



				Minimum	Maximum					Jahr	Jahr
										2013	2013
Temperatur	K	°C		3.9	25.0	Abfluss Tages-φ : prov. (Rheinhalle):				1207	m³/s
pH	K			7.87	8.28	prov. min				632	m³/s
Sauerstoff	K	mg/l		7.57	13.56	prov. max				3456	m³/s
Leitfähigkeit	K	µS/cm		303	448	Vorjahr (2012, Rheinhalle):				1194	m³/s

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

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

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Bestimmungs-Grenze	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MaxWert	90-Perzentil	Median	MinWert	MittelWert Jahr 2013	IKSR-MW Jahr 2013	MittelWert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von
ALLG PARAMETER	1M14 MS	SAK-254	0.03	1/m	27	27	7.980	5.167	3.900	3.013	4.204	4.204	4.078	4.078					
ALLG PARAMETER	1M14 MS	SAK-436	0.03	1/m	27	27	0.595	0.307	0.199	0.065	0.231	0.231	0.250	0.251					
SUMMENPARAMETER	14M MK	DOC	0.1	mg/L	27	27	2.48	2.14	1.77	1.36	1.79	1.80	1.80	1.81	64-85-7				
SUMMENPARAMETER	E14 MS	DOC	0.1	mg/L	27	27	3.16	1.94	1.62	1.43	1.72	1.73	1.75	1.75	64-85-7				
SUMMENPARAMETER	14M MK	GUS	0.1	mg/L	27	27	137.0	30.2	9.1	2.7	16.3	16.3	13.5	13.6					
SUMMENPARAMETER	14M MK	Phosphor(gesamt)	0.003	mg/L	27	27	0.11	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03					
SUMMENPARAMETER	14M MK	TOC	0.1	mg/L	27	27	4.07	3.33	2.10	1.59	2.42	2.42	2.52	2.53					
HAERTE	14M MK	Alkalinität(pH=4.5)	0.05	mMol H+/L	27	27	3.21	3.20	2.97	2.40	2.88	2.88	2.76	2.76					
HAERTE	14M MK	Gesamthärte	0.5	GRAD dH	27	27	11.34	10.47	9.81	8.13	9.54	9.54	9.14	9.14					
HAERTE	14M MK	Karbonathärte	0.25	GRAD dH	27	27	9.46	9.10	8.44	6.87	8.23	8.23	7.67	7.67					
ANIONEN	14M MK	Bromid	0.01	mg/L	27	27	0.125	0.113	0.064	0.022	0.072	0.072	0.096	0.096	24959-67-9				
ANIONEN	14M MK	Chlorid	1.5	mg/L	27	27	17.12	16.19	16.82	8.48	12.02	12.03	11.19	11.20	16887-00-6				
ANIONEN	14M MK	Fluorid	0.03	mg/L	27	27	0.090	0.085	0.080	0.067	0.079	0.079	0.082	0.082	16984-48-8				
ANIONEN	14M MK	Nitrat(N)	0.06	mg/L	27	27	1.86	1.76	1.39	0.93	1.39	1.39	1.31	1.31	14797-55-8				
ANIONEN	E14 MS	Nitrat(N)	0.004	mg/L	27	27	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	14797-65-0				
ANIONEN	14M MK	Sulfat	2.5	mg/L	27	27	27.9	26.0	25.1	19.9	24.4	24.4	25.0	25.0	14868-79-8				
KATIONEN	14M MK	Calcium(gesamt)	7	mg/L	27	27	87.6	60.8	57.2	45.8	55.6	55.6	52.9	52.9	7440-70-2				
KATIONEN	14M MK	Kalium(gesamt)	0.5	mg/L	27	27	2.0	1.9	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	7440-09-7				
KATIONEN	14M MK	Magnesium(gesamt)	1	mg/L	27	27	8.5	8.5	7.3	6.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7439-95-4				
KATIONEN	14M MK	Natrium(gesamt)	2	mg/L	27	27	11.8	11.2	8.1	6.5	8.6	8.6	8.3	8.3	7440-23-5				
METALLE	E28 MK	Arsen(gelöst)	0.5	µg/L	13	13	0.83	0.83	0.80	0.64	0.77	0.77	0.75	0.75	7440-38-2				
METALLE	14M MK	Arsen(gesamt)	0.5	µg/L	27	27	1.10	0.83	0.79	0.70	0.79	0.79	0.82	0.82	7440-38-2				
METALLE	E28 MK	Blei(gelöst)	0.1	µg/L	13	2	0.34	0.09	0.00	0.00	0.03	0.08	0.03	0.07	7439-92-1				
METALLE	14M MK	Blei(gesamt)	0.1	µg/L	27	22	2.10	0.81	0.24	0.00	0.35	0.36	0.33	0.34	7439-92-1				
ELEMENTE	E28 MK	Bor(gelöst)	10	µg/L	13	13	16.0	16.0	15.0	12.0	14.6	14.6	15.5	15.5	7440-42-8				
METALLE	14M MK	Cadmium(gesamt)	0.02	µg/L	27	2	0.033	0.000	0.000	0.000	0.002	0.011	0.000	0.010	7440-43-9				
METALLE	E28 MK	Chrom(gelöst)	0.2	µg/L	13	8	0.43	0.32	0.20	0.00	0.17	0.20	0.14	0.19	7440-47-3				
METALLE	14M MK	Chrom(gesamt)	0.2	µg/L	27	25	0.67	0.43	0.26	0.00	0.28	0.29	0.29	0.29	7440-47-3				
METALLE	E28 MK	Kupfer(gelöst)	0.5	µg/L	13	13	1.00	0.96	0.72	0.62	0.78	0.78	0.84	0.84	7440-50-8				
METALLE	14M MK	Kupfer(gesamt)	0.5	µg/L	27	27	2.60	1.50	0.95	0.70	1.11	1.11	1.09	1.09	7440-50-8				
METALLE	E28 MK	Nickel(gelöst)	0.5	µg/L	13	5	0.69	0.63	0.00	0.00	0.22	0.38	0.51	0.55	7440-02-0				
METALLE	14M MK	Nickel(gesamt)	0.5	µg/L	27	21	1.40	0.81	0.58	0.00	0.51	0.57	0.67	0.68	7440-02-0				
METALLE	14M MK	Quecksilber(gesamt)	0.005	µg/L	27	2	0.010	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.003	7439-97-6				
METALLE	E28 MK	Zink(gelöst)	1	µg/L	13	1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.6	7440-66-6				
METALLE	14M MK	Zink(gesamt)	1	µg/L	27	19	5.2	3.0	1.3	0.0	1.4	1.8	1.5	1.6	7440-66-6				
NUKLIDE	1M PMS	Tritium	1	Bq/L	362	362	31.3	11.4	8.1	3.4	8.8	8.8	8.1	8.2	15086-10-9				
LHKW	1M MS	1,1,1-Trichlorethan	0.001	µg/L	365	238	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	71-55-6				
LHKW	1M MS	1,2-Dichlorpropan	0.04	µg/L	365	1	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.020	78-87-5				
LHKW	1M MS	Bromdichlormethan	0.04	µg/L	365	3	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.020	75-27-4				
LHKW	1M MS	Bromoform	0.01	µg/L	365	83	0.021	0.012	0.000	0.000	0.003	0.007	0.008	0.010	75-25-2				
LHKW	1M MS	Chloroform	0.02	µg/L	365	321	0.091	0.042	0.028	0.000	0.028	0.029	0.031	0.031	67-66-3				
LHKW	1M MS	Dichlormethan	0.04	µg/L	365	267	0.315	0.140	0.067	0.000	0.070	0.075	0.080	0.042	75-09-2				
LHKW	1M MS	Hexachlorethan	0.0004	µg/L	365	269	0.0069	0.0009	0.0005	0.0000	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	67-72-1				
LHKW	1M MS	Tetrachlorethan	0.001	µg/L	365	365	0.220	0.026	0.019	0.007	0.020	0.020	0.020	0.020	127-18-4				
LHKW	1M MS	Tetrachlormethan	0.001	µg/L	365	243	0.007	0.004	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	56-23-5				
LHKW	1M MS	Trichlorethan	0.001	µg/L	365	344	0.010	0.008	0.004	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	79-01-6				
LHKW	1M MS	Summe_Halogenierte		µg/L	365	365	0.619	0.217	0.123	0.012	0.131	0.131	0.096	0.096					
BTEX	1M MS	Toluol	0.25	µg/L	365	4	1.490	0.000	0.000	0.000	0.008	0.132	0.001	0.126	108-88-3				
BTEX	1M MS	Summe_BTEX		µg/L	365	4	1.500	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.001	0.001					
KOMPLEXBILDNER	28M MS	DTPA	0.5	µg/L	13	1	0.46	0.00	0.00	0.00	0.04	0.25	0.00	0.25	67-43-6				
KOMPLEXBILDNER	28M MS	EDTA	0.5	µg/L	13	13	1.29	1.18	0.85	0.55	0.87	0.86	0.96	0.96	60-00-4				
KOMPLEXBILDNER	28M MS	NTA	0.5	µg/L	13	13	0.74	0.68	0.53	0.29	0.51	0.45	0.55	0.44	139-13-9				

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Bestimmungs-Grenze	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MaxWert	90-Perzentil	Median	MinWert	MittelWert Jahr 2013	IKSR-MW Jahr 2013	MittelWert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	1,2,3-Trichlorbenzol	0.01	µg/L	365	1	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	87-61-6				
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	1,2,4-Trichlorbenzol	0.01	µg/L	365	14	0.380	0.000	0.000	0.000	0.003	0.008	0.000	0.005	120-82-1				
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	1,3,5-Trichlorbenzol	0.01	µg/L	365	1	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	108-70-3				
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	1,4-Dichlorbenzol	0.04	µg/L	365	1	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.020	106-46-7				
ORGANOCHLORVERBINDUNGEN	1M_MS	Hexachlorbutadien	0.001	µg/L	365	1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	87-68-3				
SÜSSSTOFFE	1M_MS	Acesulfam	0.003	µg/L	365	365	1.300	0.896	0.670	0.240	0.699	0.699	0.733	0.733	55589-62-3	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Atenolol	0.005	µg/L	365	194	0.017	0.012	0.004	0.000	0.005	0.006	0.005	0.006	29122-68-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Carbamazepin	0.001	µg/L	365	365	0.046	0.032	0.022	0.009	0.023	0.023	0.022	0.022	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Clarithromycin	0.001	µg/L	365	365	0.015	0.010	0.005	0.001	0.006	0.006	0.005	0.005	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Diclofenac	0.005	µg/L	365	365	0.072	0.048	0.028	0.008	0.030	0.030	0.020	0.020	15307-96-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Iopromid	0.15	µg/L	365	176	0.330	0.202	0.000	0.000	0.072	0.106	0.010	0.081	73334-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metformin	0.005	µg/L	365	365	0.760	0.480	0.320	0.150	0.338	0.338	0.317	0.317	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metformin		µg/L	11	11	0.150	0.120	0.078	0.040	0.080	0.080			76-99-3	Droge			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Metoprolol	0.001	µg/L	365	365	0.048	0.017	0.011	0.004	0.012	0.012	0.010	0.010	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Osetamivir	0.005	µg/L	365	23	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	196618-13-0	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sotalol	0.01	µg/L	365	105	0.007	0.004	0.000	0.000	0.001	0.005	0.004	0.008	3930-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Sulfamethoxazol	0.01	µg/L	365	340	0.028	0.019	0.014	0.000	0.014	0.014	0.010	0.012	723-46-6	Pharmazeutika	ANTINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Tizidinin	0.001	µg/L	365	91	0.058	0.019	0.000	0.000	0.004	0.005	0.004	0.004					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Valsartan	0.005	µg/L	365	365	0.090	0.060	0.036	0.012	0.039	0.039	0.026	0.026	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Venlafaxin	0.001	µg/L	365	365	0.058	0.020	0.009	0.003	0.011	0.011	0.012	0.012	93413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Levetiracetam		µg/L	4	4	0.754	0.644	0.312	0.103	0.370	0.370			102767-29-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTI-EPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	Paracetamol		µg/L	21	21	0.206	0.129	0.071	0.010	0.071	0.071			103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
EINZELSTOFFE	1M14_MS	2,4-Dimethylanilin	0.1	µg/L	27	1	0.020	0.000	0.000	0.000	0.001	0.050	0.001	0.050	95-68-1				
EINZELSTOFFE	1M14_MS	2,6-Dimethylanilin	0.02	µg/L	27	1	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.001	0.010	87-62-7				
EINZELSTOFFE	1M14_MS	2-Chloranilin	0.02	µg/L	27	1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	95-51-2				
EINZELSTOFFE	1M14_MS	2-Chloritrobenzol	0.02	µg/L	27	1	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	88-73-3				
EINZELSTOFFE	1M_MS	2-Naphthalinsulfonsäure	0.005	µg/L	365	341	0.064	0.029	0.015	0.000	0.017	0.017	0.032	0.032	120-18-3				Diuron
EINZELSTOFFE	1M14_MS	3,4-Dichloranilin	0.02	µg/L	27	1	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	95-76-1				
EINZELSTOFFE	1M_MS	5-Methylbenzotriazol	0.005	µg/L	365	365	0.190	0.150	0.110	0.054	0.113	0.113	0.108	0.108	136-85-6	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
EINZELSTOFFE	1M_MS	Benzotriazol	0.01	µg/L	365	365	0.496	0.278	0.210	0.022	0.215	0.215	0.205	0.205	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
EINZELSTOFFE	E14_MS	Bisphenol-A	0.01	µg/L	27	4	0.024	0.011	0.000	0.000	0.002	0.006	0.000	0.008	80-05-7				
EINZELSTOFFE	1M_MS	Diglyme	0.05	µg/L	365	109	0.083	0.030	0.000	0.000	0.008	0.027	0.112	0.128	111-96-6				
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Galaxolid	0.01	µg/L	27	27	0.044	0.039	0.018	0.010	0.022	0.028	0.028	0.028	1222-05-5	Personal Care Product			
EINZELSTOFFE	1M14_MS	N,N-Diethylanilin	0.1	µg/L	27	1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.050	91-66-7				
EINZELSTOFFE	1M14_MS	N,N-Dimethylanilin	0.02	µg/L	27	1	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	121-69-7				
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Nitrobenzol	0.02	µg/L	27	1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	99-95-3				
EINZELSTOFFE	E14_MS	Ocylphenol	0.01	µg/L	27	1	0.034	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.000	0.005					
EINZELSTOFFE	1M_MS	Surfynol-104	0.025	µg/L	365	358	0.175	0.098	0.044	0.000	0.053	0.053	0.079	0.079	126-86-3	Industriechemikalie	surfactant		
EINZELSTOFFE	1M_MS	Tetraglyme		µg/L	17	17	3.100	2.600	1.600	0.190	1.531	1.531			143-24-8	Industriechemikalie			
EINZELSTOFFE	1M14_MS	Tonalid	0.01	µg/L	27	3	0.023	0.001	0.000	0.000	0.001	0.006	0.001	0.005	21145-77-7	Personal Care Product			
EINZELSTOFFE	1M_MS	Triphenylphosphinoxid		µg/L	2	2	1.100	1.083	1.015	0.930	1.015	1.015			791-28-6				
PERFLUORIERTE TENSIDE	E29_MS	Perfluorooctansulfonsäure PFOS		µg/L	13	6	0.007	0.006	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003					
PESTIZIDE	1M_MS	Atrazin	0.005	µg/L	365	152	0.011	0.005	0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.003	1912-24-9	Pestizid	Herbizid	triazine herbicides	
PESTIZIDE	1M14_MS	Azinphos-methyl	0.005	µg/L	27	1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	86-50-0				
PESTIZIDE	1M_MS	Carbendazim	0.001	µg/L	365	364	0.024	0.011	0.007	0.000	0.007	0.006	0.006	0.006	10605-21-7	Biozid	Fungizid	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Chlortoluron	0.001	µg/L	365	174	0.051	0.006	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.004	15545-48-9	Pestizid	Herbizid	phenylurea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Cyproconazol	0.005	µg/L	365	198	0.079	0.031	0.001	0.000	0.009	0.010	0.008	0.009	94361-06-5	Pestizid	Fungizid	conazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	DEET	0.001	µg/L	365	365	0.130	0.036	0.013	0.004	0.020	0.020	0.011	0.011	134-62-3	Biozid	insect repellents		
PESTIZIDE	1M_MS	Diazinon	0.003	µg/L	365	47	0.011	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	333-41-5	Pestizid	Insektizid	organophosphorus insecticides	
PESTIZIDE	1M_MS	Dimethenamid	0.001	µg/L	365	113	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	87674-68-8	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Diuron	0.005	µg/L	365	307	0.023	0.009	0.006	0.000	0.006	0.006	0.006	0.006	330-54-1	Biozid	Herbizid	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M14_MS	Fenitrothion	0.025	µg/L	27	1	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.013	122-14-5				
PESTIZIDE	1M_MS	Isoproturon	0.001	µg/L	365	322	0.177	0.008	0.002	0.000	0.005	0.005	0.005	0.005	34123-59-6	Pestizid	Herbizid	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	MCPA	0.005	µg/L	365	220	0.046	0.011	0.004	0.000	0.005	0.006	0.003	0.005	94-74-6	Pestizid	Herbizid	phenoxy herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Mecoprop	0.005	µg/L	365	357	0.310	0.021	0.007	0.000	0.012	0.012	0.010	0.010	93-65-2	Pestizid	Herbizid	phenoxy herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Metolachlor	0.001	µg/L	365	22	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	57837-19-1	Pestizid	Fungizid	amide fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Metamitron	0.025	µg/L	365	23	0.099	0.000	0.000	0.000	0.001	0.013	0.000	0.013	41394-05-2	Pestizid	Herbizid	triazinone herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	Metolachlor	0.001	µg/L	365	365	0.067	0.014	0.006	0.001	0.008	0.008	0.008	0.008	51218-45-2	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M14_MS	Parathion-Ethyl	0.025	µg/L	27	3	0.021	0.000	0.000	0.000	0.001	0.013	0.000	0.013	56-38-2				
PESTIZIDE	1M14_MS	Parathion-Methyl	0.0																

Semiquantitativ ausgewerete Befunde

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Bestimmungs-Grenze	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MaxWert	90-Perzentil	Median	MinWert	Mittelwert Jahr 2013	IKSR-MW Jahr 2013	Mittelwert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ Acesulfam	0.005	µg/L	365	365	2.975	1.357	0.826	0.329	0.921	0.921	1.182	1.182	55689-62-3	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ Cyclohexylsulfamidsaure	0.01	µg/L	365	337	0.182	0.075	0.032	0.000	0.039	0.039	0.042	0.043	100-88-9	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ Saccharin	0.01	µg/L	365	364	0.650	0.091	0.041	0.000	0.054	0.054	0.141	0.142	81-07-2	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
SUESSSTOFFE	1M_MS	SQ Saccharose	0.01	µg/L	365	361	0.226	0.150	0.100	0.000	0.102	0.102	0.083	0.083	56038-13-2	Lebensmittelzusatzstoff	sweetener		
ROENTGENKONTRAST	1M_MS	SQ Iohexol		µg/L	116	5	0.072	0.000	0.000	0.000	0.003	0.027	0.000	0.025	66108-95-0	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ROENTGENKONTRAST	1M_MS	SQ Summe Iomeprol und Iopamidol		µg/L	228	105	0.894	0.331	0.000	0.000	0.144	0.184	0.083	0.147					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Amisulprid	0.01	µg/L	365	13	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	71675-85-9	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Atenolol	0.01	µg/L	273	9	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.002	0.006	29122-68-7	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Azithromycin	0.01	µg/L	365	8	0.043	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	0.005	83905-01-5	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Bezafibrat	0.01	µg/L	365	2	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	41855-67-0	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	LIPID MODIFYING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Candiesartan	0.01	µg/L	357	162	0.032	0.014	0.000	0.000	0.006	0.009	0.004	0.008	139491-59-7	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Carbamazepin	0.001	µg/L	365	365	0.053	0.034	0.020	0.005	0.022	0.022	0.024	0.025	298-46-4	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Clarithromycin	0.005	µg/L	365	111	0.013	0.009	0.000	0.000	0.002	0.004	0.001	0.006	81103-11-9	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Diclofenac	0.005	µg/L	365	302	0.103	0.053	0.026	0.000	0.026	0.027	0.013	0.015	15307-86-5	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Eprosartan	0.01	µg/L	312	7	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.002	0.006	133040-01-4	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Fluoxetin	0.01	µg/L	343	2	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	54910-89-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Gabapentin	0.01	µg/L	154	1	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.013	0.017	60142-96-3	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Hydrochlorothiazid	0.01	µg/L	365	281	0.065	0.036	0.022	0.000	0.020	0.021	0.018	0.020	58-93-5	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	DIURETICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Indomethacin	0.01	µg/L	365	1	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	53-86-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Iopromid		µg/L	291	59	0.325	0.173	0.000	0.000	0.038	0.098	0.070	0.124	73334-07-3	Pharmazeutika	VARIOUS	CONTRAST MEDIA	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Ketoprofen	0.025	µg/L	344	1	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.013	22071-15-4	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Lamotrigin	0.01	µg/L	365	330	0.066	0.034	0.021	0.000	0.021	0.022	0.016	0.017	84057-84-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Levitracetam	0.01	µg/L	365	198	0.991	0.020	0.011	0.000	0.014	0.016	0.003	0.007	102767-28-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANTIEPILEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Lidocain	0.01	µg/L	358	5	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	137-58-6	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANESTHETICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Losartan	0.01	µg/L	337	6	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	114798-26-4	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Metformin	0.005	µg/L	365	365	1.319	0.565	0.299	0.139	0.346	0.346	0.360	0.360	657-24-9	Pharmazeutika	ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	DRUGS USED IN DIABETES	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Metoprolol	0.001	µg/L	365	358	0.037	0.018	0.010	0.000	0.011	0.011	0.003	0.007	37350-58-6	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Mycophenasaure	0.01	µg/L	288	3	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Naproxen	0.025	µg/L	365	10	0.048	0.000	0.000	0.000	0.001	0.013	0.002	0.014	22204-53-1	Pharmazeutika	MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Oseltamivir	0.005	µg/L	365	11	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	196618-13-0	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Oxazepam	0.01	µg/L	365	38	0.015	0.010	0.000	0.000	0.001	0.006	0.000	0.005	604-75-1	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOLEPTICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Paracetamol	0.01	µg/L	365	224	0.203	0.053	0.015	0.000	0.021	0.023	0.019	0.022	103-90-2	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	ANALGESICS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Pravastatin	0.01	µg/L	358	2	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	81093-37-0	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Sitagliptin	0.01	µg/L	365	296	0.041	0.025	0.015	0.000	0.015	0.016	0.002	0.007	486460-32-6	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Sotalol	0.01	µg/L	365	2	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.002	0.006	3930-20-9	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	BETA BLOCKING AGENTS	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Sulfamethoxazol	0.01	µg/L	365	209	0.035	0.017	0.011	0.000	0.008	0.010	0.006	0.009	723-46-6	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Sulfapyridin	0.01	µg/L	349	31	0.013	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.000	0.005	144-83-2	Pharmazeutika	ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Summe O-Desvenlafaxin und N-Desvenlafaxin und Tramadol	0.005	µg/L	365	308	0.056	0.037	0.020	0.000	0.019	0.019	0.021	0.023					
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Thiopental	0.01	µg/L	364	92	0.015	0.011	0.000	0.000	0.003	0.007	0.000	0.000	144701-48-4	Pharmazeutika			
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Tizanidin	0.001	µg/L	365	98	0.034	0.011	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.005	51322-75-9				
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Valsartan	0.005	µg/L	365	365	0.144	0.069	0.037	0.009	0.041	0.041	0.028	0.029	137862-53-4	Pharmazeutika	CARDIOVASCULAR SYSTEM	AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	
ARZNEIMITTEL	1M_MS	SQ Venlafaxin	0.001	µg/L	365	326	0.063	0.016	0.008	0.000	0.009	0.009	0.009	0.012	93413-69-5	Pharmazeutika	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ 2-Naphthalinsulfonsaure	0.005	µg/L	365	244	0.084	0.025	0.009	0.000	0.011	0.011	0.044	0.045					
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ 4-Trifluormethyl-phenol	0.01	µg/L	365	264	0.208	0.094	0.029	0.000	0.037	0.039	0.046	0.047					
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ 4-Chlor-2-methylphenol	0.01	µg/L	351	8	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	1570-64-5	Pestizid	Herbizid	phenox herbicides	Mecoprop
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Benzotriazol	0.01	µg/L	365	365	0.549	0.380	0.214	0.076	0.234	0.234	0.240	0.240	95-14-7	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor		
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Coffein	0.025	µg/L	224	121	0.303	0.117	0.035	0.000	0.046	0.052	0.025	0.035	58-08-2	Tracer	NERVOUS SYSTEM	PSYCHOANALEPTICS	
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Diglyme		µg/L	228	2	0.343	0.000	0.000	0.000	0.003	0.102			111-96-6	Industriechemikalie			
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Surfynol 104	0.2	µg/L	213	3	0.427	0.000	0.000	0.000	0.005	0.103			126-86-3	Industriechemikalie	surfactant		
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Summe N-Methylacetanilid und 2,4-Dimethylphenylformamid	0.01	µg/L	293	25	0.029	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.001	0.006					
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Tetraglyme	0.01	µg/L	235	147	2.380	0.627	0.116	0.000	0.237	0.241			143-24-8	Industriechemikalie			
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Triglyme		µg/L	235	29	0.028	0.000	0.000	0.000	0.002	0.011			112-49-2	Industriechemikalie			
EINZELSTOFFE	1M_MS	SQ Triphenylphosphinoxid	0.01	µg/L	351	318	1.209	0.234	0.072	0.000	0.117	0.117	0.127	0.127					

Methoden-Gruppe	Material-Art	Komponent	Bestimmungs-Grenze	Einheit	Anzahl Messungen	Anzahl pos. Messungen	MaxWert	90-Perzentil	Median	MinWert	MittelWert Jahr 2013	IKSR-MW Jahr 2013	MittelWert Jahr 2012	IKSR-MW Jahr 2012	CAS-No	Wirkstoffgruppe	Classification-Level1	Classification-Level2	Metabolit_von
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Asulam	0.05	µg/L	330	1	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.025	3337-71-1	Pestizid	Herbizid	carbamate herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Atrazin	0.005	µg/L	365	189	0.016	0.012	0.005	0.000	0.004	0.005	0.003	0.006	1912-24-9	Pestizid	Herbizid	triazine herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Bentazon	0.01	µg/L	364	5	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	25057-89-0	Pestizid	Herbizid	unclassified herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Carbendazim	0.001	µg/L	365	326	0.025	0.013	0.007	0.000	0.008	0.008	0.000	0.005	10605-21-7	Biozid	Fungizid	benzimidazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Chloridazon	0.01	µg/L	365	2	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	1698-60-8	Pestizid	Herbizid	pyridazinone herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Chlorotoluron	0.001	µg/L	365	119	0.057	0.012	0.000	0.000	0.003	0.004	0.001	0.006	15545-48-9	Pestizid	Herbizid	phenylurea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Cyproconazol	0.005	µg/L	358	114	0.096	0.035	0.000	0.000	0.009	0.010	0.005	0.009	94361-06-5	Pestizid	Fungizid	conazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Deet	0.001	µg/L	365	258	0.191	0.030	0.007	0.000	0.015	0.015	0.009	0.012	134-62-3	Biozid	Insect repellents	conazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Diazinon	0.003	µg/L	365	55	0.010	0.004	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.005	333-41-5	Pestizid	Inspektizid	organophosphorus insecticides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Dimethenamid	0.001	µg/L	365	87	0.020	0.013	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.005	87674-68-8	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Diuron	0.005	µg/L	365	316	0.027	0.011	0.007	0.000	0.007	0.008	0.000	0.005	330-54-1	Biozid	Herbizid	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Fluroxypyr	0.01	µg/L	365	2	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Isoproturon	0.001	µg/L	365	222	0.149	0.011	0.002	0.000	0.005	0.005	0.001	0.006	34123-59-6	Pestizid	Herbizid	urea herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ MCPA	0.005	µg/L	365	138	0.050	0.012	0.000	0.000	0.004	0.006	0.000	0.005	94-74-6	Pestizid	Herbizid	phenoxxy herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Metamitron	0.005	µg/L	365	6	0.095	0.000	0.000	0.000	0.001	0.013	0.000	0.013	41394-05-2	Pestizid	Herbizid	triazinone herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Metolachlor	0.005	µg/L	365	158	0.064	0.012	0.000	0.000	0.004	0.006	0.005	0.009	51218-45-2	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Metribuzin	0.01	µg/L	358	2	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	21087-64-9	Pestizid	Herbizid	triazinone herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Pathoxamid	0.01	µg/L	365	2	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	106700-29-2	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Pirimicarb	0.001	µg/L	309	2	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.005					
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Propiconazol	0.01	µg/L	365	7	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	60207-90-1	Biozid	Fungizid	conazole fungicides	
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Summe Mecprop und Clofibrinsäure	0.005	µg/L	365	149	0.328	0.020	0.000	0.000	0.008	0.009	0.004	0.008					
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Summe Simazin und Desethylterbutylazin	0.01	µg/L	358	3	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Summe Terbutylazin und Propazin	0.003	µg/L	365	197	0.052	0.008	0.003	0.000	0.004	0.004	0.001	0.006					
PESTIZIDE	1M_MS	SQ Tebuconazol	0.01	µg/L	365	1	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	107534-96-3	Pestizid	Fungizid	conazole fungicides	
METABOLITE	1M_MS	SQ 2,6-Dichlorbenzamid	0.01	µg/L	365	70	0.055	0.015	0.000	0.000	0.004	0.008	0.004	0.007	2008-58-4	Pestizid	Herbizid	nitrile herbicides	Dichtobencil
METABOLITE	1M_MS	SQ 4-Formyl-aminoantipyrin	0.01	µg/L	365	280	0.101	0.040	0.021	0.000	0.021	0.022	0.022	0.023					
METABOLITE	1M_MS	SQ Atenololsäure	0.01	µg/L	358	358	0.997	0.061	0.037	0.016	0.040	0.040	0.034	0.034					
METABOLITE	1M_MS	SQ Azoxystrobrinsäure	0.001	µg/L	323	6	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-dihydroxy		µg/L	366	363	0.067	0.047	0.030	0.000	0.031	0.031	0.020	0.021					
METABOLITE	1M_MS	SQ Desamino-metamitron	0.002	µg/L	365	93	0.049	0.008	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Desethylatrazin	0.005	µg/L	365	205	0.010	0.008	0.005	0.000	0.004	0.005	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Flufenacet-ESA	0.01	µg/L	365	1	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	201668-32-8	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	Flufenacet
METABOLITE	1M_MS	SQ Galaxolidon	0.02	µg/L	296	5	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	256393-37-0	Personal Care Product	fragrance	polycyclic musk fragrance	Galaxolid
METABOLITE	1M_MS	SQ Metazachlor-ESA	0.01	µg/L	365	93	0.033	0.013	0.000	0.000	0.004	0.007	0.000	0.005	172960-62-2	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	Metazachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ Metolachlor-ESA	0.005	µg/L	365	311	0.048	0.022	0.013	0.000	0.013	0.014	0.001	0.005	171118-09-5	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ Metolachlor-Morpholinon	0.005	µg/L	365	32	0.012	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.005	120375-14-6	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ Metolachlor-OXA	0.005	µg/L	365	26	0.013	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.005	152019-73-3	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	Metolachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ N-Acetyl-4-aminantipyrin	0.01	µg/L	365	365	0.431	0.245	0.137	0.051	0.156	0.156	0.066	0.067					
METABOLITE	1M_MS	SQ N,N-dimethyl-N'-(4-methylphenyl)-sulfamid	0.01	µg/L	330	2	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Propachlor-ESA	0.01	µg/L	365	3	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001	0.006	123732-85-4	Pestizid	Herbizid	amide herbicides	Propachlor
METABOLITE	1M_MS	SQ Summe 5-Methyl-Benzotriazol und 1-Methylbenzotriazol und 2-Aminobenzimidazol	0.005	µg/L	365	365	0.391	0.230	0.126	0.042	0.143	0.143	0.138	0.138					
METABOLITE	1M_MS	SQ Summe Alachlor-OXA und Acetochlor-OXA	0.01	µg/L	364	6	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Summe Carbamazepin-10,11-epoxid und Oxcarbazepin	0.01	µg/L	356	6	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Summe O,N-Didesventilaxin und N,N-Didesventilaxin	0.01	µg/L	358	1	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005					
METABOLITE	1M_MS	SQ Valsartansäure	0.01	µg/L	364	297	0.058	0.037	0.021	0.000	0.021	0.021	0.005	0.009					