

Tabelle 2-2: Stoffliste des analytischen Screenings 2023, KA Speyer

Stoffgruppe	Nr.	Substanz	BG <sub>Zulauf</sub>	BG <sub>Ablauf</sub>	Verwendung als bzw. enthalten in
			µg/l	µg/l	
Arzneimittel-wirkstoffe und Metabolite	1	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	0,1	0,025	Metabolit von Carbamazepin
	2	Azithromycin	0,1	0,050	Antibiotikum
	3	Bezafibrat	0,1	0,050	Lipidsenker
	4	Candesartan**	0,1	0,050	Blutdrucksenker
	5	Carbamazepin*,**	0,1	0,025	Antiepileptikum
	6	Ciprofloxacin	0,2	0,050	Antibiotikum
	7	Clarithromycin**	0,1	0,050	
	8	Dehydrato-Erythromycin A	0,1	0,050	Metabolit von Erythromycin A
	9	Diclofenac*,**	0,1	0,025	Analgetikum
	10	Erythromycin A	0,1	0,050	Antibiotikum
	11	Gabapentin	0,1	0,050	Antiepileptikum
	12	Guanylarnstoff	0,5	0,25	Metabolit von Metformin
	13	Hydrochlorothiazid*,**	0,1	0,050	Diuretikum
	14	Ibuprofen	0,1	0,025	Analgetikum
	15	Irbesartan*,**	0,1	0,050	Blutdrucksenker
	16	Metformin	0,1	0,050	Antidiabetikum
	17	Metoprolol*,**	0,1	0,025	Betablocker
	18	Sulfamethoxazol	0,1	0,025	Antibiotikum
Röntgenkontrast-mittel	19	Amidotrizoesäure	0,1	0,050	Röntgenkontrastmittel
	20	Iohexol	0,1	0,050	
	21	Iomeprol	0,1	0,050	
	22	Iopamidol	0,1	0,050	
	23	Iopromid	0,1	0,050	
Estrogene	24	17-alpha-Ethinylestradiol	0,001	0,0001	Synthetisches Hormon
	25	17-beta-Estradiol	0,001	0,0001	Natürliches Hormon
	26	Estron	0,001	0,0001	
Pestizide	27	Carbendazim	0,1	0,025	Fungizid
	28	DEET	0,1	0,025	Insektenabwehrmittel
	29	Mecoprop (MCP)	0,1	0,025	Herbizid
	30	Terbutryn	0,1	0,025	
Korrosions-schutzmittel	31	Benzotriazol*,**	0,1	0,050	in Frostschutzmittel sowie als Silberschutz in Geschirrspül-mittel
	32	∑ 4- und 5-Methylbenzotriazol*,**	0,1	0,025	
Komplexbildner	33	DTPA (Diethylentriaminpentaacetat)	10	1,0	Düngemittel, Wasch- und Reinigungsmittel als Wasser-enthärter
	34	EDTA (Ethylendinitrilotetraacetat)	5	1,0	
	35	NTA (Nitrilotriacetat)	5	1,0	
Weitere Chemika-lien	36	Melamin	0,1	0,050	Ausgangsprodukt für Kunst-harze
Perfluorierte Tenside	37	Perfluorbutanoat (PFBA)	0,01	0,0050	Oberflächenbeschichtung, Galvanisierung, Medizintechnik, Spezialchemie
	38	Perfluorbutansulfonat (PFBS)	0,01	0,0050	
	39	Perfluoroctanoat (PFOA)	0,01	0,0050	
	40	Perfluoroctansulfonat (PFOS)	0,01	0,0050	

Stoffgruppe	Nr.	Substanz	BG <sub>Zulauf</sub>	BG <sub>Ablauf</sub>	Verwendung als bzw. enthalten in
			µg/l	µg/l	
Synthetische Duftstoffe	41	AHTN	0,05	0,025	in Wasch-/Reinigungsmitteln sowie Kosmetikprodukten
	42	HHCB	0,05	0,025	
Flammschutzmittel	43	Tris-(2-chlorethyl)-phosphat (TCEP)	0,25	0,050	in Kunststoffen
	44	Tris-(2-chlorpropyl)-phosphat (TCPP)	0,25	0,050	
Synthetische Süßstoffe	45	Acesulfam	0,1	0,050	Lebensmittelzusatzstoff
	46	Cyclamat	0,1	0,050	
	47	Sucralose	0,5	0,25	
Arzneimittelwirkstoffe (Ergänzung aus EU-Liste)	48	Amisulprid**	0,1	0,050	Neuroleptikum, Antipsychotikum
	49	Citalopram**	0,1	0,050	Antidepressivum
	50	Venlafaxin**	0,1	0,050	
Indirekt-einleitungen	51	2-Octyl-3-isothiazolinon (OIT)	0,1	0,050	Fungizid und Bakterizid
Halogene	52	Bromid	-	10	Flammschutzmittel in Kunststoff, chem. Industrie, halogenierte Lösungsmittel, bromhaltige Biozide etc.

\* Stoffe, die in Baden-Württemberg zum Nachweis einer ausreichenden Elimination herangezogen werden

\*\* Stoffe, die nach EU-Kommunalabwasserrichtlinie (Entwurf) zum Nachweis einer ausreichenden Elimination herangezogen werden sollen