	0,038	Analgetikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_PREGABALIN	148553-50-8	µg/L	0,01	344	39	0	0,006	0,025	0,005	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Stagflurin	488460-32-6	µg/L	0,01	365	362	0	0,022	0,052	0,024	Antidiabetikum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Sotalol	3930-20-9	µg/L	0,01	365	116	0	0,034	0,970	0,024	Betablocker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Sulfamethoxazol	723-46-6	µg/L	0,01	365	358	0	0,018	0,035	0,015	Antibiotika
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Telmisartan	144701-48-4	µg/L	0,01	365	47	0	0,006	0,020	0,005	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Terbutalin		µg/L	0,01	365	1	0	0,005	0,010	0,005	
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Tizanidin	51322-75-9	µg/L	0,001	365	69	0	0,003	0,085	0,001	Blutdrucksenker
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Valsartan	137862-53-4	µg/L	0,005	365	361	0	0,053	0,160	0,051	Antidepressivum
ARZNEIMITTEL	1M, MS	SQ_Venlafaxin	93413-69-5	µg/L	0,001	365	365	0,004	0,012	0,070	0,010	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_1,1,1,3-Tetracarboxonitrilpropen	32015-26-4	µg/L	0,005	365	301	0	0,023	0,160	0,094	Antidepressivum
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_2-Naphthalisulfonsäure	120-18-3	µg/L	0,005	365	364	0	0,091	0,280	0,033	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_4-Trifluormethylphenol	402-45-9	µg/L	0,01	365	304	0	0,162	0,540	0,075	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_SUM_4-METHYL- u. 5-METHYL-BENZOTRIAZOL	29385-43-1	µg/L	0,01	365	365	0,029	0,116	0,380	0,100	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANSULFONSAURE		µg/L	0,01	302	56	0	0,010	0,120	0,006	Korrosionsschutzmittel
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_Benzotriazol	95-14-7	µg/L	0,01	365	364	0	0,381	0,980	0,328	
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_Coffein	58-08-2	µg/L	0,02	365	353	0	0,075	0,250	0,077	Stimulanz
EINZELSTOFFE	1M, MS	SQ_TETRABUTYLAMMONIUMKATION		µg/L	0,02	62	24	0	0,016	0,110	-	

Gruppe	Muster	Komponente**	CAS-No	Einheit	Bestimmungsgrenze	Anzahl Bestimmungen	Anzahl positive Bestimmungen	MinWert 2017	IKSR-MW 2017	MaxWert 2017	IKSR-MW 2016	Beschreibung
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Tetraglyme	14524-8	µg/L	0.02	300	8	0	0.011	0.06	0.010	Industriechemikalie
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ_Triphenylphosphinoxid	791-28-6	µg/L	0.01	358	292	0	0.036	0.300	0.026	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_2,4-D	94-75-7	µg/L	0.001	365	11	0	0.003	0.010	0.003	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Carbensulfam	10605-21-7	µg/L	0.001	365	69	0	0.001	0.012	0.001	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Chloroluron	15545-48-9	µg/L	0.001	365	58	0	0.002	0.071	0.002	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Cyproconazol	94361-06-5	µg/L	0.005	365	12	0	0.003	0.016	0.003	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Deet	134-62-3	µg/L	0.001	365	350	0	0.009	0.057	0.011	Repellent
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Diazinon	333-41-5	µg/L	0.003	365	1	0	0.002	0.003	0.002	Insektizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Dimethenamid	87674-68-8	µg/L	0.001	365	18	0	0.001	0.004	0.001	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Dinoseb	88-85-7	µg/L	0.01	365	1	0	0.005	0.023	0.005	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Diuron	330-54-1	µg/L	0.005	358	35	0	0.003	0.008	0.003	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Isoproturon	34123-59-6	µg/L	0.001	365	64	0	0.001	0.020	0.001	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_MCPA	94-74-6	µg/L	0.005	358	23	0	0.003	0.032	0.004	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Mecoprop	93-65-2	µg/L	0.02	365	354	0	0.011	0.091	0.011	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Metamifon	41394-05-2	µg/L	0.005	365	5	0	0.013	0.092	0.014	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Metolachlor	51218-45-2	µg/L	0.001	365	181	0	0.006	0.036	0.008	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Propiconazol	60207-90-1	µg/L	0.01	364	1	0	0.005	0.010	0.005	Herbizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Summe Terbuthryn und Prometryn		µg/L	0.002	365	3	0	0.001	0.110	0.001	Fungizid
PESTIZIDE	1M_MS	SQ_Terbuthryn		µg/L	0.005	365	26	0	0.003	0.027	0.006	
METABOLITE	1M_MS	SQ_3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	1672-58-8	µg/L	0.01	365	5	0	0.003	0.009	0.002	
METABOLITE	1M_MS	SQ_4-Formyl-aminantipyryn	56392-14-4	µg/L	0.01	365	365	0.019	0.056	0.160	0.051	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Atenololsäure	118525-09-7	µg/L	0.001	364	198	0	0.033	0.085	0.041	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Azoxystrobin	58955-93-4	µg/L	0.005	365	365	0.011	0.027	0.061	0.025	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Clopidogrelsäure		µg/L	0.01	365	1	0	0.005	0.011	0.005	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Desamino-metamitron		µg/L	0.002	365	4	0	0.001	0.032	0.001	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Diethylazin	6190-65-4	µg/L	0.005	365	14	0	0.003	0.007	0.002	
METABOLITE	1M_MS	SQ_DESPHENYLCHLORIDAZON	201668-32-8	µg/L	0.01	365	2	0	0.016	0.047	0.005	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Flufenacet-ESA		µg/L	0.01	63	45	0	0.005	0.590	0.005	
METABOLITE	1M_MS	SQ_METALAXYL-METABOLIT-CGA62826	172960-62-2	µg/L	0.01	365	5	0	0.005	0.015	0.006	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metazachlor-ESA		µg/L	0.005	358	11	0	0.005	0.032	-	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-ESA	171118-09-5	µg/L	0.005	365	329	0	0.013	0.047	0.021	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-Morpholin	120375-14-6	µg/L	0.005	365	51	0	0.003	0.013	0.007	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Metolachlor-OXA	152019-73-3	µg/L	0.005	365	113	0	0.005	0.026	0.004	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_N,N-Diäthylverifazin	93413-77-5	µg/L	0.01	365	113	0	0.016	0.310	0.014	Antidepressivum
METABOLITE	1M_MS	SQ_N-Acetyl-4-aminantipyryn	83-15-8	µg/L	0.01	365	365	0.019	0.082	0.270	0.188	
METABOLITE	1M_MS	SQ_O,N-Diäthylverifazin	135308-74-6	µg/L	0.01	364	340	0	0.011	0.036	0.010	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Propachlor-ESA	12732-85-4	µg/L	0.01	365	3	0	0.005	0.010	0.005	Herbizid
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe O-Desmethylazin und Tramaol		µg/L	0.01	365	365	0.013	0.030	0.089	0.030	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe 2-Hydroxypropazin und 2-Hydroxyterbutylazin		µg/L	0.01	365	1	0	0.005	0.029	0.005	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Summe Alachlor-OXA und Acetochlor-OXA		µg/L	0.01	303	7	0	0.005	0.025	0.006	
METABOLITE	1M_MS	SQ_Valisartensäure	164265-78-5	µg/L	0.01	365	365	0.024	0.080	0.390	0.069	Blutdrucksenker