

Stoffgruppe	NRW Stoff-Nr.	CAS-Nr.	Stoff/Parameter	Trinkwasserspezifische Bewertungs- standards		
				GOW	LW	VWa
Röntgenkontrastmittel		2276-90-6	Iotalaminsäure	1 µg/l		
noch abzustimmen		332927-03-4	Ac Reidin-9-carbonsäure	0,1 µg/L		
noch abzustimmen		5329-14-6	Sulfamidsäure (Amidosulfonsäure)		1,75 mg/l	
ACP	1112	7440-23-5	Natrium			
Metalle ICP-MS	1119	7440-41-7	Beryllium		12	
ACP Metalle	1124	7440-39-3	Barium		700	
Metalle	1129	7439-91-0	Lanthan	3		
ACP Metalle	1131	7429-90-5	Aluminium			
Metalle ICP-MS	1132	7440-28-0	Thallium		0,8 µg/l (LAWA); 2,5 µg/l (BfR, Mineralwasser)	
Ti ICP	1133	7440-32-6	Titan			
Sn, Sb ICP-MS	1137	7440-31-5	Zinn			
Metalle ICP-MS	1138	7439-92-1	Blei			
Metalle ICP-MS	1141	7440-62-2	Vanadium		4	
Metalle ICP-MS	1142	7440-38-2	Arsen			
Sn, Sb ICP-MS	1145	7440-36-0	Antimon			
Metalle ICP-MS	1151	7440-47-3	Chrom			
Metalle	1154	18540-29-9	Chrom(VI)		0,3 µg/L	
Metalle ICP-MS	1155	7439-98-7	Molybdän		35	
Metalle ICP-MS	1161	7440-50-8	Kupfer			
Metalle ICP-MS	1162	7440-22-4	Silber		nicht vorhanden	
ACP Metalle	1164	7440-66-6	Zink			
Metalle ICP-MS	1165	7440-43-9	Cadmium (Cadmium für Wasserhärteklasse 1 (< 40 mg CaCO ₃ /l))			
Metalle ICP-MS	1165	7440-43-10	Cadmium (Cadmium für Wasserhärteklasse 2 (40 < 50 mg CaCO ₃ /l))			
Metalle ICP-MS	1165	7440-43-11	Cadmium (Cadmium für Wasserhärteklasse 3 (50 < 100 mg CaCO ₃ /l))			

Metalle ICP-MS	1165	7440-43-12	Cadmium (Cadmium für Wasserhärteklasse 4 (100 < 200 mg CaCO ₃ /l))			
Metalle ICP-MS	1165	7440-43-13	Cadmium (Cadmium für Wasserhärteklasse 5 (≥ 200 mg CaCO ₃ /l))			
Metalle ICP-MS	1165	7440-43-14	Cadmium (ohne Gewässerhärte)		3	
Quecksilber	1166	7439-97-6	Quecksilber (und Verbindungen)			
Quecksilber	1166	7439-97-6	Quecksilber (und Verbindungen)			
Metalle ICP-MS	1167	7440-61-1	Uran			
ACP	1171		Mangan			
ACP	1182		Eisen			
Metalle ICP-MS	1186	7440-48-4	Kobalt			
Metalle ICP-MS	1188	7440-02-0	Nickel			
ACP Metalle	1211	7440-42-8	Bor			
Metalle ICP-MS	1218	7782-49-2	Selen			
Metalle ICP-MS	1219	13494-80-9	Tellur			
Cyanid	1231		Cyanid, gesamt			
ACP	1244		Nitrat			
ACP	1245		Nitrat-Stickstoff			
ACP	1246		Nitrit			
ACP	1247		Nitrit-Stickstoff			
ACP	1248		Ammonium			
ACP	1249		Ammonium-Stickstoff			
ACP	1313		Sulfat			
Fluorid	1321		Fluorid			
	1325		Bromat			
ACP	1331		Chlorid			
	1808		Tritium			
LHKW	2000	75-09-2	Dichlormethan		20 µg/l	
LHKW	2001	67-66-3	Chloroform (Trichlormethan)			
LHKW	2002	56-23-5	Tetrachlormethan			
Brommethane	2003	75-25-2	Tribrommethan			
LHKW	2005	107-06-2	1,2-Dichlorethan			
Brommethane	2006	75-27-4	Bromdichlormethan			

Brommethane	2007	124-48-1	Dibromchlormethan			
LHKW	2008	75-34-3	1,1-Dichlorethan			
LHKW	2009	106-93-4	1,2-Dibromethan		0,4	
LHKW	2010	71-55-6	1,1,1-Trichlorethan	3 µg/l	[2000]	
LHKW	2011	79-00-5	1,1,2-Trichlorethan			
LHKW	2013	76-13-1	1,1,2-Trichlortrifluorethan			
LHKW	2016	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan			
LHKW	2017	107-05-1	3-Chlorpropen (Allylchlorid)			
LHKW	2019	67-72-1	Hexachlorethan			
LHKW	2020	79-01-6	Trichlorethen			
LHKW	2021	127-18-4	Tetrachlorethen			
LHKW	2022	75-35-4	1,1-Dichlorethen		140	
LHKW	2023	540-59-0	1,2-Dichlorethen (Isomerengemisch)		50	
LHKW	2024	75-01-4	Vinylchlorid			
LHKW	2025	78-87-5	1,2-Dichlorpropan		40	
noch abzustimmen	2028	156-59-2	1,2-Dichlorethen, cis		50	
noch abzustimmen	2029	156-60-5	1,2-Dichlorethen, trans		50	
LHKW	2030	87-68-3	Hexachlorbutadien	0,1	0,6	
LHKW	2031	126-99-8	2-Chlorbutadien (Chloropren)	0,1		
LHKW	2034	78-88-6	2,3-Dichlorpropen			
LHKW	2037	542-75-6	1,3-Dichlorpropen		20	
LHKW	2038	96-23-1	1,3-Dichlorpropan-2-ol			
LHKW	2040	108-60-1	Bis(2-chlorisopropyl)ether			0,1
LHKW	2045	-	Summe LHKW nach AbwV als Cl			
BTX	2048	71-43-2	Benzol			

BTX	2049	1634-04-4	Methyl-tert-butylether (MTBE)		66	
LHKW	2050	108-90-7	Chlorbenzol		300	
LHKW	2051	95-50-1	1,2-Dichlorbenzol		1000	
LHKW	2052	541-73-1	1,3-Dichlorbenzol			
LHKW	2053	106-46-7	1,4-Dichlorbenzol		300	
noch abzustimmen	2055	108-86-1	Brombenzol			
PSM_Sonstige	2058	6108-10-7	e-Hexachlorcyclohexan			
LHKW	2059	87-61-6	1,2,3-Trichlorbenzol		20 µg/l (für die Summe TCB)	
LHKW	2060	120-82-1	1,2,4-Trichlorbenzol		20 µg/l (für die Summe TCB)	
LHKW	2061	108-70-3	1,3,5-Trichlorbenzol	0,1 µg/l (LAWA?)	20 µg/l (für die Summe TCB)	
PSM_Sonstige	2062	131860-33-8	Azoxystrobin			
PSM_Sonstige	2064	137641-05-5	Picolinafen			
noch abzustimmen	2065	634-66-2	1,2,3,4-Tetrachlorbenzol			
noch abzustimmen	2066	634-90-2	1,2,3,5-Tetrachlorbenzol			
CI-PSM	2067	95-94-3	1,2,4,5-Tetrachlorbenzol			
PSM_Sonstige	2068	82-68-8	Quintozen			
CI-PSM	2069	608-93-5	Pentachlorbenzol		(2,8 µg/l)	
CI-PSM	2070	118-74-1	Hexachlorbenzol			
PCB	2071	7012-37-5	PCB-28			
PCB	2072	35693-99-3	PCB-52			

PCB	2073	37680-73-2	PCB-101			
PCB	2074	35065-28-2	PCB-138			
PCB	2076	35065-27-1	PCB-153			
PCB	2077	35065-29-3	PCB-180			
PCB	2079	31508-00-6	PCB-118			
Nitroaromaten	2081	88-73-3	1-Chlor-2-nitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2082	121-73-3	1-Chlor-3-nitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2084	100-00-5	1-Chlor-4-nitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2085	99-54-7	1,2-Dichlor-4-nitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2086	611-06-3	1,3-Dichlor-4-nitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2087	3209-22-1	2,3-Dichlornitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2088	97-00-7	1-Chlor-2,4-dinitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2089	89-61-2	1,4-Dichlor-2-nitrobenzol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2090	98-95-3	Nitrobenzol		0,7 µg/l	
Nitroaromaten	2091	99-65-0	1,3-Dinitrobenzol		0,3	0,1
Nitroaromaten	2097	99-99-0	4-Nitrotoluol		3 (50)	
Nitroaromaten	2100	121-86-8	2-Chlor-4-nitrotoluol	1 µg/l		0,1

Nitroaromaten	2101	38939-88-7	3-Chlor-4-nitrotoluol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2102	89-60-1	4-Chlor-3-nitrotoluol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2103	5367-28-2	5-Chlor-2-nitrotoluol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2105	99-08-1	3-Nitrotoluol		10 (300)	
Nitroaromaten	2106	88-72-2	2-Nitrotoluol		1 µg/l	
Nitroaromaten	2107	83-42-1	2-Chlor-6-nitrotoluol	1 µg/l		0,1
Nitroaromaten	2108	89-59-8	4-Chlor-2-nitrotoluol	1 µg/l		0,1
CI-PSM	2110	319-84-6	a-Hexachlorcyclohexan			
BTX	2111	95-49-8	2-Chlortoluol	1 µg/l		0,1
BTX	2112	108-41-8	3-Chlortoluol	1 µg/l		0,1
BTX	2113	106-43-4	4-Chlortoluol	1 µg/l		0,1
CI-PSM	2115	319-85-7	b-Hexachlorcyclohexan			
CI-PSM	2117	319-86-8	d-Hexachlorcyclohexan			
PSM_Sonstige	2119	107534-96-3	Tebuconazol			
CI-PSM	2120	76-44-8	Heptachlor			
PSM_Sonstige	2123	15972-60-8	Alachlor			
PSM_Sonstige	2125	2385-85-5	Mirex			
PSM_Sonstige	2126	1563-66-2	Carbofuran			
PSM_Sonstige	2127	52315-07-8	Cypermethrin			
PSM_Sonstige	2129	77732-09-3	Oxadixyl			

PSM_Sonstige	2130	297-78-9	Telodrin			
PSM_Sonstige	2131	66246-88-6	Penconazol			
PSM_Sonstige	2133	60207-90-1	Propiconazol			
PSM_Sonstige	2135	29082-74-4	Octachlorstyrol			
Ampa/Glyphosat	2137	1071-83-6	Glyphosat			
Ampa/Glyphosat	2138	1066-51-9	Ampa	[3]	900	
PSM_S	2139	90717-03-6	Quinmerac			
Cl-Phenole	2140	87-86-5	Pentachlorphenol		20	
Cl-Phenole	2150	95-57-8	2-Chlorphenol		0,1-10	
Cl-Phenole	2151	108-43-0	3-Chlorphenol			
Cl-Phenole	2152	106-48-9	4-Chlorphenol			
PBDE	2153	5436-43-1	2,2',4,4'- Tetrabrombiphenylether (PBDE-47)			0,1
PBDE	2154	189084-64-8	2,2',4,4',6- Pentabrombiphenylether (PBDE-100)			0,1
PBDE	2155	60348-60-9	2,2',4,4',5- Pentabrombiphenylether (PBDE-99)			0,1
PBDE	2156	207122-15-4	2,2',4,4',5,6'- Hexabrombiphenylether (PBDE-154)			0,1
PBDE	2157	68631-49-2	2,2',4,4',5,5'- Hexabrombiphenylether (PBDE-153)			0,1
PBDE	2158	207122-16-5	2,2',3,4,4',5',6- Heptabrombiphenylether			0,1
PBDE	2159	1163-19-5	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6Decabrom biphenylether			0,1
Cl-Phenole	2161	120-83-2	2,4-Dichlorphenol		0,3-40 µg/l	
PSM_Sonstige	2166	124495-18-7	Quinoxifen			
PSM_Sonstige	2168	128639-02-1	Carfentrazone-ethyl			
PSM_Sonstige	2169	143390-89-0	Kresoxim-methyl			

Cl-Phenole	2170	15950-66-0	2,3,4-Trichlorphenol			
Cl-Phenole	2171	933-78-8	2,3,5-Trichlorphenol			
Cl-Phenole	2172	933-75-5	2,3,6-Trichlorphenol			
Cl-Phenole	2173	95-95-4	2,4,5-Trichlorphenol			
Cl-Phenole	2174	88-06-2	2,4,6-Trichlorphenol			
Cl-Phenole	2175	609-19-8	3,4,5-Trichlorphenol			
PSM_Sonstige	2177	50563-36-5	Dimethachlor			
TCBT	2185	121107-43-5	2,2',4,4'-Tetracl-3-me- dm:TCBT 21			0,1 µg/l
TCBT	2187	121107-47-9	2,2',4,6'-Tetracl-3-me- dm:TCBT 27			0,1 µg/l
PSM_Sonstige	2188	87674-68-8	Dimethenamid			
TCBT	2189	121107-48-0	2,2',4,6'-Tetracl-5-me- dm:TCBT 28			0,1 µg/l
TCBT	2191	121107-65-1	2,3',4,4'-Tetracl-5-me- dm:TCBT 52			0,1 µg/l
TCBT	2193	121107-77-5	2',3,4,4'-Tetracl-6-me- dm:TCBT 74			0,1 µg/l
TCBT	2195	121107-83-3	2',3,4,6'-Tetracl-6-me- dm:TCBT 80			0,1 µg/l
PSM_Sonstige	2198	74070-46-5	Aclonifen			
Cl-PSM	2200	58-89-9	g-Hexachlorcyclohexan			
Cl-PSM	2201	309-00-2	Aldrin (bewertet wird die Summe der "drine")			
P-org-Verbindungen	2202	298-00-0	Parathion-methyl			
PSM_Sonstige	2203	841-06-5	Methoprotryn			
P-org-Verbindungen	2204	56-38-2	Parathion-ethyl			
Cl-PSM	2205	959-98-8	a-Endosulfan			
Cl-PSM	2206	33213-65-9	b-Endosulfan			
PSM_Sonstige	2207	115-29-7	alpha-, beta-Endosulfan			
Cl-PSM	2208	60-57-1	Dieldrin (bewertet wird die Summe der "drine")			
PSM_Sonstige	2209	72-43-5	Methoxychlor			
Cl-PSM	2210	72-20-8	Endrin (bewertet wird die Summe der "drine")			
PSM_Sonstige	2211	1194-65-6	Dichlobenil			
Cl-PSM	2212	72-55-9	4,4'-DDE (bewertet als \sum "DDT insgesamt" ohne 4,4-DDT)			
Cl-PSM	2213	72-54-8	4,4'-DDD (TDE) (bewertet als \sum "DDT insgesamt" ohne 4,4-DDT)			
Cl-PSM	2214	50-29-3	4,4'-DDT			
Cl-PSM	2216	57-74-9	Chlordan			
PSM-Metabolit	2217	1031-07-8	Endosulfansulfat	3 µg/l	20	

CI-PSM	2218	465-73-6	Isodrin (bewertet wird die Summe der "drine")			
PSM_S	2219	1702-17-6	Clopyralid			
PSM_NB	2222	57837-19-1	Metalaxyl			
PSM_Sonstige	2224	13684-63-4	Phenmedipham			
PSM_Sonstige	2225	43121-43-3	Triadimefon			
PSM_Sonstige	2226	55219-65-3	Triadimenol			
PSM_Sonstige	2228	27314-13-2	Norflurazon			
PSM_Sonstige	2229	709-98-8	Propanil			
PSM_NB	2230	330-54-1	Diuron			
PSM_NB	2231	1912-24-9	Atrazin			
PSM_Sonstige	2232	330-55-2	Linuron			
PSM_Sonstige	2233	3766-60-7	Buturon			
PSM_NB	2234	6190-65-4	Desethylatrazin			
PSM_NB	2235	15545-48-9	Chlortoluron			
PSM_NB	2236	3060-89-7	Metobromuron			
PSM_Sonstige	2237	1746-81-2	Monolinuron			
PSM_Sonstige	2238	18691-97-9	Methabenzthiazuron			
PSM_Sonstige	2239	101-42-8	Fenuron			
PSM_Sonstige	2240	19937-59-8	Metoxuron			
PSM_Sonstige	2241	535-89-7	Crimidin			
PSM_NB	2242	122-34-9	Simazin			
PSM_Sonstige	2243	139-40-2	Propazin			
PSM_Sonstige	2244	101-21-3	Chlorpropham			
PSM_Sonstige	2245	7287-19-6	Prometryn			
PSM_Sonstige	2246	21725-46-2	Cyanazin			
PSM_NB	2247	886-50-0	Terbutryn			
PSM_NB	2248	5915-41-3	Terbutylazin			
PSM_NB	2249	67129-08-2	Metazachlor			
PSM_NB	2250	51218-45-2	Metolachlor			
PSM_NB	2251	34123-59-6	Isoproturon			
PSM_S	2252	94-75-7	2,4-D			

PSM_S	2253	94-74-6	MCPA			
PSM_S	2254	120-36-5	Dichlorprop (2,4-DP)			
PSM_S	2255	93-65-2	Mecoprop (MCPP)			
PSM_S	2256	93-76-5	2,4,5-T			
PSM_S	2257	94-82-6	2,4-DB			
PSM_S	2258	94-81-5	MCPB			
PSM_Sonstige	2259	93-72-1	Fenoprop			
PSM_NB	2260	41394-05-2	Metamitron			
PSM_Sonstige	2261	51235-04-2	Hexazinon			
PSM_NB	2262		Desisopropylatrazin			
PSM_NB	2263	834-12-8	Ametryn			
PSM_NB	2264	21087-64-9	Metribuzin			
PSM_Sonstige	2265	1014-69-3	Desmetryn			
PSM_Sonstige	2266	122-42-9	Propham			
PSM_NB	2267	30125-63-4	Desethylterbutylazin			
PSM_Sonstige	2268	7286-69-3	Sebutylazin			
PSM_Sonstige	2269	66063-05-6	Pencycuron			
PSM_Sonstige	2270	1982-47-4	Chloroxuron			
PSM_Sonstige	2272	150-68-5	Monuron			
PSM_Sonstige	2274	35367-38-5	Diflubenzuron			
PSM_Sonstige	2275	34205-21-5	Dimefuron			
PSM_Sonstige	2276	30043-49-3	Ethidimuron			
PSM_Sonstige	2277	555-37-3	Neburon			
PSM_Sonstige	2281	42576-02-3	Bifenox			
PSM_Sonstige	2287	1698-61-9	Iso-Chloridazon	3,0 µg/l		
PSM_NB	2288	1698-60-8	Chloridazon			
PSM_NB	2289	314-40-9	Bromacil			
PSM_S	2290	25057-89-0	Bentazon			
PSM_Sonstige	2291	50471-44-8	Vinclozolin			

PSM_Sonstige	2293	4849-32-5	Karbutylat			
PSM_Sonstige	2294	23103-98-2	Pirimicarb			
PSM_NB	2295	16118-49-3	Carbetamid			
CI-PSM	2296	53-19-0	2,4'-DDD (TDE) (bewertet als \sum "DDT insgesamt" ohne 4,4-DDT)			
CI-PSM	2297	3424-82-6	2,4'-DDE (bewertet als \sum "DDT insgesamt" ohne 4,4-DDT)			
CI-PSM	2298	789-02-6	2,4'-DDT (bewertet als \sum "DDT insgesamt" ohne 4,4-DDT)			
PAK	2300	206-44-0	Fluoranthren			
PAK	2301	205-99-2	Benzo(b)fluoranthren			
PAK	2302	207-08-9	Benzo(k)fluoranthren			
PAK	2305	91-20-3	Naphthalin			
noch abzustimmen	2306	90-12-0	1-Methylnaphthalin			
noch abzustimmen	2307	91-57-6	2-Methylnaphthalin			
PAK	2310	191-24-2	Benzo(ghi)perylen			
PSM_Sonstige	2311	133855-98-8	Epoxiconazol			
noch abzustimmen	2314	90-13-1	1-Chlornaphthalin			0,1 µg/l
PSM_S	2315	69377-81-7	Fluroxypyr			
PSM_Sonstige	2316	1024-57-3	cis-Heptachlorepoxid			
PSM_Sonstige	2317	28044-83-9	trans-Heptachlorepoxid			
PAK	2319	129-00-0	Pyren			0,1 µg/l *
PAK	2320	50-32-8	Benzo(a)pyren			
PAK	2324	218-01-9	Chrysen			0,1 µg/l
PAK	2325	53-70-3	Dibenz(ah)anthracen			

PSM_Sonstige	2327	23950-58-5	Propyzamid			
PSM_Sonstige	2328	52888-80-9	Prosulfocarb			
PAK	2330	193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pyren			
Human-Arzneien	2332	882-09-7	Clofibrinsäure	3		0,1
PAK	2335	120-12-7	Anthracen		2000 µg/l	
PAK	2336	56-55-3	Benzo(a)anthracen			0,1 µg/l
noch abzustimmen	2338	3115-49-9	4-Nonylphenoxyessigsäure			0,1 µg/l
PSM-Metabolit	2339	2008-58-4	2,6-Dichlorbenzamid	3		
PAK	2340	85-01-8	Phenanthren			0,1 µg/l
PSM-Metabolit	2341	4710-17-2	Dimethylsulfanilid	[1 µg/l]		0,1
PSM-Metabolit	2342	66840-71-9	Dimethylsulfotoluidin	[1 µg/l]		0,1
PAK	2345	86-73-7	Fluoren			0,1 µg/l
PAK	2346	208-96-8	Acenaphthylen			0,1 µg/l
PAK	2347	83-32-9	Acenaphthen			0,1 µg/l
PAK	2350		Polycyclische aromatische KW, gesamt			
BTX	2351	92-52-4	Biphenyl			
noch abzustimmen	2352	106-89-8	Epichlorhydrin			
PSM_Sonstige	2354	30391-89-0	Anthranilsäureisopropylamid			
PSM_Sonstige	2355	134-62-3	m-Tolylsäurediethylamid (DEET)			
noch abzustimmen	2356	100-42-5	Styrol		20	
PSM_S	2357	1420-07-1	Dinoterb			
PSM_Sonstige	2358	88-85-7	Dinoseb			
PSM_NB	2367	26225-79-6	Ethofumesat			
PSM_S	2368	1689-83-4	Ioxynil			
PSM_Sonstige	2371	61213-25-0	Flurochloridon			
Ether	2379	109-99-9	Tetrahydrofuran			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2384	85721-33-1	Ciprofloxacin			0,1 µg/L

PSM_Sonstige	2386	105827-78-9	Imidacloprid			
P-org-Verbindungen	2387	791-28-6	Triphenylphosphinoxid			0,1
noch abzustimmen	2388	109-89-7	Diethylamin	? (0,1 µg/l)		0,1
noch abzustimmen	2389	124-40-3	Dimethylamin	? (0,1 µg/l)		0,1
BTX	2400	108-88-3	Toluol		24 (700)	
Nitroaromaten	2401	121-14-2	2,4-Dinitrotoluol (Methyldinitrobenzol)		0,05	
Nitroaromaten	2402	606-20-2	2,6-Dinitrotoluol		0,05	
Nitroaromaten	2404	99-35-4	1,3,5-Trinitrobenzol			
Nitroaromaten	2405	118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluol		0,2	0,1
BTX	2407	95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol		>>20	
BTX	2410	95-47-6	o-Xylol		20 (500)	
BTX	2411	108-38-3	m-Xylol		20 (500)	
BTX	2412	106-42-3	p-Xylol		20 (500)	
BTX	2413	108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzol			
BTX	2414	104-51-8	Butylbenzol			
BTX	2415	100-41-4	Ethylbenzol		2,4 (bis 24)	
BTX	2416	103-65-1	Propylbenzol			
BTX	2417	98-82-8	Isopropylbenzol (Cumol)			
BTX	2418	135-98-8	sec.-Butylbenzol			
BTX	2419	98-06-6	tert.-Butylbenzol			
noch abzustimmen	2421	100-44-7	Benzylchlorid (a-Chlortoluol)			
noch abzustimmen	2422	98-87-3	Benzylidenchlorid (a,a-Dichlortoluol)			

Cl-Phenole	2423	59-50-7	4-Chlor-3-methylphenol			
Dioxine und Furane	2445	3268-87-9	1,2,3,4,6,7,8,9- Octachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2448	27304-13-8	Chlordan, oxi-			
Dioxine und Furane	2449	1746-01-6	2,3,7,8- Tetrachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2450	40321-76-4	1,2,3,7,8- Pentachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
PSM_Sonstige	2451	3380-34-5	Triclosan			
Dioxine und Furane	2452	39227-28-6	1,2,3,4,7,8- Hexachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2453	57653-85-7	1,2,3,6,7,8- Hexachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2454	19408-74-3	1,2,3,7,8,9- Hexachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
PSM_Sonstige	2455	5103-71-9	Chlordan, cis-			
PSM_Sonstige	2456	5103-74-2	Chlordan, trans-			
Dioxine und Furane	2457	35822-46-9	1,2,3,4,6,7,8- Heptachlordibenzodioxin		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Nitroanilin	2474	479-45-8	Tetryl			0,1
Dioxine und Furane	2475	39001-02-0	1,2,3,4,6,7,8,9- Octachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Lösungsmittel	2476	111-96-6	Diglyme			

Dioxine und Furane	2479	51207-31-9	2,3,7,8- Tetrachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2480	57117-41-6	1,2,3,7,8- Pentachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2481	57117-31-4	2,3,4,7,8- Pentachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2482	70648-26-9	1,2,3,4,7,8- Hexachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2483	57117-44-9	1,2,3,6,7,8- Hexachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2484	72918-21-9	1,2,3,7,8,9- Hexachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2485		2,3,4,6,7,8- Hexachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2487	67562-39-4	1,2,3,4,6,7,8- Heptachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
Dioxine und Furane	2488	55673-89-7	1,2,3,4,7,8,9- Heptachlordibenzofuran		0,0000035 µg/l (3,5 pg/l; Ableitung LANUV)	
noch abzustimmen	2491	126-54-5	2,4,8,10- Tetraoxaspiro[5.5]undecan (TOSU)	3 µg/l		0,1
noch abzustimmen	2493		Internationale Toxizitätsäquivalente mBG			
BTX	2496	100-18-5	p-Diisopropylbenzol			

Aniline	2505	62-53-3	Anilin			
Aniline	2509	100-61-8	N-Methylanilin			
Aniline	2510	121-69-7	N,N-Dimethylanilin			
Aniline	2514	95-51-2	2-Chloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2515	108-42-9	3-Chloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2516	106-47-8	4-Chloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2520	95-76-1	3,4-Dichloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2521	626-43-7	3,5-Dichloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2522	554-00-7	2,4-Dichloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2523	608-27-5	2,3-Dichloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2524	608-31-1	2,6-Dichloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2525	95-82-9	2,5-Dichloranilin	0,01 µg/l		
Aniline	2527	87-62-7	2,6-Dimethylanilin (2,6-Xylidin)	0,01 µg/l		
Aniline	2529	95-68-1	2,4-Dimethylanilin (2,4-Xylidin)	0,01 µg/l		
Aniline	2531	108-44-1	m-Toluidin			
Aniline	2534	615-65-6	2-Chlor-p-toluidin			
Aniline	2535	95-74-9	3-Chlor-p-toluidin (3-Cl-4-me-anilin)			
Aniline	2536	87-60-5	3-Chlor-o-toluidin			
Aniline	2537	95-79-4	5-Chlor-o-toluidin			
Aniline	2543	98-16-8	3-Trifluormethylanilin			0,1
Aniline	2544	89-63-4	4-Chlor-2-nitroanilin	0,01		
Aniline	2545	121-87-9	2-Chlor-4-nitroanilin	0,01		
Aniline	2546	6283-25-6	2-Chlor-5-nitroanilin	0,01		
P-org-Verbindungen	2547	1582-09-8	Trifluralin			
noch abzustimmen	2548	91-94-1	3,3-Dichlorobenzidin			0,1
PSM_Sonstige	2549	40487-42-1	Pendimethalin			
PSM_Sonstige	2551	67564-91-4	Fenpropimorph			
PSM_Sonstige	2553	142459-58-3	Flufenacet			

Aniline	2556	90-04-0	2-Methoxyanilin (o-Anisidin)			0,1
Aniline	2562	92-87-5	Benzidin			0,1
Cl-Phenole	2564	95-85-2	2-Amino-4-chlorphenol			0,1
PSM_Sonstige	2565	105512-06-9	Clodinafop-Propagyl			
PSM_NB	2566	96525-23-4	Flurtamone			
PSM_Sonstige	2567	71283-80-2	Fenoxaprop-p-ethyl			
noch abzustimmen	2568	1122-58-3	N,N-Dimethyl-4-pyridinamin			0,1
noch abzustimmen	2569	108-75-8	2,4,6-Collidin			0,1
noch abzustimmen	2572	108-77-0	Cyanurchlorid (2,4,6-Trcl-1,3,5-triazin)			
Sprengstofftypische Verbindungen	2573	121-82-4	Hexogen		1	0,1
Nitroaromaten	2580	19406-51-0	4-Amino-2,6-Dinitrotoluol		0,2	0,1
Nitroaromaten	2581	35572-78-2	2-Amino-4,6-Dinitrotoluol		0,2	0,1
noch abzustimmen	2586	108-95-2	Phenol			
noch abzustimmen	2587	88-75-5	2-Nitrophenol			
noch abzustimmen	2589	51-28-5	2,4-Dinitrophenol			0,1
PSM_S	2591	534-52-1	2-Methyl-4,6-dinitrophenol			
noch abzustimmen	2593	1806-26-4	4-Octylphenol			0,1
Komplexbildner	2599	29578-05-0	Methylglycindiessigsäure (MGDA)			
NTA/EDTA/DTPA	2600	139-13-9	Nitrilotriessigsäure (NTA)	10 µg/l	200 µg/l	0,1
NTA/EDTA/DTPA	2604	1939-36-2	1,3-Propylendiamintetraessigsäure (PDTA)			0,1

NTA/EDTA/DTPA	2605	60-00-4	Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA)		600 µg/l	0,1
NTA/EDTA/DTPA	2608	67-43-6	Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA)	10 µg/l	600 µg/l	0,1
noch abzustimmen	2619	107-07-3	2-Chlorethanol	0,1		
noch abzustimmen	2620	302-17-0	Chloralhydrat		100	
noch abzustimmen	2621	79-11-8	Chloressigsäure			
PSM_S	2622	1689-84-5	Bromoxynil			
PSM_S	2623	1918-00-9	Dicamba			
PSM_Sonstige	2625	127-63-9	Diphenylsulphon			
PSM_Sonstige	2626	83164-33-4	Diflufenican			
PSM_Sonstige	2627	470-90-6	Chlorfenvinphos			
PSM_Sonstige	2628	1715-40-8	Bromocyclen			
PSM_NB	2630	2164-08-1	Lenacil			
Nitroaromaten	2632	556-61-6	Methylisothiocyanat			
PSM_S	2633	69806-34-4	Haloxypop			
PSM_Sonstige	2636	13360-45-7	Chlorbromuron			
Human-Arzneien	2637	15687-27-1	Ibuprofen	1 µg/l	8,75 µg/l	0,1 µg/l
Human-Arzneien	2639	15307-86-5	Diclofenac	0,3 µg/l	1,75 µg/l	0,1 µg/l
Human-Arzneien	2641	22204-53-1	Naproxen			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2642	25812-30-0	Gemfibrozil			0,1
Human-Arzneien	2644	42017-89-0	Fenofibrinsäure			0,1
Human-Arzneien	2646	41859-67-0	Bezafibrat			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2647	60-80-0	Phenazon	0,3		0,1 µg/l
Human-Arzneien	2648	637-07-0	Clofibrat	3		
Human-Arzneien	2650	439-14-5	Diazepam			0,1
Human-Arzneien	2655	66722-44-9	Bisoprolol			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2656	37350-58-6	Metoprolol			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2657	42200-33-9	Nadolol			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2658	525-66-6	Propranolol			0,1 µg/l
noch abzustimmen	2659	75-18-3	Dimethylsulfid	1		
BTX	2666	81-15-2	Moschus-Xylol			0,1

Human-Arzneien	2667	298-46-4	Carbamazepin	0,3 µg/l		0,1 µg/l
noch abzustimmen	2668	826-36-8	2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon	0,3	(Vorschlag HLUG: 25 µg/l)	0,1
Alkylphenole	2669	80-05-7	Bisphenol A		200 µg/l (Borer et al.: 150 µg/l)	0,1
Phthalate	2670	131-11-3	Phthalsäuredimethylester			0,1
Phthalate	2671	84-66-2	Phthalsäurediethylester			0,1
Phthalate	2672	84-74-2	Phthalsäuredibutylester			0,1
Phthalate	2673	131-16-8	Phthalsäuredipropylester			0,1
Phthalate	2674	84-69-5	Phthalsäurediisobutylester			0,1
Phthalate	2675	84-77-5	Phthalsäuredidecylester			0,1
Phthalate	2677	117-84-0	Phthalsäuredi(N-octyl)ester			0,1
Phthalate	2678	3648-20-2	Phthalsäurediundecylester			0,1
Phthalate	2679	117-81-7	Phthalsäuredi(2-ethylhexyl)ester			0,1
Phthalate	2684	84-61-7	Phthalsäuredicyclohexylester			0,1
Human-Arzneien	2685	57-68-1	Sulfadimidin			0,1
Phthalate	2686	85-68-7	Phthalsäurebenzylbutylester			0,1
Estrogene	2689	50-28-2	Estradiol (E2)		(0,15 µg/l s. Borer et al. 2013)	0,1

Estrogene	2690	53-16-7	Estron (E1)		(2,56 ng/l s. Borer et al. 2013)	0,1
Human-Arzneien	2691	723-46-6	Sulfamethoxazol		35 µg/l	0,1 µg/l
PSM_Sonstige	2693	2921-88-2	Chlorpyrifos-ethyl			
Duftstoffe	2702	1506-02-1	Tonalid			0,1
Duftstoffe	2703	1222-05-5	Galaxolid			0,1
Phthalate	2705	512-56-1	Phosphorsäuretrimethylester			0,1
P-org-Verbindungen	2706	78-40-0	Phosphorsäuretriethylester			
P-org-Verbindungen	2708	13674-84-5	Phosphorsäuretris(2-chlorisopropyl)ester	1 µg/l	22 µg/l	0,1 µg/l
Phthalate	2709	126-71-6	Phosphorsäuretriisobutylester			
P-org-Verbindungen	2710	126-73-8	Phosphorsäuretributylester			
P-org-Verbindungen	2711	115-86-6	Phosphorsäuretriphenylester			
P-org-Verbindungen	2713	3878-45-3	Triphenylphosphinsulfid			
P-org-Verbindungen	2715	115-96-8	Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester	1 µg/l	22 µg/l	0,1 µg/l
P-org-Verbindungen	2716	78-51-3	Phosphorsäure-(butoxyethyl)ester			
P-org-Verbindungen	2717	13674-87-8	P.säure-tris(1,3-dichlorisopropyl)ester			0,1
PSM_Sonstige	2720	56-72-4	Coumaphos			
PSM_Sonstige	2721	333-41-5	Diazinon			
PSM_Sonstige	2722	298-04-4	Disulfoton			
PSM_Sonstige	2723	62-73-7	Dichlorvos			
PSM_Sonstige	2724	38260-54-7	Etrimphos			
PSM_Sonstige	2725	86-50-0	Azinphos-methyl			
PSM_Sonstige	2726	2642-71-9	Azinphos-ethyl			
PSM_Sonstige	2727	52-68-6	Trichlorfon			
PSM_Sonstige	2728	25311-71-1	Isophenphos			
PSM_Sonstige	2729	121-75-5	Malathion			
PSM_Sonstige	2730	60-51-5	Dimethoat			

PSM_Sonstige	2731	55-38-9	Fenthion			
PSM_Sonstige	2732	122-14-5	Fenitrothion			
PSM_Sonstige	2733	7786-34-7	Mevinphos			
PSM_Sonstige	2735	919-86-8	Demeton-S-methyl			
PSM_Sonstige	2736	17040-19-6	Demeton-S-methylsulfon			
PSM_Sonstige	2737	24017-47-8	Triazophos			
PSM_Sonstige	2738	10265-92-6	Methamidophos			
PSM_Sonstige	2739	22224-92-6	Fenamiphos			
PSM_Sonstige	2745	1113-02-6	Omethoat			
PSM_Sonstige	2746	13457-18-6	Pyrazophos			
PSM_Sonstige	2750	23560-59-0	Heptenophos			
PSM_Sonstige	2752	298-03-3	Demeton-O			
PSM_Sonstige	2754	126-75-0	Demeton-S			
PSM_Sonstige	2755	301-12-2	Oxydemeton-methyl			
PSM_Sonstige	2756	14816-18-3	Phoxim			
PSM_Sonstige	2759	188425-85-6	Boscalid			
Sn-Organik	2766	1461-25-2	Tetrabutylzinn		7 µg/l	
Sn-Organik	2767	14488-53-0	Dibutylzinn-Kation			
Sn-Organik	2768	36643-28-4	Tributylzinn-Kation			
Sn-Organik	2769	668-34-8	Triphenylzinn-Kation			
Sn-Organik	2770	78763-54-9	Monobutylzinn-Kation			
Sn-Organik	2771	94410-07-8	Monooctylzinn-Kation			
Sn-Organik	2772	250252-87-0	Diocetylzinn-Kation			
PSM_Sonstige	2773		Tricyclohexylzinn-Kation			
Estrogene	2778	57-63-6	Ethinylestradiol (EE2)		(0,13 ng/l s. Borer et al. 2013)	0,1
PSM_S	2786	99105-77-8	Sulcotrion			
PSM_S	2787	104206-82-8	Mesotrion			
PSM_S	2788	111991-09-4	Nicosulfuron			

PSM_S	2789	83066-88-0	Fluazifop-p			
noch abzustimmen	2791	123-91-1	1,4-Dioxan		5 µg/L	
PFC	2792	335-67-1	Perfluorooctansäure (PFOA)	0,1 µg/l	0,1 µg/l	0,1 µg/l
PFC	2793	1763-23-1	Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	0,1 µg/l	0,1 µg/l	0,1 µg/l
PSM	2802	10605-21-7	Carbendazim			
PSM_Sonstige	2803	115-32-2	Dicofol			
ETBE	2811	637-92-3	Ethyl-tert-butylether (ETBE)		38	
Tensid	2812	126-86-3	Surfynol 104			0,1
Lösungsmittel	2813	112-49-2	Triglyme			
Lösungsmittel	2814	143-24-8	Tetraglyme	1		
noch abzustimmen	2823	108-94-1	Cyclohexanon			
noch abzustimmen	2828	104-15-4	Toluolsulfonsäure			0,1
noch abzustimmen	2839	107-13-1	Acrylnitril			0,1
Alkylphenole	2845	140-66-9	4-tert-Octylphenol			0,1
noch abzustimmen	2846	108-20-3	Diisopropylether			
noch abzustimmen	2847	287-92-3	Cyclopentan			
noch abzustimmen	2848	110-82-7	Cyclohexan			
TAME	2849	994-05-8	2-Methyl-2-methoxybutan (TAME)		280	

noch abzustimmen	2850	628-96-6	Ethylenglykoldinitrat			0,1
noch abzustimmen	2851	55-63-0	Trinitroglycerin			0,1
noch abzustimmen	2852	58-08-2	Coffein			0,1
PFC	2853	375-22-4	Perfluorbutansäure (PFBuA)		10 µg/l	0,1 µg/l
PFC	2854	2706-90-3	Perfluorpentansäure (PFPA)	3 µg/l		0,1 µg/l
PFC	2855	307-24-4	Perfluorhexansäure (PFHxA)	1,0 µg/l	6 µg/L	0,1 µg/l
PFC	2856	375-85-9	Perfluorheptansäure (PFHpA)	0,3 µg/l		0,1 µg/l
PFC	2857	375-95-1	Perfluornonansäure (PFNA)	0,1 µg/l	0,06	0,1 µg/l
PFC	2858	335-76-2	Perfluordecansäure (PFDA)	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	2859		PFUA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	2860		PFDOA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	2861	375-73-5	Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)		6 µg/L	
PFC	2862	355-46-4	Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)		0,1	
PSM_Sonstige	2863	13684-56-5	Desmedipham			

noch abzustimmen	2866	32534-81-9	Pentabromdiphenylether			
Alkylphenole	2888	25154-52-3	Nonylphenol		50 (EU. 2002); 15 (Borer et al., 2013)	0,1
PSM_Sonstige	2890	8065-48-3	Demeton			
Alkylphenole	2894		Nonylphenoethoxylate			0,1
BTX	2896		m-Xylol und p-Xylol			
Aniline	2898		2,4- und 2,5-Dichloranilin	[0,3 µg/l]		
PSM_Sonstige	2899		o-Toluidin und p-Toluidin			
PSM_Sonstige	2900		EG-Nr.26 Chlornaphthaline tech. Misch.			
PSM_Sonstige	2904		EG-Nr.47 Demeton einschlies. w. Verbnd			
Aniline	2905		EG-Nr.52 Dichloraniline	[0,3]		
noch abzustimmen	2906		EG-Nr.56 Dichlorbenzidine			0,1
PSM_Sonstige	2912		EG-Nr.45 2,4-D,einschl.-D-Salze u.-Ester			
Human-Arzneien	2916	83905-01-5	Azithromycin	0,3		
Human-Arzneien	2918	81103-11-9	Clarithromycin			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2922	114-07-8	Erythromycin			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2930	80214-83-1	Roxythromycin			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2932	738-70-5	Trimethoprim			0,1 µg/l
noch abzustimmen	2945		Summe (LAS-C10,C11,C12,C13)			
Human-Arzneien	2946	29122-68-7	Atenolol			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2947	3930-20-9	Sotalol			0,1 µg/l
Human-Arzneien	2948	68-35-9	Sulfadiazin			0,1 µg/l
noch abzustimmen	2949		Acrylamid			

PSM_Sonstige	2956	608-73-1	Summe Isomere Hexachlorcyclohexan (Gemisch der Isomere. Gemessen werden die einzelnen Isomere.)			
PSM_Sonstige	2957		Summe der Drine			
noch abzustimmen	2958	12002-48-1	Summe Isomere Trichlorbenzol (Trichlorbenzol (Alle Isomere)		20 µg/l	
PSM_Sonstige	2959		Summe Isomere Endosulfan			
Human-Arzneien	2962	72-14-0	Sulfathiazol			0,1
Human-Arzneien	2963	127-79-7	Sulfamerazin			0,1
Human-Arzneien	2964	2447-57-6	Sulfadoxin			0,1
Human-Arzneien	2965	122-11-2	Sulfadimethoxin			0,1
Röntgenkontrastmittel	2966	60166-93-0	Iopamidol	1 µg/l		0,1 µg/l
Röntgenkontrastmittel	2967	73334-07-3	Iopromid	1 µg/l		0,1 µg/l
Röntgenkontrastmittel	2968	78649-41-9	Iomeprol	1 µg/l		0,1 µg/l
Röntgenkontrastmittel	2969	117-96-4	Amidotrizoesaeure	1 µg/l		0,1 µg/l
Human-Arzneien	2972	479-92-5	Propyphenazon	0,3		0,1 µl
noch abzustimmen	2987	85535-84-8	Summe kurzkettinge Chlorparaffine C10 - C13			0,1 µg/l
PFC	2992		Summe aus PFOA und PFOS (Σ PFT)		0,3 µg/l	0,1 µg/l
PSM-Metabolit	4000	3984-14-3	N,N-Dimethylsulfamid	1,0 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4000		Tolyfluamid Metabolit: DMS (N.N-Dimethylsulfamid)	1 µg/l		0,1
PSM_Sonstige	4002	28159-98-0	Irgarol 1051 (Irgarol)			
Human-Arzneien	4005	125-28-0	Dihydrocodein			0,1
Human-Arzneien	4006	76-57-3	Codein			0,1

PFC	4007		Perfluorooctansulfonsäure Isomeren (GPFOS)		0,3 µg/l	0,1 µg/l
PFC	4008		Perfluorooctansäure Isomeren (GPFOA)		0,3 µg/l	0,1 µg/l
PFC	4009		Perfluorbutansulfonsäure Isomeren (GPFBS)	3 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4010		Perfluorhexansulfonsäure Isomeren (GPFHxS)	0,3 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4012		Summe aus PFOA und PFOS Ison	0,3 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4013		Summe aus 10 ausgewählten PFT			0,1 µg/l
PSM-Metabolit	4014		Chloridazon Metabolit: B (Desphenyl-Chloridazon)	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4014	6339-19-1	Desphenyl-chloridazon (Metabolit B)	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4015		Chloridazon Metabolit: B 1 (Methyl-desphenyl-Chloridazon)	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4015	17254-80-7	Methyl-Desphenylchloridazon (Metabolit B1)	3 µg/l		0,1
Human-Arzneien	4016	604-75-1	Oxazepam			0,1 µg/l
Human-Arzneien	4017	846-50-4	Temazepam			0,1 µg/l
Human-Arzneien	4018	54910-89-3	Fluoxetin			0,1 µg/l
PSM_Sonstige	4019	131341-86-1	Fludioxonil			
PSM_Sonstige	4023	117428-22-5	Picoxystrobin			
PSM_Sonstige	4024	175013-18-0	Pyraclostrobin			
PBDE	4029	41318-75-6	2,4,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-28)			
PAK	4030		Summe von 6 ausgewählten BDE (Technisches Gemisch Pentabromdiphenylether)			
Alkylphenole	4031	84852-15-3	p-Nonylphenol			0,1
PAK	4032		Sum Benzo(b)- + Benzo(k)flouranthen			
PAK	4033		Sum B(ghi)perylen+Indeno(1,2,3c d)pyren			
PSM_Sonstige	4034		Summe Isomere DDT ("DDT insgesamt" Bewertet als Σ ohne 4,4'-DDT, gemessen werden jedoch die einzelnen Isomere)			

Lösungsmittel	4060	126-33-0	Sulfolan		34 µg/l	0,1 µg/l
noch abzustimmen	4067	2679-87-0	sek-Butylethylether			
noch abzustimmen	4068	919-94-8	tert-Amylethylether			
PSM-Metabolit	4070		Chlorthalonil Metabolit: M 12 (417888)	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4071		Metazachlor Metabolit: BH 479-4	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4072		Metazachlor Metabolit: BH 479-8	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4073		S-Metolachlor Metabolit: CGA 351916	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4074		S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 (Metolachlor ESA Na-Salz)	3 µg/L		0,1
PSM-Metabolit	4075		Dimethachlor-CA (CGA 50266)	3 µg/L		
PSM-Metabolit	4076		Dimethachlor (CGA 354742)	3 µg/L		
PSM_Sonstige	4079	53112-28-0	Pyrimethanil			
PSM_Sonstige	4080	72619-32-0	Haloxypop-p-methyl			
noch abzustimmen	4081	62-75-9	N-Nitroso-Dimethylamin	0,01 µg/l	0,1 µg/l	
PFC	4082	376-06-7	PFTA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4083	172155-07-6	37DMPFOA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4084	335-77-3	PFDS	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4085	754-91-6	Perfluorooctansulfonamid (PFOSA)	0,1 µg/l		0,1 µg/l

PFC	4086	1546-95-8	HPFHFA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4087		H2PFDA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4088	34598-33-9	H4PFUA	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4089	27619-97-2	H4PFOS	0,1		0,1 µg/l
Bentotriazole	4097	95-14-7	Benzotriazol	3 µg/l (GOW _{QSAR})		0,1 µg/l
Bentotriazole	4098	29878-31-7	4-Methylbenzotriazol	3 µg/l (GOW _{QSAR})		0,1 µg/l
Bentotriazole	4099	136-85-6	5-Methylbenzotriazol	3 µg/l (GOW _{QSAR})		0,1 µg/l
Bentotriazole	4100	4184-79-6	5,6-Dimethylbenzotriazol	3 µg/l (GOW _{QSAR})		0,1 µg/l
Bentotriazole	4101		Summe aus 4-Methylbenzotriazol und 5-Methylbenzotriazol	3 µg/l (GOW _{QSAR})		0,1 µg/l
PFC	4103		4:2FTS	0,1 µg/l		0,1 µg/l
PFC	4104	375-92-8	Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	0,3 µg/L		
PFC	4105		8:2FTS	0,1 µg/l		0,1 µg/l
Röntgenkontrastmittel	4134	66108-95-0	Iohexol	1		
Human-Arzneien (Metabolite)	4138	21312-10-7	N-Acetyl-Sulfamethoxazol			0,1 µg/L
Human-Arzneien	4139	125-33-7	Primidon	3		
Human-Arzneien	4144	27203-92-5	Tramadol			0,1 µg/L
PSM_Sonstige	4148	83055-99-6	Bensulfuron-methyl	0,1 (s. LAWA)		0,1 µg/l *
noch abzustimmen	4149	59440-89-0	Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether	0,1		0,1 µg/l *
noch abzustimmen	4150	7774-68-7	Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether	0,1		0,1 µg/l *
noch abzustimmen	4151	59440-90-3	1,3-Dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether	0,1		0,1 µg/l *
noch abzustimmen	4152	25637-99-4	1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan			

Süßstoffe	4153	55589-62-3	Acesulfam K			0,1
PSM_Sonstige	4155	161326-34-7	Fenamidon			
PSM-Metabolit	4157	75596-99-5	Metalaxyl-CA: CGA 62826	1 µg/L		
PSM-Metabolit	4158		Flufenacet-Sulfonsäure	1 µg/L		
Süßstoffe	4170	81-07-2	Saccharin			0,1
Süßstoffe	4171	139-05-9	Natriumcyclamat			0,1
Süßstoffe	4392		Acesulfam-H			0,1
Süßstoffe	4393		Cyclamat-H			0,1
PSM-Metabolit	4172	104390-56-9	Metalaxyl-CA2	1,0 µg/l		
PSM-Metabolit	4204	-	Thiaclopid-Sulfonsäure	1		
Human-Arzneien	4205	60142-96-3	Gabapentin	1		0,1
Human-Arzneien	4206	657-24-9	Metformin	1		0,1 µg/l
Human-Arzneien (Metabolite)	4207	83-07-8	4-Aminoantipyrin			0,1
Human-Arzneien	4208	93413-69-5	Venlafaxin			0,1
Human-Arzneien (Metabolite)	4209	35079-97-1	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	0,3		0,1
Human-Arzneien (Metabolite)	4210	1672-58-8	4-N-Formylaminoantipyrin	0,3		0,1
Human-Arzneien (Metabolite)	4211	83-15-8	4-Acetamidoantipyrin			0,1
Human-Arzneien	4220	139481-59-7	Candesartan	0,3		0,1 µg/l
Human-Arzneien	4223	137862-53-4	Valsartan	0,3		0,1 µg/l
Human-Arzneien	4224	443-48-1	Metronidazol			0,1
Human-Arzneien	4225	54-31-9	Furosemid			0,1
Human-Arzneien (Metabolite)	4226	300827-87-6	Desvenlafaxin Hydrochlorid			0,1
PSM-Metabolit	4239	90717-07-0	Quinmerac Metabolit: BH 518-2	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4240	288-88-0	1,2,4-Triazol			0,1
PSM-Metabolit	4241	76-05-1	Trifluoressigsäure (TFA)	3 µg/L		
PSM-Metabolit	4263	1196157-87	Dimethachlor CGA 373464 (Metabolit)	1,0 µg/l		
PSM-Metabolit	4264		Dimethachlor CGA 369873 (Metabolit)	1,0 µg/l		

PSM-Metabolit	4265	1138220-18	ethachlor SYN 530561 (Metab	1,0 µg/l		
noch abzustimmen	4279	288-13-1	Pyrazol	3,0 µg/L		
Nitroaromaten	4292	88-89-1	2,4,6-Trinitrophenol (Pikrinsäure)			0,1
PSM-Metabolit	4303	1173021-76-5	S-Metolachlor Metabolit: CGA 368208	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4304	1217465-10-5	S-Metolachlor Metabolit: CGA 357704	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4305	82508-03-0	S-Metolachlor Metabolit: CGA 50267	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4306	152019-74-4	S-Metolachlor Metabolit: CGA 50720	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4307	1418095-19-8	S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	1 µg/l		0,1
Human-Arzneien	4309	58-93-5	Hydrochlorthiazid			0,1 µg/L
Human-Arzneien	4310	148553-50-8	Pregabalin			0,1
Human-Arzneien	4311	84057-84-1	Lamotrigin	0,3		
Human-Arzneien (Metabolite)	4313	164265-78-5	Valsartansäure	0,3		
Human-Arzneien (Metabolite)	4314	56392-14-4	Metoprololsäure			0,1
Human-Arzneien	4315	53583-79-2	Amisulprid			0,1
PSM-Metabolit	4324	172960-62-2	Metazachlor ESA	3		
Human-Arzneien (Metabolite)	4332	93413-62-8	Desvenlafaxin			0,1
PSM-Metabolit	4333	171118-09-5	Metolachlor ESA	3		
noch abzustimmen	4340	120-18-3	2-Naphthalinsulfonsäure			0,1
Human-Arzneien	4343	486460-32-6	Sitagliptin			0,1
Human-Arzneien (Metabolite)	4349	141-83-3	N-Guanylharnstoff			0,1
PSM-Metabolit	4238		Chlorthalonil Metabolit: M 5 (611965)	3 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4395		Dimethenamid-P Metabolit: M27	3 µg/l		

PSM-Metabolit	4394		Dimethenamid-P Metabolit: M23	3 µg/l		
PSM-Metabolit	4396		Metazachlor Metabolit: BH 479-9	3		0,1
PSM-Metabolit	4397		Metazachlor Metabolit: BH 479-11	1 µg/l		0,1
PSM-Metabolit	4398		Metazachlor Metabolit: BH 479-12	1 µg/l		0,1
PSM_Sonstige	4267	110488-70-5	Dimethomorph			
PFC			Summe aller gemessenen PFC			0,1 µg/l
Radioaktivitätsparameter			Gesamtrichtdosis			

Kategorie

Vergleichsquelle

- 1 Grenzwerte der Trinkwasserverordnung zu den gemäß OGeV zu überwachenden Parametern (stoffspezifisch abgeleitete Vorsorgewerte für das Trinkwasser (GOW, LW, GFS)
- 2
- 3 nicht stoffspezifisch abgeleitete Vorsorgewerte (VWa, VWs)
- 4 Grenzwerte der Trinkwasserverordnung zu den übrigen Indikatorparametern der Anlage 3 (außer

Kriterien (Angaben in µg/l, wenn nicht gekennzeichnet)			Einzelwerte, mittelfristig relevant	Erläuterungen zur Festlegung TWZ	Vergleichs- quelle für TWZ _{mittelf}
VWs	GFS _{humantox} (LAWA, 2004, 2013, 2016)	TrinkwV	TWZ _{mittelf} [µg/l]	Bemerkungen zur trinkwasserspez. Bewertung	Kategorie
			1	UBA Empfehlung GOW 1,0 µg/L	2
			0,1	UBA Empfehlung GOW 0,1 µg/L	2
10 µg/L			1,75	LW-Ableitung des UBA vom 16.11.17; bei Leitwerten > 10 µg/L wird VWs nach Empfehlungen des UBA und der Expertenkommission Reine Ruhr verwendet	3
		200 mg/l	200000	TrinkwV (Indikatorwert) Das Wasser soll nicht korrosiv wirken)	4
			10	WHO-Leitwert; Anwendung ist aber nicht erforderlich (s. WHO)	3
	1000		700	WHO-Leitwert	2
			3	UBA Empfehlung GOW 3 µg/L	2
		200 µg/l	200	TrinkwV (Indikatorwert)	4
	0,8		0,8	WHO: "i.d.R. nicht erforderlich. Werte in Trinkwasserressourcen sind i.d.R. deutlich niedriger (ggf. Zement-/Hüttenwerke)"; GFS humantox: 0,8 (LAWA, 2013)	2
10			10	keine Angaben für Trinkwasser vorhanden	3
10			10	keine Angaben für Trinkwasser vorhanden	3
		10 µg/l	10	TrinkwV	1
	4		4	siehe Ableitung GFS-Wert; humantox. Begründung (UBA)	2
		10 µg/l	10	TrinkwV	1
		5 µg/L	5	TrinkwV	1
		50 µg/l	50	TrinkwV (*Zur Bestimmung wird die Konzentration von Chromaten auf Chrom umgerechnet.)	1
			0,3	UBA-Empfehlung (2012): LW = 0,3 µg/L	2
	35		35	WHO:nicht erforderlich; (GFS-Wert (humantox. 35 µg/l)	2
		2000 µg/l	2000	TrinkwV	1
10			10	WHO: humantox. Ableitung aufgrund unzureichender Daten bislang nicht möglich	3
	5000 µg/l		5000	laut WHO nicht erforderlich (GFS-Wert der LAWA, 2016: humantox begründeter GFS: 5000 µg/l)	2
		3 µg/l	3	TrinkwV	1
		3 µg/l	3	TrinkwV	1
		3 µg/l	3	TrinkwV	1

		3 µg/l	3	TrinkwV	1
		3 µg/l	3	TrinkwV	1
		3 µg/l	3	TrinkwV	1
		1 µg/l	1	TrinkwV	1
		1 µg/l	1	TrinkwV	1
		10 µg/l	10	TrinkwV	1
		0,05 mg/l	50	TrinkwV (Indikatorwert)	4
		0,2 mg/l	200	TrinkwV (Indikatorwert)	4
	10 µg/l		10	GFS-Wert (LAWA, 2016; humantox.)	2
		20 µg/l	20	TrinkwV	1
		1000 µg/l	1000	TrinkwV	1
		10 µg/l	10	TrinkwV	1
10			10	WHO: nicht relevant (prakt nicht löslich)	3
		50 µg/l	50	TrinkwV	1
		50 mg/l Nitrat	50000	TrinkwV	1
		50 mg/l Nitrat	11300	TrinkwV	1
		0,1 mg/l Nitrit (WW-Ausgang)	100	TrinkwV (Am Ausgang des Wasserwerks darf der Wert von 0,1 mg/l für Nitrit nicht überschritten werden; im Verteilungsnetz: 0,5 mg/l)	1
		0,1 mg/l Nitrit (WW-Ausgang)	30,4	TrinkwV (Am Ausgang des Wasserwerks darf der Wert von 0,1 mg/l für Nitrit nicht überschritten werden; im Verteilungsnetz: 0,5 mg/l)	1
		500 µg/l Ammonium	500	TrinkwV (Indikatorwert)	1
		500 mg/l Ammonium	388	TrinkwV (Indikatorwert)	1
		250 mg/l	250000	TrinkwV (Indikatorwert) Das Wasser soll nicht korrosiv wirken; geogen bis 500 mg/l tolerierbar)	4
		1500 µg/l	1500	TrinkwV	1
		0,01 mg/l	10	TrinkwV	1
		250 mg/l	250000	TrinkwV (Indikatorwert)	1
		100 Bc/l	100 Bc/l	TrinkwV-Grenzwert: 100 Bc/l	1
			20	WHO-Leitwert; Begrenzung auf VWs	2
10		50 (10) µg/l *	10	TrinkwV: am Zapfhahn: Summe Trichlormethan (Chloroform), Bromdichlormethan, Dibromchlormethan und Tribrommethan (Bromoform); eine Untersuchung im Versorgungsnetz ist nicht erforderlich, wenn am Ausgang des Wasserwerks der Wert von 0,010 mg/l nicht überschritten wird.	1
10 µg/l			10	keine Bewertung vorhanden, Begrenzung auf VWs	3
10 µg/l		50	50	Trinkwassergrenzwert, Begrenzung auf VWs	1
		3 µg/l	3	TrinkwV	1
10 µg/l		50 µg/l *	50	Trinkwassergrenzwert, Begrenzung auf VWs	1

10 µg/l		50	50	Trinkwassergrenzwert, Begrenzung auf VWs	1
10 µg/l			10	WHO: keine ausreichenden Daten zur Ableitung eines Leitwertes , Begrenzung auf VWs	3
	0,02		0,4	WHO "provisional guideline value"; gemäß LAWA (2013) ermittelt die US EPA (2004) unter Berücksichtigung des kanzerogenen Risikos einen LW von 0,02 µg/l	2
			3	GOW=3,0; (2000 µg/l duldbar)	2
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, die auf niedrigere Schwellenwerte hinweisen, daher VWs	3
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, die auf niedrigere Schwellenwerte hinweisen, daher VWs	3
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, die auf niedrigere Schwellenwerte hinweisen, daher VWs	3
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, die auf niedrigere Schwellenwerte hinweisen, daher VWs	3
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, die auf niedrigere Schwellenwerte hinweisen, daher VWs	3
		10 µg/l *	10	TrinkwV (*gilt für die Summe Tri- und Tetrachlorethen; daher halbiert)	1
		10 µg/l *	10	TrinkwV (*gilt für die Summe Tri- und Tetrachlorethen; daher halbiert)	1
10 µg/l			10	WHO-Leitwert 140 µg/l; Begrenzung auf VWs	3
10 µg/l			10	WHO-Leitwert 50 µg/l; Begrenzung auf VWs	3
		0,5 µg/l *	0,5	TrinkwV (*bezogen auf die Restmonomerkonzentration im Wasser)	1
10 µg/l		0,1	0,1	WHO-Leitwert 40 µg/l; Begrenzung auf VWs	3
10 µg/l			50	WHO-Leitwert 50 µg/l (Racemat); Begrenzung auf VWs	2
10 µg/l			50	WHO-Leitwert 50 µg/l (Racemat); Begrenzung auf VWs	2
			0,1	WHO-Leitwert; siehe aber auch UBA-Empfehlung: GOW 0,1 µg/l für Stoffsumme Chlorbutadiene)	2
			0,1	UBA-Empfehlung GOW 0,1 µg/l Stoffsumme Chlorbutadiene)	2
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, Begrenzung auf VWs	3
10 µg/L		0,1	10	Trinkwassergrenzwert, Pestizid	2
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, Begrenzung auf VWs	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, daher vorläufig VWa bzw. GOW1	3
		10 µg/L	10	Trinkwassergrenzwert	1
		1 µg/l	1	TrinkwV	1

	5 (66)		5	Der ästhetisch begründete Wert liegt laut LAWA, 2013 (GFS-Wert) bei 5, der humantoxikologisch abgeleitete Wert würde bei 66 µg/l liegen. Analog zum GFS-Wert wird der Wert 5 µg/l als maßgeblicher Wert verwendet.	2
10 µg/l	(1 µg/l ästhet)		10	WHO-Leitwert 300 µg/l, Begrenzung auf VWs; ästhet. Begründeter Wert (LAWA, 2013): 1,0 µg/l	3
10 µg/l	1000 (1 µg/l ästhet)		10	WHO-Leitwert >10 µg/l, Begrenzung auf VWs; ästhet-begründeter Wert: 1,0	3
10 µg/l	(1 µg/l ästhet)		10	laut WHO Ableitung nicht möglich, daher VWs; sthet. Begründeter Wert (LAWA, 2013): 1,0 µg/l	3
10 µg/l	300 (1 µg/l ästhet)		10	WHO-Leitwert 300 µg/l, Begrenzung auf VWs; sthet. Begründeter Wert (LAWA, 2013): 1,0 µg/l	3
10 µg/l			10	keine Angaben vorhanden, daher VWs	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
10 µg/l	(1 µg/l ästhet)		10	laut WHO ist ein Leitwert für die Summe TCB ableitbar (20 µg/l), Begrenzung auf VWs	3
10 µg/l	(1 µg/l ästhet)		10	laut WHO ist ein Leitwert für die Summe TCB ableitbar (20 µg/l), Begrenzung auf VWs; sthet. Begründeter Wert (LAWA, 2013): 1,0 µg/l	3
10 µg/l	(1 µg/l ästhet)		10	laut WHO ist ein Leitwert für die Summe TCB ableitbar (20 µg/l), Begrenzung auf VWs; sthet. Begründeter Wert (LAWA, 2013): 1,0 µg/l	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
10	1 µg/l		10	GFS-Wert (LAWA, 2013): ästhet. begründet für die Summe der Chlorbenzole (1 µg/l); humantox. Abgeleitete Einzelstoffwerte >10 µg/l, so dass vorübergehend VWs duldbar ist.	3
10	1 µg/l		10	GFS-Wert (LAWA, 2011): ästhet. begründet für die Summe der Chlorbenzole (1 µg/l); humantox. Abgeleitete Einzelstoffwerte >10 µg/l, so dass vorübergehend VWs duldbar ist.	3
10	1 µg/l	0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	2,8	0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	3
	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	2

	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	2
	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	2
	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	2
	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	2
	0,005*		0,005	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.): 0,005 µg/l (*gilt für die Summe der 7 PCB)	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2
	0,7		0,7	Nitroaromaten-Empfehlung des UBA, 2006; und s. GFS-Bericht der LAWA (2013)	2
	0,3		0,3	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2013): "Vorschlag analog TrinkwV)	2
	3		3	Nitroaromaten-Empfehlung des UBA, 2006: organoleptischer Schwellenwert 3, gesundheitlicher Leitwert 50 µg/l	2
10			1	LAWA, Trinkwasserzielwert; http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/fluesse-und-seen/fluesse/bewertung/ow_s2_2.htm	2

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
1			1	Ampa ist kein PSM-Wirkstoff; nrM, nach LAWA-Empfehlung 1 µg/L (http://www.lawa.de/documents/Uml24-2016_20160126_LAWA_Bericht_Mikroschadstoffe_in_Gewaessern_final_761.pdf)	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
10	0,1		0,1	WHO-Leitwert 20 µg/l, Begrenzung auf VWs; LAWA, 2016: schlägt 0,1 µg/l vor ("analog TrinkwV")	2
10	1		1	Geruch/Geschmack: 0,1-10 µg/l; kein humantox. Leitwert (s.Dieter 2001, WHO 1998); LAWA, 2013: schlägt 1,0 µg/l für die Summe der Chlorphenole vor ("analog TrinkwV")	2
	1		1	LAWA, 2011; Geruch/Geschmack (s.Dieter 2001, WHO 1998); Chlorphenole s. LAWA, 2013	2
	1		1	LAWA, 2011; Geruch/Geschmack (s.Dieter 2001, WHO 1998); Chlorphenole s. LAWA, 2013	2
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
	1		1	Geruch/Geschmack: 0,3-10 µg/l; kein humantox. Leitwert (s.Dieter 2001, WHO 1998); GFS (LAWA 2011): 1 µg/l	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1

	1		1	s. GFS-Werte der LAWA, 2013	2
	1		1	s. GFS-Werte der LAWA, 2013	2
	1		1	s. GFS-Werte der LAWA, 2013	2
	1		1	s. GFS-Werte der LAWA, 2013	2
	1		1	s. GFS-Werte der LAWA, 2013	2
	1		1	s. GFS-Werte der LAWA, 2013	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher Vwa bzw. GOW1	3
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher Vwa bzw. GOW1	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher Vwa bzw. GOW1	3
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher Vwa bzw. GOW1	3
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher Vwa bzw. GOW1	3
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher Vwa bzw. GOW1	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,03 µg/l	0,03	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,03 µg/l	0,03	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
10		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoff (TrinkwV)	1

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			3	nicht relevanter Metabolit; Konzentrationen >3 µg/l (nicht humantox. abgeleitet) gemäß UBA-Empfehlung (2012) langfristig nicht hinnehmbar; Minimierung	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	4
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
10	140		10	GFS-Wert (LAWA, 2011; humantox.) 140 µg/l, Begrenzung auf VWs und Minimierung	3
		0,1 µg/l *	0,1	TrinkwV: Summe Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	1
		0,1 µg/l *	0,1	Summe Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	1
	2*	[0,1 µg/l]	2	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.: *2 µg/l gilt für Summe Naphthalin und Methylnaphthaline); wegen biozider Wirkung evtl. auch PBSM-Grenzwert anwendbar	1
	2*	[0,1]	2	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.: *2 µg/l gilt für Summe Naphthalin und Methylnaphthaline); wegen biozider Wirkung evtl. auch PSM-Grenzwert anwendbar	2
	2*	[0,1]	2	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.: *2 µg/l gilt für Summe Naphthalin und Methylnaphthaline); wegen biozider Wirkung evtl. auch PSM-Grenzwert anwendbar	2
		0,1 µg/l *	0,1	TrinkwV: Summe Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Bewertung vorhanden, daher VWa bzw. GOW1	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,03 µg/l	0,03	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,03	0,03	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
		0,01 µg/l	0,01	Trinkwassergrenzwert	1
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
	0,01		0,01	GFS-Wert (LAWA, 2013; humantox.)	2

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l *	0,1	TrinkwV: Summe Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	1
			3	GOW=3, Begrenzung auf allgemeinen Vorsorgewert für Humanarzneistoffe	2
10	2000 µg/l		10	vorsorglicher Trinkwasserleitwert, der das Krebs-Zusatzrisiko berücksichtigt, liegt bei 2000 µg/l (LAWA, 2013); Begrenzung auf VWs und Minimierung	3
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
			10	keine humantox. Bewertung vorhanden, GOW1 (, da nicht stark genotoxisch) bzw. VWa	3
			3	UBA-Empfehlung zur Bewertung nrM	2
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
		0,1	0,1	NEUE Bewertung als relevanter Metabolit; DMSA; hier: Bewertung wie DMS (Metabolit von Tolyfluorid, Dichlofluorid): GOW 1,0 µg/l; wegen möglicher Bildung v. Nitroverbindungen: Minimierung	1
		0,1	0,1	NEU: kein nrM, bewertet mit 0,1 µg/L für rM; DMST, nicht relevanter Metabolit von Tolyfluorid, (nicht gelistet in UBA, 2012)	1
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
			0,1	keine humantox. Bewertung vorhanden, VWa	3
	0,2		0,2	keine humantox. Ableitung vorhanden (Trinkwassergrenzwert gilt nicht für PAK gesamt); Vorschlag: GFS-Wert der LAWA 0,2 µg/l	2
10			10	WHO: nicht relevant, da im Wasser nicht löslich; mangels Bewertungskriterien: Vws	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
10			10	WHO-Leitwert 20 µg/l, Begrenzung auf VWs	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	VWa	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	bisher keine humantox. Bewertung vorhanden, daher VWa	3
10			1	keine Bewertung vorhanden, Vorschlag: GOW ₁	3
10			1	keine Bewertung vorhanden, Vorschlag: GOW ₁	3
10	24		24	ästhetisch begründeter Wert 24 µg/l, Trinkwasserleitwert 700 µg/l, Begrenzung auf VWs (vgl. LAWA, 2013)	2
	0,05		0,05	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2013): "Vorschlag analog TrinkwV"	2
	0,05		0,05	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2013): "Vorschlag analog TrinkwV"	2
10	100		10	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2013): "Vorschlag analog TrinkwV"; Begrenzung auf VWs und Minimierung	2
	0,2		0,2	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2013): "Vorschlag analog TrinkwV"	2
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	3
10	20		20	ästhetisch begründeter Wert 20 µg/l, Trinkwasserleitwert 500 µg/l, Begrenzung auf VWs (vgl. LAWA, 2013)	2
10	20		20	ästhetisch begründeter Wert 20 µg/l, Trinkwasserleitwert 500 µg/l, Begrenzung auf VWs (vgl. LAWA, 2013)	2
10	20		20	ästhetisch begründeter Wert 20 µg/l, Trinkwasserleitwert 500 µg/l, Begrenzung auf VWs (vgl. LAWA, 2013)	2
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	2
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	2
10	2,4		10	Geruchsschwellenwert für Ethylbenzol 2,4 (s. GFS-Wert 2,4 µg/l - vgl. LAWA, 2013), Trinkwasserleitwert 2,4 bis 24 µg/l duldbar, Begrenzung auf 10 µg/l	3
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	3
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	3
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	3
10	20		10	Geruchsschwellenwert für alkylierte Benzole und Summen (vgl. LAWA, 2011), Begrenzung auf 10 µg/l	3
10			10	keine Bewertung vorhanden; vgl. Chlortoluole (ästhet. begründet)	3
10			10	keine Bewertung vorhanden; vgl. Chlortoluole (ästhet. begründet)	3

10	1		1	keine Bewertung vorhanden; vgl. GFS Chlorphenole (ästhet. Begründet)	2
			0,01	aufgrund geringer Löslichkeit im Trinkwasser wohl nicht relevant; Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d] (Toxizitätsäquivalenten nicht berücksichtigt); TDI-Wert, s. http://www.bfr.bund.de/cm/343/bfr_raet_von_einer_uebernahme_der_neuen_toxizitaetsaequivalentfaktoren_ab.pdf	3
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d] ; aufgrund geringer Löslichkeit im Trinkwasser wohl nicht relevant	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
		0,1	0,1	Triclosan fällt als Biozidwirkstoff unter den Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001) der TrinkwV	1
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
	5		5	siehe GFS-Bericht der LAWA (2016); Hexyl ist gentoxisch (GOW1); Vorschlag analog TrinkwV: 5,0 µg/l	2
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
10 µg/l			10	keine abschließende Bewertung vorhanden (sehr geringe akute Toxizität), Begrenzung auf VWs und Minimierung	3

			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			0,01	Ableitung des LW auf Grundlage des von der WHO (2000) angegebenen TDI von 1-4 pg/[kg*d]	3
			3	gesundheitlich ist ein GOW3=3 µl hinnehmbar (UBA, 2008), laut Empfehlung des UBA und der Trinkwasserkommission sollen im Trinkwasser "unnütze Stoffe" aufgrund §6 (3) TrinkwV minimiert werden, daher langfristiger Zielwert Vwa 0,1 µg/l	2
			0,1		3
10	20		20	siehe GFS-Wert für alkylierte Benzole (LAWA, 2011): 20 µg/l, Begrenzung auf VWs (ggf. Geruchsschwellenwert zu berücksichtigen)	2

10			10	kein Trinkwasserleitwert vorhanden (keine praktische Bedeutung im Trinkwasser, da kaum Einträge bzw. leicht entfernbar), (TDI der US EPA: 0,007 mg(kg*d); Begrenzung auf VWs	3
10			10	vgl. Anilin, Begrenzung auf VWs	3
10			10	vgl. Anilin, Begrenzung auf VWs	3
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen 2011; Grenzwerte. Leitwerte, ...)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	UBA-Empfehlung: http://www.bfr.bund.de/cm/343/pfc_nrm_amr_aktuelle_bewertung.pdf , stoffspezifisch für p-Chloranilin	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
			0,01	GOW=0,01 µ/l für Chloraniline und Xylidine (UBA-Empfehlungen)	2
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	Anwendung bei der Herstellung von Pflanzenschutz- und Arzneistoffmitteln; keine Bewertung vorhanden, vorsorglich GOW1 bzw. VWa	3
			0,01	vgl. Chloraniline (GOW-Empfehlung UBA 2011)	2
			0,01	vgl. Chloraniline (GOW-Empfehlung UBA)	2
			0,01	vgl. Chloraniline (GOW-Empfehlung UBA)	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Bewertung vorhanden, vorsorglich GOW1 bzw. VWa	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1

			0,1	keine abschließende Bewertung möglich, Hinweise auf kanzerogene Wirkung; widersprüchliche Ergebnisse zur Mutagenität, jedenfalls nicht stark gentoxisch, daher GOW1 bzs. VWa	3
			0,1	gilt als krebserzeugend, kein LW oder GOW vorhanden, daher GOW1 bzw. VWa	3
			0,1	keine Bewertung für Amino-Chlorphenole vorhanden; Geruchsschwellenwerte für Chlorphenole ab 0,1 µg/l möglich	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Bewertung vorhanden, biolog. Aktive Substanz, toxisch: ja; GOW1 bzw. VWa	3
			0,1	keine Bewertung vorhanden, biolog. Aktive Substanz, toxisch: ja; GOW1 bzw. VWa	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	1		1	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2016): "Vorschlag analog TrinkwV)	2
	0,2		0,2	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2016): "Vorschlag analog TrinkwV)	2
	0,2		0,2	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2016): "Vorschlag analog TrinkwV)	2
10 µg/l	10 µg/L		10	nicht trinkwasserrelevant; Begrenzung auf VWs und Minimierung (1,0 µg/L); LAWA (2016): gemäß Wollin&Dieter (2004): 210 µg/l duldbar; Begrenzung auf VWs	3
			10	vermutlich nicht trinkwasserrelevant (schwerlöslich in Wasser); keine Bewertung vorhanden; nicht gentoxisch, daher GOW>= 0,3 möglich	3
			0,1	früher als Arzneimittelwirkstoff zur Gewichtsreduktion eingesetzt (nicht mehr zugelassen; Einsatz bei Bodybuildern wird weiterhin vermutet); VWa (Arzneimittelwirkstoffe)	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	für Trinkwasser keine Bewertung vorhanden. Nicht stark gentoxisch aber endokrine Wirkungen, VWa bzw. GOW1	3
10			10	vorerst Begrenzung auf VWs 10 µg/l, Empfehlungen IAWR, HLUG	3
10			10	vorerst Begrenzung auf VWs 10 µg/l; (langfristiger Zielwert 0,1 µg/l), s. Empfehlungen UBA und Trinkwasserkommission, Grund: Trinkwassergängigkeit	3
10			10	vorerst Begrenzung auf VWs 10 µg/l; (langfristiger Zielwert 0,1 µg/l), s. Empfehlungen UBA und Trinkwasserkommission, Grund: Trinkwassergängigkeit	3

10			10	vorerst Begrenzung auf VWs 10 µg/l; (langfristiger Zielwert 0,1 µg/l), s. Empfehlungen UBA und Trinkwasserkommission, Grund: Trinkwassergängigkeit	3
10			10	vorerst Begrenzung auf VWs 10 µg/l; (langfristiger Zielwert 0,1 µg/l), s. Empfehlungen UBA und Trinkwasserkommission, Grund: Trinkwassergängigkeit	3
10			0,1	UBA Empfehlung GOW 0,1 µg/l	2
10			10	WHO-Leitwert 100 µg/l, Begrenzung auf VWs	3
10			10	WHO-Leitwert für Dichloressigsäure: 50 µg/l, für Chloressigläure kein LW vorhanden; Begrenzung auf VWs	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			1	siehe Empfehlungen des UBA (u.a. http://www.bfr.bund.de/cm/343/pfc_nrm_amr_aktuelle_bewertung.pdf)	2
			0,3	siehe Empfehlungen des UBA (u.a. http://www.bfr.bund.de/cm/343/pfc_nrm_amr_aktuelle_bewertung.pdf)	2
			0,1	für Arzneistoffe wird aufgrund der UBA- Empfehlungen der VWa 0,1 µg/l als TWZ verwendet	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,3	UBA Empfehlung GOW 0,3 µg/L	2
			3	UBA Empfehlung GOW 3 µg/L	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
10			1	keine Bewertung vorhanden, vermutlich nicht TW-relevant (flüchtig und im Wasser schwer löslich); Geruchsschwellenwert?; vgl. GOW für ähnliche Verbindungen	2
			0,1	für TW keine Bewertung vorhanden (gering wasserlöslich); GOW1 bzw. VWa	3

			0,3	TWZlangf: VVa für Arzneistoffe; TWZ mittelf: GOW	2
			0,3	UBA Empfehlung GOW 0,3 µg/L	2
10			10	bisher keine GOW-Festlegung seitens Trinkwasserkommission/UBA (Der LW resultiert aus einem TDI 50 µg/(kg*d) (http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwasserkommission/twk_ergebnisprotokoll_6_sitzung_17_06_09.pdf). s. Borer et al. (2013): TDI = 50 µg/kg*Tag d.f. LW = 0,15 mg/l	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,1	VVa für Arzneistoffe	3
			0,1	keine Bewertungen für Phthalsäureester im TW vorhanden, Vwa 0,1 µg/l (hormonaktiv, bioakkumulierend, gentox., reproduktionstox.)	3
			0,15	Borer et al. (2013) nennen für 17b-Estradiol einen TDI von 50 ng(kg*d) - d.f. ein LW von 0,15 µg/l	2

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001); im Trinkwasser für zinnorganische Verbindungen keine Befunde bekannt (Elimination bei der Uferpassage u Aufbereitung)	1
	2	0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	2	0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	1	0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µl	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µl	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,00013	Borer et al. (2013) nennen einen TDI von 0,043 ng/ (kg*d) - d.f. ein LW von 0,13 ng/l.	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	4
			5	Empfehlung des UBA vom 16.7.2014: TW-Leitwert 5 µg/L	2
			0,1	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Leitwert; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,1	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Trinkwasserleitwert; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001) (Insektizid)	1
	2,5 (38)		2,5	Der ästhetisch begründete GFS-Wert liegt laut LAWA, 2016, bei 2,5, der humantox. Abgeleitete Trinkwasserleitwert würde bei 38 µ/l liegen.	2
10			10	keine tox. Bewertung vorhanden; vgl. Empfehlungen des UBA (schrittweise Begrenzung unnützer trinkwasserrelevanter Substanzen auf 10 µg/l --> langfristig auf <0,1 µg/l.	3
10 µg/l			10	keine abschließende Bewertung vorhanden (sehr geringe akute Toxizität), Begrenzung auf VWs und Minimierung	3
10 µg/l			1	UBA Empfehlung GOW 1,0 µg/L	2
10 µ/l			10	flüchtige org. Verbindung, mit Wasser nur begrenzt mischbar, daher nicht trinkwasserrelevant, Begrenzung auf VWs	3
			0,1	VWa	3
			0,1	kein GOW/LW vorhanden, vorläufig Vwa	3
			0,1	für Trinkwasser keine Bewertung vorhanden. Nicht stark gentoxisch aber endokrine Wirkungen, Vwa bzw. GOW1	3
10 µg/l			10	flüchtige Substanz, ggf. Geruchsschwellenwert ?; für Trinkwasser keine Bewertung vorhanden. Begrenzung auf VWs	3
10 µg/l			10	in Wasser nicht löslich, für Trinkwasser keine Bewertung vorhanden, Begrenzung auf VWs	3
10 µg/l			10	in Wasser nicht löslich, für Trinkwasser keine Bewertung vorhanden, noch keine abschließend humantox. Bewertung möglich	3
	5 (280)		5	ästhetisch begründeter GFS-Wert (LAWA, 2011) für TAME liegt bei 5 µg/l, der humantox. abgeleitete Wert würde bei 280 µg/l liegen. Maßgeblich (s. GFS-Wert) ist der Geruchsschwellenwert.	2

			0,1	im Wasser nur gering löslich, kein GOW/LW vorhanden; in der Literatur findet sich ein ADI-Wert von 0,043 µg/(kg*d), daher erscheint GOW1 bzw. VWa 0,1 µg/l angebracht	3
			0,1	kein GOW/LW vorhanden; in der Literatur findet sich ein ADI-Wert von 0,03 µg/(kg*d), daher erscheint GOW1 bzw. VWa 0,1 µg/l angebracht	3
10			10	kein GOW/LW vorhanden; langfristiger Zielwert 0,1 µg/l, vorläufige Begrenzung auf VWs 10 µg/l	3
			10	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			3	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			6	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,3	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,06	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,1	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			6	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"	2
			0,1	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1

			0,1	keine Angaben vorhanden, da im Trinkwasser keine Nachweise bekannt; VWa	3
10	0,3		10	kein GOW/LW vorhanden; LAWA, 2016: nennt einen vorschlag "analog TrinkwV": 0,3 µg/l (EU, 2002); Borer et al (2013; Aqua&Gas N 7/8) nennen einen TDI von 5 µg/kg*Tag. Daraus lässt sich für eine 60 kg-Person und 2 Liter/Tag bei 10%Ausschöpfung ein LW von 15 µg/l ableiten. Begrenzung auf VWs 10 µg/l	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	50		10	kein GOW/LW vorhanden; aufgrund derzeit unsicherer Bewertung und vermuteter endokriner Wirksamkeit VWa	3
10 µ/l	20		20	GFS-Wert (humantox: 20 µg/l; Begrenzung auf VWs	2
			0,3	zur Ableitung eines LW nicht ausreichend Daten, s. WHO (bzgl Propanyl-Metaboliten).und BAUA-RAR, in vitro negative Daten zur Gentoxizität, daher GOW3 = 0,3 möglich	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	früher als Fungizid/Insektizid eingesetzt; vgl. Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,3	zur Ableitung eines LW nicht ausreichend Daten, s. WHO (bzgl Propanyl-Metaboliten).und BAUA-RAR, in vitro negative Daten zur Gentoxizität, daher GOW3 = 0,3 möglich	2
			0,1	kein GOW/LW vorhanden; keine ausreichenden Daten bzgl Gentoxizität/Reproduktions-/Immuntox.. Mutagenität: kanzerogene Wirkungen; Modellberechnungen US EPA-Modell: ergibt bis 4 µg/l im Trinkwasser ein Zusatzrisiko von 5:100.000. (Daraus ergibt sich ggf. ein GOW _{QSAR} von 3,0 µg/l). Vorschlag vorläufig: VWa bzw. GOW1	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
[10 µg/l]			10	Summenparameter, keine Bewertung; ggf. Begrenzung auf VWs	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
		0,0001 mg/l	0,1	TrinkwV (bezieht sich auf die Restmonomerkonzentration im Wasser, berechnet aus max. Freisetzung des entsprechenden Polymers und der angewandten Polymerdosis)	1

		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
	0,03	0,03 µg/l	0,03	vgl. Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001): darunter können u.a. Aldrin, Dieldrin fallen (vgl. Summe -drine nach TrinkwV 0,03 µg/l)	1
10 µ/l	20		20	WHO-Leitwert 20 µg/l, Begrenzung auf VWs	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			1	VWa für Arzneistoffe (als langfristiger Zielwert auch für iRKM zur Berücksichtigung ggf. reaktiver TP's und evtl. Summenwirkung; vorläufig GOW 1,0 µg/l duldbar)	2
			1	VWa für Arzneistoffe (als langfristiger Zielwert auch für iRKM zur Berücksichtigung ggf. reaktiver TP's und evtl. Summenwirkung; vorläufig GOW 1,0 µg/l duldbar)	2
			1	VVWa für Arzneistoffe (als langfristiger Zielwert auch für iRKM zur Berücksichtigung ggf. reaktiver TP's und evtl. Summenwirkung; vorläufig GOW 1,0 µg/l duldbar)	2
			1	VWa für Arzneistoffe (als langfristiger Zielwert auch für iRKM zur Berücksichtigung ggf. reaktiver TP's und evtl. Summenwirkung; vorläufig GOW 1,0 µg/l duldbar)	2
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	2
			0,1	Trinkwassergängigkeit aufgrund Stoffeigenschaften zu vermuten; kanzerogene Wirkung beim Menschen vermutet, hohes Bioakkumulationspotenzial, kein GOW/LW vorhanden / bisher keine ausreichenden Daten (vgl. BfR 2002); VWa 0,1 µg/l (für Einzelstoff)	3
			0,3	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	4
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3

			0,3	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,3	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			3	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,3	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,3	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, Metabolit B: GOW=3,0; weitere Minimierung	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, Metabolit B1: GOW=3,0 µg/l; weitere Minimierung	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Angaben vorhanden	3
			0,1	keine Angaben vorhanden	3
	50		0,1	kein GOW/LW vorhanden; aufgrund derzeit unsicherer Bewertung und vermuteter endokriner Wirksamkeit Vwa	3
		0,1	0,1	Grenzwert TrinkwV (0,1 µg/l) gilt für die Summe Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	1
		0,1	0,1	Grenzwert TrinkwV (0,1 µg/l) gilt für die Summe Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(k)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1

10 µg/l			10	vom LANUV abgeleiteter LW 34 µg/l, Begrenzung auf VWs, langfristiger Zielwert für trinkwasserrelevante Stoffe <0,1 µg/l (vgl. Empfehlungen der TWK und des UBA zu TOSU)	3
	2,5 (38)		2,5	vgl. ETBE (GFS, LAWA, 2013)	2
	5 (66-280)		5	vgl. MTBE u TAME (GFS, LAWA, 2013)	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,01	WHO guideline value; wegen kanzerogener Wirkung (Nitrosoverbindungen) mit GOW2 = 0,01 µg/l bewertet	2
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	3
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
			0,1	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"; Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2

			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	3
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	3
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	3
			0,1	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"	2
			3	3,0 µg/l für die Stoffsumme (s. UBA-Empfehlungen); langfristiger Zielwert 0,1 µg/l	2
			3	3,0 µg/l für die Stoffsumme (s. UBA-Empfehlungen); langfristiger Zielwert 0,1 µg/l	2
			3	3,0 µg/l für die Stoffsumme (s. UBA-Empfehlungen); langfristiger Zielwert 0,1 µg/l	2
			3	3,0 µg/l für die Stoffsumme (s. UBA-Empfehlungen); langfristiger Zielwert 0,1 µg/l	2
			3	3,0 µg/l für die Stoffsumme (s. UBA-Empfehlungen); langfristiger Zielwert 0,1 µg/l	2
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	3
			0,3	Empfehlung des UBA vom 20.9.16: "Fortschreibung der vorläufigen Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser"	2
			0,1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	3
			1	VWa für Arzneistoffe (als langfristiger Zielwert auch für iRKM zur Berücksichtigung ggf. reaktiver TP's und evtl. Summenwirkung; vorläufig GOW 1,0 µg/l duldbar)	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			3	UBA Empfehlung GOW 3 µg/L	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
		0,1	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			0,1	keine Daten zur Humantoxizität vorhanden, aber Verdacht auf mutagene und endokrine Wirkungen sowie Bioakkumulation (LAWA-Stoffdatenblatt); vorläufig VWa 0,1	3
			0,1	keine Daten zur Humantoxizität vorhanden, aber Verdacht auf mutagene und endokrine Wirkungen sowie Bioakkumulation (LAWA-Stoffdatenblatt); vorläufig VWa 0,1	3
			0,1	keine Daten zur Humantoxizität vorhanden, aber Verdacht auf mutagene und endokrine Wirkungen sowie Bioakkumulation (LAWA-Stoffdatenblatt); vorläufig VWa 0,1	3
			0,1	(bezogen auf Wasserphase)	3

10			10	Gesundheitlich ist höherer Wert duldbar; Bergrenzung auf VWs	3
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PBSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten	2
10			10	Gesundheitlich ist höherer Wert duldbar; Bergrenzung auf VWs	3
10			10	Gesundheitlich ist höherer Wert duldbar; Bergrenzung auf VWs	3
10			10	Gesundheitlich ist höherer Wert duldbar; Bergrenzung auf VWs	3
10			10	Gesundheitlich ist höherer Wert duldbar; Bergrenzung auf VWs	3
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlung GOW 1,0 µg/l	2
			1	UBA Empfehlung GOW 1 µg/L	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	2
			0,3	GOW-Empfehlung des UBA	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	2
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			0,1	VWa	3
			3	UBA-Empfehlung: 3µg/L	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2

			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA Empfehlung GOW 3,0 µg/L	2
	0,2		0,2	GFS-Bericht der LAWA (LAWA, 2013): "Vorschlag analog TrinkwV)	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	3
			0,3	UBA-Empfehlung GOW 0,3 µg/l	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			3	UBA-Empfehlung GOW 3,0 µg/l zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metabolite	2
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			3	UBA-Empfehlung GOW 3,0 µg/l	2
			0,1	VWa	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			0,1	VWa für Arzneistoffe	3
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2

			3	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
		0,1 µg/L	0,1	Eingestuft als relevanter PSM-Metabolit, somit nach TrinkwV 0,1 µg/L- ab März/2018 - Angabe BVL	2
		0,1µg/L	0,1	Eingestuft als relevanter PSM-Metabolit, somit nach TrinkwV 0,1 µg/L- ab März/2018	2
			1	UBA-Empfehlungen zur Bewertung nicht relevanter PSM-Metaboliten, http://www.umweltdaten.de/wasser/themen/trinkwassertoxikologie/tabelle_gow_nrm.pdf	2
		0,1 µg/l	0,1	Trinkwassergrenzwert für PSM-Wirkstoffe (TrinkwV 2001)	1
			1	Zielwert 0,1 µg/l gilt für die Summe aller per- und polyfluorierten Substanzen	2
		0,1 mSv/Jahr	0,1 mSv/Jahr	TrinkwV-Grenzwert: 0,1 mSv/Jahr	1

alle Parameter der Anlage 2 und aus Anlage 3 Ammonium, Chlorid, Oxidierbarkeit)

· NH₄, Chlorid, Oxidierbarkeit)