

Anlage 11.3: Analysen-Haupttabelle Grundwasser

Stoffname	Wirkstoffgruppe			GWM Neu-Isenburg 09010P68	GWM4	GWM 4f1	WW Dornheim u. N113	WW Dornheim u. N110	WORFELD EN	WW Gerauer Land 50	GWM 527298 Egelsbach	GWM 527249, Crumstadt	GWM 527250 Weiterstadt	GWM 527160 Büttelborn	GWM 527299 Büttelborn tief	GWM 544138, Hählein	GWM WW Prungstadt, 207 (Modau)	WW Dornheim, Br. 3	WW Dornheim, Br. 4	WW Prungstadt, Br. 6 (Modau)	WW Breitensee (Spendingen)	WW Allmendfeld, Br. 10A	WW Neu-Isenburg, Br. 13	WW Escholbrücken, Br. 50 (Sandbach)	Wasserwerk Walldorf, Br. D	Br. VI, Klötzenbornschneise, GG	Br. VI, WW Prungstadt (Sandbach)	
MST-Nummer				10880	11729	11730	11733	11734	11910	11915	12072	12562	12757	12759	12760	13025	13186	12516	12515	13191	11116	17253	11180	12603	12116	11924	12585	
HLUG-Nummer				08015-0101-10880	08015-0101-11729	08015-0101-11730	08015-0101-11733	08015-0101-11734	08015-0101-11910	08015-0101-11915	08015-0101-12072	08015-0101-12562	08015-0101-12757	08015-0101-12759	08015-0101-12760	08015-0101-13025	08015-0101-13186	08015-0101-12516	08015-0101-12515	08015-0101-13191	08015-0101-11116	08015-0101-13125	08015-0101-11180	08015-0101-12603	08015-0101-12116	08015-0101-11924	08015-0101-12585	
Probenahmedatum		Labor	BG [µg/L]	28.01.15	11.02.15	11.02.15	02.03.15	11.02.15	27.01.15	04.02.15	10.02.15	12.02.15	12.02.15	28.01.15	28.01.15	02.02.15	12.02.15	02.02.15	02.02.15	02.02.15	03.02.15	02.02.15	03.02.15	02.02.15	03.02.15	04.02.15	04.02.15	
10,11-Dihydro-10-hydroxycarbamazepine (10OHCZB)	Arzneimittel Metabolit	BIG	0,005	n.n. B	0,015 B	<BG B	n.n. B	<BG B	<BG B	n.n. B	n.n. B	<BG B	<BG B	<BG B	<BG B	<BG B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	<BG B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	<BG B
10,11-Dihydrocarbamazepine	Arzneimittel Metabolit	HSF / BIG	0,010/0,005	n.n. B	n.n. B	<BG B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	<BG B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	<BG B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	<BG B
10:2 FTUAC	PFAS	HSF	0,0025	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2,4,5-T	PSM_Herbizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2,4-D	PSM_Herbizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2,4-DB	PSM_Herbizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2-Aminobenzimidazol	Arzneimittel	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	0,24 H	n.n. H	n.n. H	0,04 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2-Hydroxystrobin	Pflanzenschutzmittel	HSF	0,01	n.n. H	0,05 H	n.n. H	0,04 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2-Hydroxybiphenyl (Phenylphenol)	Alkylphenole und Metabolite	HSF	0,015	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	0,06 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
2-Hydroxycarbamazepine (2OHCZB)	Arzneimittel Metabolit	BIG	0,005	n.n. B	0,084 B	0,028 B	0,009 B	<BG B	<BG B	n.n. B	0,024 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
2-Naphthalinsulfonsäure	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	HSF	0,1	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
3-Hydroxycarbamazepine (3OHCZB)	Arzneimittel Metabolit	BIG	0,01	n.n. B	0,09 B	0,02 B	0,01 B	<BG B	<BG B	n.n. B	0,01 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
4-Dimethylamino)pyridin (DMAP)	Organik	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4-Trifluormethylphenol	Alkylphenole und Metabolite	HSF	0,015	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4,4-DDT	PSM_Insektizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4:2 FTS	PFAS	HSF	0,0013	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4-Acetamidantipyrin (Acet-AP)	Arzneimittel Metabolit	HSF	0,01	n.n. H	0,05 H	0,06 H	0,05 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4-Aminoantipyrin (AAP)	Arzneimittel Metabolit	HSF	0,02	n.n. H	0,71 H	n.n. H	n.n. H	0,03 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4-Formylaminoantipyrin (Formyl-AAP)	Arzneimittel Metabolit	HSF	0,01	n.n. H	0,61 H	0,54 H	0,28 H	0,14 H	0,09 H	0,03 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
4-Iso-Nonylphenol	Alkylphenole und Metabolite	HSF	0,015	0,016 H	0,052 H	0,042 H	0,08 H	0,19 H	0,46 H	0,018 H	0,14 H	0,015 H	0,032 H	<BG H	0,015 H	<BG H	0,015 H	0,023 H	0,025 H	<BG H	<BG H	n.n. H	0,032 H	<BG H	0,05 H	<BG H	<BG H	
4-Isopropylanilin	PSM_Herbizid Metabolit	HSF	0,1	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
5,6-Dimethyl-1H-Benzotriazole (DimeBz)	Benzotriazole	BIG	0,01	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
5-Chlorobenzotriazole (5ClBz)	Benzotriazole	BIG	0,01	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	0,01 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
6:2 FTS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0003	<BG H	0,042 H	0,0318 H	0,0303 H	0,0164 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	<BG H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
6:2 FTUAC	PFAS	HSF	0,0013	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
8:2 FTS	PFAS	HSF	0,0025	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
8:2 FTUAC	PFAS	HSF	0,0013	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
9-carboxylic acid acridine (9-CA-ADIN)	Arzneimittel Metabolit	BIG	0,005	n.n. B	0,4 B	1,2 B	0,077 B	0,1 B	n.n. B	n.n. B	0,067 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
Acetilsulfam	Süsstoff	HSF / BIG	0,010/0,05	<BG B	60 B	37 B	16 B	17 B	<BG B	0,38 B	21 B	<BG B	1,7 B	<BG B	<BG B	0,01 B	<BG B	<BG B	<BG B	0,09 B	<BG B	3 B	0,06 B	0,16 B	3,2 B	0,35 B	<BG B	
Acetylsulfamethoxazol	Arzneimittel Metabolit	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Acionifen	PSM_Herbizid	HSF	0,1	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Acridine (ADIN)	Arzneimittel Metabolit	BIG	0,02	n.n. B	n.n. B	n.n. B	0,03 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	0,02 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
Acridone (ADON)	PAK	BIG	0,005	n.n. B	<BG B	<BG B	n.n. B	n.n. B	<BG B	n.n. B	<BG B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B
Acyclovir	Antivirenmittel	HSF	0,005	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Alachlor	PSM_Herbizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
alpha-Endosulfan	PSM_Insektizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Ametryn	PSM_Herbizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Amidotriazolesäure	Arzneimittel	HSF / BIG	0,02/0,005	n.n. H	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	n.n. B	<BG B	3,4 B	n.n. B	5,1 B	n.n. B	n.n. B	0,03 B	n.n. B	n.n. B	n.n. B									

Stoffname	Wirkstoffgruppe			GWM Neulsenburg 09010P68	GWM4	GWM 4f1	WW Dornheim u. N113	WW Dornheim u. N110	WORFELD EN	WW Gerauer Land 50	GWM 527298 Egelsbach	GWM 527249, Crumstadt	GWM 527250 Weiterstadt	GWM 527160 Büttelborn	GWM 527299 Büttelborn tief	GWM 544138, Hählein	GWM WW Pfungstadt 207 (Modau)	WW Dornheim, Br. 3	WW Dornheim, Br. 4	WW Pfungstadt, Br. 6 (Modau)	WW Breitensee (Sprendlingen), Br. 8	WW Allmendfeld, Br. 10A	WW Neulsenburg, Br. 13	WW Escholbrücken, Br. 50 (Sandbach)	Wasserwerk Walldorf, Br. D	Br. VI, Klötzenbornschneise, GG	Br. VI, WW Pfungstadt (Sandbach)				
MST-Nummer				10880	11729	11730	11733	11734	11910	11915	12072	12562	12757	12759	12760	13025	13186	12516	12515	13191	11116	17253	11180	12603	12116	11924	12585				
HLUG-Nummer				08015-0101-10880	08015-0101-11729	08015-0101-11730	08015-0101-11733	08015-0101-11734	08015-0101-11910	08015-0101-11915	08015-0101-12072	08015-0101-12562	08015-0101-12757	08015-0101-12759	08015-0101-12760	08015-0101-13025	08015-0101-13186	08015-0101-12516	08015-0101-12515	08015-0101-13191	08015-0101-11116	08015-0101-13125	08015-0101-11180	08015-0101-12603	08015-0101-12116	08015-0101-11924	08015-0101-12585				
Probenahmedatum		Labor	BG [µg/L]	28.01.15	11.02.15	11.02.15	02.03.15	11.02.15	27.01.15	04.02.15	10.02.15	12.02.15	12.02.15	28.01.15	28.01.15	02.02.15	12.02.15	02.02.15	02.02.15	02.02.15	03.02.15	02.02.15	03.02.15	02.02.15	03.02.15	04.02.15	04.02.15				
N-Desventafaxin	Arzneimittel Metabolit	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
N-Et-FOSA	PFAS	HSF	0,0025	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Nevirapine	Arzneimittel	HSF	0,005	n.n.	n.n.	n.n.	0,005	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
N-Me-FOSA	PFAS	HSF	0,0025	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Omesartan	Arzneimittel	HSF	0,01	n.n.	0,2	0,07	0,25	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Ometheoat	PSM Insektizid	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Oryzastrobin	PSM Fungizid	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Osetamivir	Antivirenmittel	HSF	0,005	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Osetamivir-carboxylat	Arzneimittel Metabolit	HSF	0,005	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Oxazepam	Allgemeine Arzneimittel	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Oxcarbazepin	Arzneimittel	HSF / BIG	0,005/0,005	n.n. Ø	0,031 Ø	0,008	0,037 Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø	<BG Ø			
Oxipurinol	Arzneimittel Metabolit	BIG	0,02	<BG	0,03	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	5,3	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG	<BG			
Paracetamol	Allgemeine Arzneimittel	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Parathion-ethyl	Pflanzenschutzmittel	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Parathion-methyl	PSM Insektizid	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Paroxetin	SSRI - Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Penciclovir	Antivirenmittel	HSF	0,005	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Penconazol	PSM Fungizid	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Pendimethalin	Pflanzenschutzmittel	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Pentobarbital	Arzneimittel	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
Pethoxamid	PSM Herbizid	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
PFBA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0003	n.n.	0,0385	0,0281	0,0459	0,0208	0,0031	0,002	0,0072	n.n.	0,0332	n.n.	n.n.	0,001	n.n.	n.n.	0,0048	0,0058	0,0009	n.n.	n.n.	0,0062	0,0018	0,0102	n.n.	n.n.			
PFBS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0003	0,0028	0,0918	0,15	0,0569	0,12	n.n.	n.n.	0,0148	n.n.	0,23	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0017	n.n.	0,0033	0,0015	n.n.	n.n.	n.n.			
PFDA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	n.n.	<BG	n.n.	0,0016	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.			
PFDoA	PFAS	HSF	0,0025	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
PFDS	PFAS	HSF	0,0013	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.			
PFHps	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	n.n.	0,0101	0,0166	0,0083	0,0167	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.		
PFHxA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	0,0013	0,051	0,0999	0,0657	0,0825	n.n.	n.n.	0,0149	n.n.	0,0863	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0146	<BG	n.n.	n.n.		
PFHxS	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	0,0014	0,0469	0,0697	0,0212	0,052	n.n.	<BG	0,0054	n.n.	0,0427	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	<BG	n.n.	n.n.		
PFNA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	n.n.	<BG	<BG	0,0015	n.n.	<BG	n.n.	0,0019	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	<BG	<BG	n.n.		
PFOA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	0,0062	0,0435	0,0618	0,0305	0,0596	<BG	0,0015	0,0192	n.n.	0,017	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0046	0,0033	<BG	<BG	0,015	0,0018	<BG
PFOS (Perfluorooctansulfonat)	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0013	0,0058	0,5	0,5	0,5	0,2	n.n.	0,0076	0,0181	n.n.	n.n.	0,0043	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0021	n.n.	0,0016	0,037	n.n.	<BG	
PFPeA	Per- und Polyfluor. Alkylsubstanzen	HSF	0,0003	n.n.	0,0475	0,0264	0,0324	0,0189	n.n.	n.n.	0,016	n.n.	0,0726	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0192	0,0013	0,0108	n.n.	n.n.	
PFTEA	PFAS	HSF	0,0025	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		
PFTA	PFAS	HSF	0,0025	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		
PFLnA	PFAS	HSF	0,0025	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		
Phenazon	Arzneimittel	HSF	0,02	n.n.	0,08	0,08	0,05	0,07	0,07	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	0,18	n.n.	
Phenmedipham	PSM Herbizid	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
Phenobarbital	Arzneimittel	HSF	0,01	n.n.	n.n.	0,11	n.n.	0,05	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
Picolinifen	PSM Herbizid	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
Primidol	Arzneimittel	HSF	0,02	n.n.	0,24	0,23	0,16	0,12	0,05	0,03	0,05	n.n.	0,08	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,04	n.n.	0,2	0,03	n.n.	
Prochloraz	PSM Fungizid	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
Prometryn	PSM Herbizid	HSF	0,01	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Propanil	PSM Herbizid	HSF	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Propazin	PSM Herbizid																														

Stoffname	Wirkstoffgruppe			GWM Neu-Isenburg 09010P68	GWM4	GWM 4fl	WW Dornheim u. N113	WW Dornheim u. N110	WORFELD EN	WW Gerauer Land 50	GWM 527298 Egelsbach	GWM 527249, Crumstadt	GWM 527250 Weiterstadt	GWM 527160 Büttelborn	GWM 527299 Büttelborn tief	GWM 544138, Hählein	GWM WW Pfungstadt 207 (Modau)	WW Dornheim, Br. 3	WW Dornheim, Br. 4	WW Pfungstadt, Br. 6 (Modau)	WW Breitensee (Sprendlingen), Br. 8	WW Allmendfeld, Br. 10A	WW Neu-Isenburg, Br. 13	WW Escholbrücken, Br. 50 (Sandbach)	Wasserwerk Walldorf, Br. D	Br. VI, Klötzenbor nschneise, GG	Br. VI, WW Pfungstadt (Sandbach)	
MST-Nummer				10880	11729	11730	11733	11734	11910	11915	12072	12562	12757	12759	12760	13025	13186	12516	12515	13191	11116	17253	11180	12603	12116	11924	12585	
HLUG-Nummer				08015-0101-10880	08015-0101-11729	08015-0101-11730	08015-0101-11733	08015-0101-11734	08015-0101-11910	08015-0101-11915	08015-0101-12072	08015-0101-12562	08015-0101-12757	08015-0101-12759	08015-0101-12760	08015-0101-13025	08015-0101-13186	08015-0101-12516	08015-0101-12515	08015-0101-13191	08015-0101-11116	08015-0101-13125	08015-0101-11180	08015-0101-12603	08015-0101-12116	08015-0101-11924	08015-0101-12585	
Probenahmedatum		Labor	BG [µg/L]	28.01.15	11.02.15	11.02.15	02.03.15	11.02.15	27.01.15	04.02.15	10.02.15	12.02.15	12.02.15	28.01.15	28.01.15	02.02.15	12.02.15	02.02.15	02.02.15	02.02.15	03.02.15	02.02.15	03.02.15	02.02.15	03.02.15	04.02.15	04.02.15	
Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	HSF	0,01	0,01 H	0,14 H	0,12 H	0,15 H	0,12 H	0,03 H	0,01 H	0,11 H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	<BG H	0,01 H	n.n. H	0,02 H	<BG H	n.n. H	n.n. H	0,14 H	0,31 H	<BG H	0,85 H	0,01 H	<BG H	
Tris(2-chlorpropyl)phosphat (TCPP)	schwerflüchtige org. Spurenstoffe	HSF	0,02	<BG H	0,44 H	0,2 H	0,43 H	0,06 H	n.n. H	<BG H	0,13 H	<BG H	<BG H	n.n. H	n.n. H	0,25 H	n.n. H	<BG H	<BG H	<BG H	n.n. H	<BG H	0,49 H	<BG H	0,05 H	n.n. H	<BG H	
Triflurosulfuron	PSM Herbizid	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Valisartan	Allgemeine Arzneimittel	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Venlafaxin	Arzneimittel	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	0,03 H	n.n. H	n.n. H	<BG H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Verapamil	Allgemeine Arzneimittel	HSF	0,05	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Vinclozolin	Pflanzenschutzmittel	HSF	0,01	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
Zidovudine	Antivirenmittel	HSF	0,005	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H	n.n. H
B	Halbmetall	LHL	10	14,1 L					138 L	103 L		54,2 L			<BG L	47,4 L	14,7 L	18,2 L	38,5 L	20,8 L	22,2 L	232 L	238 L	21,9 L	669 L	86,6 L	<BG L	
Na	Alkalimetall	LHL	0,1 [mg/L]	18,4 L					25,7 L	26,6 L		8,5 L			8,1 L	33,4 L	16,9 L	12,1 L	14,2 L	12,1 L	22,7 L	39,6 L	32,3 L	14,9 L	44,3 L	27,9 L	7,2 L	
Al	Metall	LHL	0,01 [mg/L]	<BG L					0,0283 L	0,0175 L		0,0184 L			<BG L	0,0143 L	0,0307 L	0,0104 L	0,012 L	0,137 L	0,012 L	0,0136 L	0,0118 L	0,0106 L	<BG L	0,0141 L	0,0114 L	
DOC	Summenparameter	LHL	1 [mg/L]	1,1 L					2,5 L	1,4 L		1,6 L			n.n. L	1,3 L	<BG L	1,6 L	1,2 L	<BG L	1,3 L	3 L	<BG L	<BG L	1,2 L	1,9 L	<BG L	
NH4	Nichtmetalloxid	LHL	0,006[mg/L]	<BG L					2,6 L	0,062 L		0,023 L			0,11 L	0,051 L	0,018 L	0,25 L	0,28 L	<BG L	0,014 L	0,81 L	0,26 L	<BG L	0,015 L	0,17 L	0,011 L	
NO3	Nichtmetalloxid	LHL	0,01 [mg/L]	21 L					17 L	19 L		94 L			<BG L	<BG L	60 L	<BG L	<BG L	0,41 L	21 L	<BG L	8 L	31 L	17 L	<BG L	50 L	
NO2	Nichtmetalloxid	LHL	0,01 [mg/L]	<BG L					0,26 L	0,064 L		0,13 L			<BG L	<BG L	0,076 L	<BG L	<BG L	0,019 L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	0,017 L	<BG L	<BG L	
Fluorid	Halogene/Nichtmetalle	LHL	0,1 [mg/L]	<BG L					<BG L	<BG L		<BG L			<BG L	<BG L	0,14 L	0,14 L	0,14 L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L
P (gesamt)	Nichtmetall	LHL	0,01 [mg/L]	0,022 L					0,09 L	<BG L		<BG L			0,044 L	<BG L	0,087 L	0,06 L	0,057 L	0,014 L	0,039 L	0,049 L	0,021 L	<BG L	0,031 L	0,035 L	0,012 L	
o-P	Nichtmetalloxid	LHL	0,03 [mg/L]	<BG L					<BG L	<BG L		<BG L			<BG L	<BG L	0,088 L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L	<BG L
SO4	Nichtmetalloxid	LHL	1 [mg/L]	59 L					180 L	200 L		100 L			140 L	180 L	290 L	63 L	110 L	220 L	110 L	230 L	150 L	56 L	87 L	150 L	56 L	
Cl	Halogene/Nichtmetalle	LHL	0,5 [mg/L]	45 L					66 L	79 L		55 L			76 L	79 L	51 L	24 L	41 L	36 L	33 L	63 L	68 L	28 L	50 L	59 L	31 L	

Abkürzungen:

BG:
n.n.:
H:
B:
L:
Ø:

Bestimmungsgrenze
nicht nachweisbar
Messwert der HSF
Messwert der BFG
Messwert der LHL
Messwert = Mittelwert Laborwerte BFG und HSF

*: oberhalb der Kalibrierung (höchster Kalibrierpunkt 0.12 µg/L), für eine genauere Quantifizierung ist eine erneute Probenahme erforderlich