

AP0_LI_007 (Version: 04/05.09.2016)

Screening auf Pestizid- und Arzneimittelrückstände/Mikroverunreinigungen in Wasser

Paket 1: Pestizide (41) (GC-MS/MS)	Pesticide Common Name	LoQ (µg/l)	Pesticide Common Name	LoQ (µg/l)
	Aclonifen	0.01	Malathion	0.01
	Alachlor	0.01	Metazachlor	0.01
	Ametryn	0.01	Methabenzthiazuron	0.01
	Atrazine	0.01	Metolachlor	0.01
	Chlorpyrifos	0.01	Metribuzin	0.01
	Cyanazine	0.01	Oxadixyl	0.01
	Cybutryne (Irgarol 1051)	0.01	Penconazole	0.01
	Cyhalothrin, lambda-	0.01	Pendimethalin	0.01
	Cypermethrin	0.01	Permethrin	0.01
	Desethylatrazine	0.01	Pirimicarb	0.01
	Desethylterbuthylazine	0.01	Prometon	0.01
	Desisopropylatrazine	0.01	Prometryn	0.01
	Diazinon	0.01	Propachlor	0.01
	Dichlobenil	0.01	Propazine	0.01
	Dichlorobenzamide, 2,6-	0.01	Sebuthylazine	0.01
	Diethyltoluamide (DEET)	0.01	Simazine	0.01
	Dimethachlor	0.01	Tebuconazole	0.01
	Dimethenamid	0.01	Tebutam	0.01
	Endosulfan, alpha	0.01	Terbuthylazine	0.01
	Ethofumesate	0.01	Terbutryn	0.01
	Hexazinone	0.01		

Paket 2: Pestizide (54) (LC-MS/MS)	Pesticide Common Name	LoQ (µg/l)	Pesticide Common Name	LoQ (µg/l)
	Alachlor-OXA	0.01	Mecoprop (MCP)	0.01
	Azoxystrobin	0.01	Mesotrione	0.01
	Bentazone	0.01	Metalaxyl	0.01
	Bromacil	0.01	Metamitron	0.01
	Carbendazim	0.01	Metazachlor-ESA	0.01
	Chlorbromuron	0.01	Metazachlor-OXA	0.01
	Chloridazon	0.01	Methoxyfenoxid	0.01
	Chlorotoluron	0.01	Metobromuron	0.01
	Cyproconazol	0.01	Metolachlor-ESA	0.01
	Cyprodinil	0.01	Metolachlor-OXA	0.01
	D, 2,4-	0.01	Metoxuron	0.01
	DB, 2,4-	0.05	Metsulfuron-methyl	0.01
	Dicamba	0.05	Monolinuron	0.01
	Dichlorprop (2,4-DP)	0.01	Napropamide	0.01
	Dimethenamid-ESA	0.01	Pencycuron	0.01
	Dimethoate	0.01	Propachlor-ESA	0.01
	Diuron	0.01	Propiconazole	0.01
	Fenpropimorph	0.01	Propyzamide	0.01
	Flufenacet	0.01	Pyraclostrobin	0.01
	Fluroxypyr	0.01	Sulcotrione	0.01
	Flusilazole	0.01	T, 2,4,5-	0.01
	Imidacloprid	0.01	Thiacloprid	0.01
	Iodosulfuron-methyl	0.01	Thiamethoxam	0.01
	Isoproturon	0.01	Thifensulfuron-methyl	0.01
	Linuron	0.01	Triclopyr	0.02
	MCPA	0.01	Trifloxystrobin	0.01
	MCPB	0.02	Tritosulfuron	0.01

Paket 3: Metaboliten (4) Chloridazon / Tolyfluanid (LC-MS/MS)	Common Name	LoQ (µg/l)	Common Name	LoQ (µg/l)
	Chloridazon	0.01	Chloridazon-methyl-desphenyl	0.01
	Chloridazon-desphenyl	0.01	Dimethylsulfamide (DMSA)	0.02

AP0_LI_007 (Version: 04/05.09.2016)
Screening auf Pestizid- und Arzneimittelrückstände/Mikroverunreinigungen in Wasser

Paket 4: Arzneimittel/ Mikroverunreinigungen (14) (LC-MS/MS)	Common Name	LoQ (µg/l)	Common Name	LoQ (µg/l)
	Amisulprid	0.01	Hydrochlorothiazide	0.01
	Benzotriazole	0.01	Irbesartan	0.01
	Candesartan	0.01	Methyl-Benzotriazole, 4/5- (Summe)	0.01
	Carbamazepine	0.01	Metoprolol	0.01
	Citalopram	0.01	N-Acetyl-Sulfamethoxazole	0.02
	Clarithromycin	0.01	Sulfamethoxazole	0.01
	Diclofenac	0.01	Venlafaxine	0.01

Auf Anfrage können auch Acesulfam-K (Süssstoff), Amidotrizoesäure, Iopamidol (Röntgenkontrastmittel), Ibuprofen (Antirheumatika) und Paracetamol (Schmerzmittel) analysiert werden (LoQ 0.01-0.1 µg/l). Es wird ein zusätzlicher Aufwand verrechnet.

Abkürzungen: GC = Gaschromatographie, LC = Flüssigkeitschromatographie, MS = Massenspektrometrie,
Common Name = gebräuchlicher Name, LoQ = Bestimmungsgrenze (BG)