

Parameter	Norm	Einheit	P120898-01	P120898-02	P120898-03	P120898-04
			MI-04	SU-08	SU-06	NOEL-109
			MK_FB5	MK_FB8	MK_HF11	MK_HF12
			17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.34	7.23	7.36	7.50
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1138	1305	1285	894
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12.7	12.1	12.7	12.1
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	9.75	7.32	9.42	7.78
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	0.72	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	0.15	n.n.	0.33	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	5.7	n.n.	17	0.79
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.28	n.n.	0.53	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.32	n.n.	0.59	0.051
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	0.29	n.n.	1.0	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyriphos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	0.071
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	<0,1
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<BG
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<2
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,2
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<2
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,5
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,5
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<2
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-05	P120898-06	P120898-07	P120898-08
			SU-18	SU-17	NOEL-80	NOEL-81
			MK_KS6	MK_KS7	MK_OW2	MK_OW1
			17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.20	7.38	7.24	8.23
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1291	1290	1828	497
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12.1	11.4	10.8	2.1
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	8.24	8.50	6.76	13.2
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	-
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	<0,05	-	-
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	1.8	0.82	0.11	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	-
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.12	< 0,05	-	-
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.097	< 0,05	-	-
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	0.13	0.075	-	-
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	0.064	0.77
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	<0,1	<0,1	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	0.90	0.63	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<2	<2	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,2	<0,2	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<2	<2	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,5	<0,5	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,5	<0,5	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<2	<2	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	0.90	0.63	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	<0,1	<0,1	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-09	P120898-10	P120898-11	P120898-12
			NOEL-82	NOEL-83	NOEL-84	NOEL-85
			MK_OW3	MK_OW4	MK_OW5	MK_OW18
			17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	8.14	7.88	8.25	7.76
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	645	491	492	491
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	5.2	2.1	2.8	2.4
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	12.4	13.4	13.2	13.2
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	0.34	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	0.57	0.71	0.68	0.67
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-13	P120898-14	P120898-15	P120898-16
			NOEL-86	NOEL-87	KWI-08	MI-36
			MK_OW7	MK_OW8	MK_W2	MK_HF8
			17/12/2012	17/12/2012	17/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.99	8.40	7.40	7.59
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	480	489	1126	1253
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	2.7	2.6	13.4	12.0
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	13.1	12.8	5.09	9.64
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.73	1.9
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.13	0.48
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	18	37
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.85	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.11	0.80
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	-	-	< 0,05	1.2
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	-	-	5.1	1.9
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	<0,01	-
Chlorpyriphos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.11	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	<0,002	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.31	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.074	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.12	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.062	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.30	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0.063	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	<0,07	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	0.78	0.68	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-17	P120898-18	P120898-19	P120898-20
			MI-41	MI-48	MI-23	MI-33
			MK_FB7	MK_HF13	MK_FB10	MK_HF7
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.17	7.36	7.21	7.11
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1204	696	1249	1276
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.7	12.5	11.6	12.6
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	1.31	5.92	4.18	4.12
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	1.1
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	0.20
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	0.18	n.n.	34
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	0.42
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	0.56
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	1.0
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-21	P120898-22	P120898-23	P120898-24
			AN-17	AN-15	MI-02	NO-03
			MK_HF6	MK_HF5	MK_HF3	MK_FB3
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.15	7.26	7.34	7.18
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1232	1243	1192	1165
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.6	11.8	13.1	12.0
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	3.72	6.43	4.01	4.77
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	0.56	1.5	2.8	< 0,050
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	0.28	0.21	0.79	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	13	31	30	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.38	0.33	0.45	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.51	0.54	0.39	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	0.75	1.1	1.9	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-25	P120898-26	P120898-27	P120898-28
			NO-05	KWI-41	NO-09	NO-19
			MK_HF1	MK_KB12	MK_FB4	MK_KS1
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.18	7.14	7.27	7.24
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1175	1409	1348	1377
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.4	10.9	11.1	10.7
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	4.56	0.63	7.64	4.86
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	6.1	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	0.20	n.n.	n.n.	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	30	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.45	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.22	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	2.7	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-29	P120898-30	P120898-31	P120898-32
			KWI-01	KWI-15	KWI-17	NO-16
			MK_KS18	MK_FB2	MK_FB1	MK_FB6
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.19	7.20	7.19	7.34
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1328	1222	1286	1205
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.9	11.9	12.1	11.5
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	6.48	7.23	7.67	6.93
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	1.4	< 0,050	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	<0,05	n.n.	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	6.5	0.73	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	0.070	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	0.11	< 0,05	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	0.72	0.086	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCPP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-33	P120898-34	P120898-35	P120898-36
			NOEL-30=MI-29	NOEL-33	NOEL-76	NOEL-71
			MK_FB11	MK_KS9	MK_KS14	MK_KS12
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.17	7.63	7.51	7.55
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1355	1228	1411	984
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.8	10.0	20.5	11.6
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	6.90	9.40	8.40	7.90
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	< 0,05	0.42
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:

(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-37	P120898-38	P120898-39	P120898-40
			NOEL-79	NOEL-12	NOEL-09	NOEL-05
			MK_KS13	MK_KS5	MK_OW21	MK_OW22
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.22	7.44	8.09	7.94
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1400	1398	1099	1089
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	13.5	9.50	4.50	3.90
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	8.60	9.00	12.1	12.6
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	< 0,05	0.050
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	n.n.
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-41	P120898-42	P120898-43	P120898-44
			NO-13	NOEL-11	NOEL-62	KWI-16
			MK_HF2	MK_OW20	MK_KS8	MK_W3
			18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	19/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.35	7.98	7.45	7.20
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1164	1129	1246	1215
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.5	5.1	11.5	11.6
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	9.30	10.8	9.70	7.14
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	2.9	n.n.	n.n.	2.1
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	0.13	n.n.	n.n.	0.09
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	25	< 0,05	n.n.	17
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.21	n.n.	n.n.	0.17
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.17	n.n.	n.n.	0.29
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	1.3	n.n.	n.n.	1.1
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	<0,01
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	<0,002
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	0.076
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	0.09
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	<0,07
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	n.n.	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-45	P120898-46	P120898-47	P120898-48
			KWI-28	NOEL-96	NOEL-100	NO-01
			MK_W4	MK_KS3	MK_KS20	MK_KS19
			19/12/2012	19/12/2012	19/12/2012	19/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.31	7.17	7.43	7.20
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1321	1218	1204	1252
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10.8	10.8	12.1	12.3
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	2.65	<0,1	7.07	6.26
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	0.088	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	0.11	n.n.	n.n.	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	0.27	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	1.7	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	<0,01	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	<0,002	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	0.053	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	0.11	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	<0,07	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-49	P120898-50	P120898-51	P120898-52
			NOEL-98	KWI-05	NOEL-02	SU-14
			MK_H	MK_W1	MK_KS4	MK_HF10
			19/12/2012	19/12/2012	19/12/2012	19/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.25	7.24	8.50	7.09
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1353	1153	834	1521
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.5	14.0	0.9	13.3
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	5.33	2.55	11.6	0.22
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	< 0,05	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	0.05
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	0.15	2.0	n.n.	5.3
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	0.34
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	0.29
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	0.64	n.n.	0.20
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	<0,01	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	<0,05	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	n.n.	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	<0,002	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	n.n.	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	0.021	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	0.052	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	<0,05	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	<0,05	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	n.n.	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	0.15	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	0.54	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	n.n.
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	<0,1
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	0.56
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<2
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,2
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<2
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,5
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,5
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<2
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	0.56
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	<0,1

Parameter extern durch UBA analysiert:
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-53	P120898-54	P120898-55	P120898-56
			SU-16	NOEL-78	NOEL-25	NOEL-74
			MK_HF9	MK_KS10	MK_FB9	MK_KS15
			19/12/2012	19/12/2012	19/12/2012	19/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.14	7.51	8.01	7.10
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1292	1279	957	1243
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12.1	11.4	12.5	13.2
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	3.98	7.80	9.80	7.60
Hauptkomponenten						
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	0.065	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	0.14	n.n.	n.n.	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	5.2	n.n.	0.063	n.n.
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.25	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.26	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	0.35	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomponten						
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	-	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert

Parameter	Norm	Einheit	P120898-57
			NOEL-99
			MK_S.
			19/12/2012
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.02
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1434
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10.0
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	8.90
Hauptkomponenten			
CGA 355190	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
CGA 353968	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Clopyralid	LC-MS/MS	µg/l	1.1
Dicamba	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Florasulam	LC-MS/MS	µg/l	0.12
Flumetsulam	LC-MS/MS	µg/l	0.13
Thiamethoxam	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Nebenkompontenten			
4-Chloro-2-methylphenol *	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-
Chlorpyriphos	LC-MS/MS	µg/l	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-
Nitroguanidin	LC-MS/MS	µg/l	-
KW-Index *	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-
Summe LHKW *	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
1,1,1-Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
1,1-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
1,1-Dichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
1,2-Dichlorethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
1,2-Dichlorethen trans	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Bromdichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Bromtrichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Dibromchlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Dichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Tetrachlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Trichlorethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-

Parameter extern durch UBA analysiert:
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht analysiert)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

* Parameter durch PUT analysiert