

Labornummer PUT			P130225-01	P130225-02	P130225-03	P130225-04	P130225-05
MS Code			KWI-017	KWI-015	NO-003	NO-009	MI-004
ARGE Code			MK_FB01	MK_FB02	MK_FB03	MK_FB04	MK_FB05
Labornummer ESW			131222/1	131222/2	131238/7	131238/8	131238/9
Parameter	Norm	Einheit	17.04.2013	17.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,85	5,45	3,98	4,11	4,16
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,3	11,4	10,7	9,6	11,5
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,73	7,82	7,44	7,67	7,31
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1365	1182	1185	1427	1076
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,90	9,08	5,12	8,83	8,89
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	3,7	2,3	n.n.	0,25	0,068
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,14	0,38	0,16	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0,22	1,00	n.n.	<0,05	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,054	<0,05	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,056	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-07	P130225-08	P130225-09		
MS Code			NO-017	NO-016	MI-041	SU-008	NOEL-025
ARGE Code			MK_FB06	MK_FB06E	MK_FB07	MK_FB08	MK_FB09
Labornummer ESW			-	131296/1	131296/2	131238/10	-
Parameter	Norm	Einheit		24.04.2013	24.04.2013	18.04.2013	
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	3,93	4,44	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	-	11,4	12,5	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	-	7,71	7,16	-
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	-	1210	1285	-
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	-	4,53	6,21	-
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	8,0	-
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,31	-
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	-
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,21	-
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,43	-
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,35	-
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkomponten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-11	P130225-12	P130225-13	P130225-14	P130225-15
MS Code			MI-023	MI-029	KWI-041	MI-003	MI-008
ARGE Code			MK_FB10	MK_FB11	MK_FB12	MK_FB13	MK_FB14
Labornummer ESW			131238/11	131238/12	131238/13	131238/14	131268/12
Parameter	Norm	Einheit	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5,43	4,80	4,51	4,17	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,4	9,8	10,6	10,2	23,1
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,39	7,39	7,37	7,40	7,21
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1268	1889	1394	1051	1247
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	2,83	8,58	0,46	9,33	7,63
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-17			P130225-19	P130225-20
MS Code			MI-016	MI-015	MI-001	NO-006	NO-005
ARGE Code			MK_FB15	MK_FB15E	MK_FB16	MK_FB16E	MK_HF01
Labornummer ESW			-	131238/15	-	131238/16	131238/17
Parameter	Norm	Einheit		18.04.2013		18.04.2013	18.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	3,63	5,80
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	12,1	-	10,6	10,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7,46	-	7,46	7,45
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1136	-	1193	1189
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	9,02	-	6,95	4,91
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	<0,05	-	n.n.	23
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	0,10	1,3
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	<0,05	3,9
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	0,14
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	0,24
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	0,12
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-21	P130225-22	P130225-23	P130225-24	P130225-25
MS Code			AN-013=NO-013	MI-002	AN-015	AN-017	MI-033
ARGE Code			MK_HF02	MK_HF03	MK_HF05	MK_HF06	MK_HF07
Labornummer ESW			131222/3	131296/3	131238/18	131238/19	131238/20
Parameter	Norm	Einheit	17.04.2013	24.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,71	-	4,33	3,81	4,03
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,9	13,8	11,5	11,3	10,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,6	7,62	7,34	7,56	7,31
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1203	1373	1217	1257	1262
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	9,0	5,09	6,59	8,88	0,98
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	31	34	106	15	1,5
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,86	1,8	2,5	0,62	<0,05
CGA 355190	LC-MS	µg/l	2,1	3,7	5,0	1,0	0,063
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0,12	0,76	0,61	0,21	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,34	0,63	1,2	0,25	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,23	0,38	1,2	0,30	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomenenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkomenenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-26	P130225-27	P130225-28	P130225-29	P130225-30
MS Code			MI-036	SU-016	SU-014	SU-006	NOEL-109
ARGE Code			MK_HF08	MK_HF09	MK_HF10	MK_HF11	MK_HF12
Labornummer ESW			131238/21	131238/22	131222/4	131238/23	131238/24
Parameter	Norm	Einheit	18.04.2013	18.04.2013	17.04.2013	18.04.2013	18.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	2,96	4,05	4,23	4,53	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,7	12,0	11,8	13,0	10,3
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,38	7,29	7,29	7,26	7,51
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1315	1269	1611	1276	1091
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,91	6,67	<0,1	6,34	9,26
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	29	6,9	7,2	16	1,3
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	1,2	0,34	0,36	0,82	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	1,5	0,11	<0,05	0,70	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0,38	0,19	<0,05	0,39	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,84	0,36	0,44	0,59	0,077
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,75	0,30	0,27	0,48	0,072
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkomenenten							
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	GC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
KW-Index	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	<0,1	-	<0,1
Summe LHKW	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	0,51	-	0,15
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	-	-	0,51	-	0,15
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

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkomenenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-31	P130225-32	P130225-33	P130225-34	P130225-35
MS Code			MI-048	NO-020	NOEL-096	NOEL-002	NOEL-012
ARGE Code			MK_HF13	MK_KS01	MK_KS03	MK_KS04	MK_KS05
Labornummer ESW			131296/4	131238/25	131238/1	131222/5	131268/1
Parameter	Norm	Einheit	24.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	17.04.2013	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,16	4,46	4,70	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,7	9,8	10,5	12,0	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,29	7,53	7,50	8,62	6,98
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1177	1336	1299	935	1299
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	3,58	2,99	6,50	12,1	-
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0,050	n.n.	0,21	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,15	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<0,05
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-36	P130225-37	P130225-38	P130225-39	P130225-40
MS Code			SU-018	SU-017	NOEL-062	NOEL-033	NOEL-078
ARGE Code			MK_KS06	MK_KS07	MK_KS08	MK_KS09	MK_KS10
Labornummer ESW			131238/2	131222/6	131268/2	131268/3	131268/4
Parameter	Norm	Einheit	18.04.2013	17.04.2013	22.04.2013	22.04.2013	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,4	17,1	-	-	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,26	7,55	-	7,28	7,21
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1284	1305	-	1241	1398
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,51	6,74	-	-	-
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	6,2	0,80	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,29	0,056	n.n.	n.n.	0,21
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0,11	<0,05	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0,15	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,32	0,067	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,32	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	0,052	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
KW-Index	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	<0,1	<0,1	-	-	-
Summe LHKW	ÖN EN ISO 10301	µg/l	0,92	0,45	-	-	-
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	0,92	0,45	-	-	-
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	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT				P130225-42	P130225-43	P130225-44	P130225-45
MS Code			NOEL-071	NOEL-110	NOEL-079	NOEL-076	NOEL-074
ARGE Code			MK_KS12	MK_KS12E	MK_KS13	MK_KS14	MK_KS15
Labornummer ESW				131268/5	131268/6	131268/7	131268/8
Parameter	Norm	Einheit		22.04.2013	22.04.2013	22.04.2013	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	-	-	-	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7,41	7,52	7,22	6,97
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1182	1362	1799	1352
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	-	-	-	-
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,079	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	0,050	n.n.	0,11	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,10	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-46	P130225-47		P130225-49	P130225-50
MS Code			KWI-001	NO-001	NOEL-100	NOEL-098	NOEL-099
ARGE Code			MK_KS18	MK_KS19	MK_KS20	MK_KS21	MK_KS22
Labornummer ESW			131238/3	131238/4		131222/7	131268/9
Parameter	Norm	Einheit	18.04.2013	18.04.2013	-	17.04.2013	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,98	4,67	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,4	10,5	-	14,8	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,48	7,46	-	7,38	7,25
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1300	1271	-	1350	1106
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	8,62	7,88	-	5,22	-
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	0,051	-	0,065	0,63
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	<0,05
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	0,13
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	0,13
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-51	P130225-52	P130225-53	P130225-54	P130225-56
MS Code			NOEL-097	NOEL-057	NOEL-111	NOEL-081	NOEL-081E
ARGE Code			MK_KS23	MK_KS23E	MK_KS24	MK_OW01	MK_OW01E
Labornummer ESW				131296/5	131222/8	-	-
Parameter	Norm	Einheit		24.04.2013	17.04.2013	-	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	21,5	14,00	-	11,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7,76	7,58	-	8,53
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1365	1312	-	382
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	8,43	6,22	-	10,78
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	0,56	4,9	-	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0,21	-	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0,075	-	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0,11	-	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	0,12	0,22	-	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	0,074	0,13	-	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	-	n.n.
Nebenkompnenten							
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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-55	P130225-57	P130225-58	P130225-59	P130225-60
MS Code			NOEL-080	NOEL-082	NOEL-083	NOEL-084	NOEL-086
ARGE Code			MK_OW02	MK_OW03	MK_OW04	MK_OW05	MK_OW07
Labornummer ESW			-	-	-	-	-
Parameter	Norm	Einheit	22.04.2013	22.04.2013	22.04.2013	22.04.2013	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	13,4	11,1	11,7	13,3	12,5
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,37	7,94	8,31	8,37	8,30
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1649	1314	371	368	364
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	4,33	9,38	11,02	10,99	11,17
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0,26	5,6	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	< 0,05	0,41	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	0,06	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	0,18	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,33	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,24	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkomponten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

<i>Labornummer PUT</i>			P130225-61	P130225-62	P130225-63	P130225-64	P130225-65
<i>MS Code</i>			NOEL-087	NOEL-092	NOEL-011	NOEL-009	NOEL-005
<i>ARGE Code</i>			MK_OW08	MK_OW18	MK_OW20	MK_OW21	MK_OW22
<i>Labornummer ESW</i>			-	-	131238/5	131268/10	131268/11
Parameter	Norm	Einheit	22.04.2013	22.04.2013	18.04.2013	22.04.2013	22.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12,7	13,0	11,0	-	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	8,40	8,43	8,21	8,15	7,92
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	365	364	1206	1152	1210
Sauerstoffgehalt (als O ₂)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	11,31	11,75	13,2	-	-
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	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	GC-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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkomponten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130225-66	P130225-67	P130225-68	P130225-69	P130225-70
MS Code			KWI-005	KWI-008	KWI-016	KWI-028	NOEL-063E
ARGE Code			MK_W01	MK_W02	MK_W03	MK_W04	MK_KS25E
Labornummer ESW			131222/9	131222/10	131222/11	131222/12	131350/1
Parameter	Norm	Einheit	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013	29.04.2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	3,92	5,27	5,12	3,22	3,68
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12,6	13,7	12,4	9,80	8,50
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,49	7,60	7,34	7,55	7,48
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1140	1130	1243	1439	1306
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	4,50	4,48	7,21	2,14	5,92
Hauptkomponenten							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	1,3	1,9	33	0,14	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,59	2,5	1,3	1,1	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0,13	0,40	3,2	0,085	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	0,078	0,14	0,061	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,080	0,54	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,40	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nebenkompnenten							
4-Chloro-2-methylphenol	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	<0,01	0,019	0,012	<0,01	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	<0,05	n.n.	n.n.	n.n.	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	0,069	<0,05	n.n.	n.n.	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	0,009	0,531	<0,002	<0,002	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	<0,05	0,13	n.n.	n.n.	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	0,075	0,047	0,093	0,081	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	0,60	<0,05	n.n.	n.n.	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	0,15	0,15	n.n.	n.n.	-
Mecoprop (MCPP)	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	<0,05	0,24	n.n.	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	0,060	<0,05	n.n.	n.n.	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	0,030	n.n.	n.n.	n.n.	-
Tetrahydrophthalimid	GC-MS	µg/l	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	-
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	-	-	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Ergebnisse zu Prüfbericht P130225

KWIZDA - Agro, Wasserproben April 2013

Wien, am 07.05.2013

Labornummer PUT			P130225-71	P130225-72	
MS Code			MI-017	NO-026	MI-051
ARGE Code			MK_FB9E	MK_KS26	MK_HF14
Labornummer ESW			131238/6	131222/13	-
Parameter	Norm	Einheit	18.04.2013	17.04.2013	-
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5,37	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	13,5	12,9	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,23	8,55	-
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1383	970	-
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	8,13	11,74	-
Hauptkomponenten					
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	6,6	-
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	<0,05	-
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	<0,05	-
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,055	-
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-
Nebenkompnenten					
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	GC-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	-	-	-

Hauptkomponenten:

Parameter durch ESW Wruss analysiert

Für alle Parameter BG 0.05 µg/L, Nachweisgrenze 0.025 µg/L.

Werte <0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit <0.05 bezeichnet

Nebenkompnenten:

Parameter extern durch UBA analysiert:

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

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert