

AP0_LI_007 (Version: 03/08.12.2014)

Screening auf Pestizid- und Arzneimittelrückstände in Wasser

Paket 1: Pestizide (GC-MS/MS)	Pesticide Common Name	LoQ (µg/l)	Pesticide Common Name	LoQ (µg/l)
	Aclonifen	0.01	Metazachlor	0.01
	Alachlor	0.01	Methabenzthiazuron	0.01
	Ametryn	0.01	Metolachlor	0.01
	Atrazine	0.01	Metribuzin	0.01
	Cyanazine	0.01	Oxadixyl	0.01
	Cybutryne (Irgarol 1051)	0.01	Penconazole	0.01
	Cyhalothrin, lambda-	0.01	Permethrin	0.01
	Cypermethrin	0.01	Pirimicarb	0.01
	Desethylatrazine	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
	Dimethoate	0.01	Terbuthylazine	0.01
	Ethofumesate	0.01	Terbutryn	0.01
	Hexazinone	0.01		

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

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

Paket 4: Abwassertracer (LC-MS/MS)	Common Name	LoQ (µg/l)	Common Name	LoQ (µg/l)
	Benzotriazole	0.01	Mecoprop	0.01
	Carbamazepine	0.01	Sulfamethoxazole	0.01
	Diclofenac	0.01		
	Standardprogramm: 5 Indikatorsubstanzen			
	Erweitertes Programm: 11 Indikatorsubstanzen			
	Clarithromycin	0.01	Metolachlor	0.01
	Hydrochlorothiazide	0.01	Metoprolol	0.01
	Ibuprofen	0.10	N-Acetyl-Sulfamethoxazole	0.02

Auf Anfrage können auch Amidotrizoesäure (Röntgenkontrastmittel) und Paracetamol (Schmerzmittel) analysiert werden (LoQ 0.01 µg/l). Es wird ein zusätzlicher Aufwand verrechnet.

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