

Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			KWI-17	KWI-15	NO-03	NO-09	MI-04
ARGE Code			MK_FB01	MK_FB02	MK_FB03	MK_FB04	MK_FB05
Labornummer ESW			130621/10	130611/7	130662/6	130655/18	130662/11
Parameter	Norm	Einheit	25/02/2013	25/02/2013	27/02/2013	26/02/2013	27/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4.90	6.10	4.12	4.26	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10.3	10.8	11.2	9.4	9.7
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.58	7.37	7.15	7.62	7.43
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1252	1217	1130	1338	1141
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7.51	7.08	5.06	7.12	10.31
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	33	15	<0,05	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	2.1	0.95	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	4.3	1.8	<0,05	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0.26	0.072	n.n.	0.071	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0.74	0.17	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0.77	0.14	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT		-	-	-	-	-
MS Code		NO-17	NO-16	MI-41	SU-08	NOEL-25
ARGE Code		MK_FB06	MK_FB06E	MK_FB07	MK_FB08	MK_FB09
Labornummer ESW		-	130655/17	130655/15	130662/2	-
Parameter	Norm	Einheit	26/02/2013	26/02/2013	27/02/2013	-
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	3.84	4.04	4.69
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	9.0	11.3	10.1
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7.35	7.35	7.13
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1288	1209	1347
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	8.44	4.84	9.35
<b>Hauptkomponenten</b>						
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0.10	7.5
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0.39
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0.23
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	<0,05	n.n.	0.51
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0.41
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkompontenten</b>						
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	-	-	-	-
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

**Nebenkompontenten:**

Parameter extern durch UBA analysiert:  
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht nachweisbar)  
 Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			MI-23	MI-27	KWI-41	MI-03	MI-08
ARGE Code			MK_FB10	MK_FB11E	MK_FB12	MK_FB13	MK_FB14
Labornummer ESW			130621/11	130655/14	130655/10	130662/10	130662/12
Parameter	Norm	Einheit	25/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	27/02/2013	27/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5.55	-	4.66	4.25	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.5	14.6	10.0	9.2	20.9
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.23	7.52	7.17	7.38	7.28
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1223	508	1398	1061	1285
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	2.62	2.29	0.89	7.91	8.44
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	<0,05	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0.06	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.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
 Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert  
 Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			MI-16	MI-15	MI-01	NO-06	NO-05
ARGE Code			MK_FB15	MK_FB15E	MK_FB16	MK_FB16E	MK_HF01
Labornummer ESW			-	130662/13	-	130621/12	130621/6
Parameter	Norm	Einheit	-	27/02/2013	-	25/02/2013	25/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	3.74	5.94
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	6.1	-	11.1	11.2
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7.51	-	7.29	7.25
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1108	-	1129	1166
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	8.96	-	7.36	4.84
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	0.05	53
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	2.5
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	0.1	4.4
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	<0,05	0.22
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	0.77
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	0.27
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	-	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			NO-13	MI-02	AN-15	AN-17	MI-33
ARGE Code			MK_HF02	MK_HF03	MK_HF05	MK_HF06	MK_HF07
Labornummer ESW			130611/21	130655/13	130621/7	130611/17	130621/8
Parameter	Norm	Einheit	25/02/2013	26/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	25/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4.81	-	4.43	3.69	4.12
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10.8	11.5	10.6	10.5	10.0
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.37	7.35	7.36	7.36	7.30
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1190	1292	1206	1239	1235
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7.86	5.06	6.56	7.74	8.27
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	27	31	119	28	59
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	1.3	1.7	3.6	1.4	1.9
CGA 355190	LC-MS	µg/l	2.4	2.3	4.7	1.4	2.4
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0.16	0.86	0.55	0.40	0.43
Florasulam	LC-MS	µg/l	0.36	0.58	1.90	0.76	1.2
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0.26	0.33	1.5	0.65	0.98
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)  
Parameter extern durch Chemcon analysiert  
Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			-	-	P130097-13	-	P130097-14
MS Code			MI-36	SU-16	SU-14	SU-06	NOEL-109
ARGE Code			MK_HF08	MK_HF09	MK_HF10	MK_HF11	MK_HF12
Labornummer ESW			130662/14	130655/12	130655/11	130662/1	130662/5
Parameter	Norm	Einheit	27/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	27/02/2013	27/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	3.02	4.12	-	4.58	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	9.1	7.7	11	12	9.1
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.46	7.78	7.64	7.42	7.52
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1279	488	998	1321	1264
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	9.73	9.17	8.0	7.1	9.81
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	41	2.1	4.5	19	0.63
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	1.6	0.07	0.09	0.88	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	1.5	<0,05	n.n.	0.50	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0.59	<0,05	<0,05	0.43	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0.88	0.10	0.21	0.69	0.22
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0.86	0.06	0.16	0.53	0.24
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
KW-Index	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	-	-	<0,1	-	<0,1
Summe LHKW	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	0.10	-	<BG
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	-	-	0.10	-	<0,1
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

**Nebenkomponten:**

Parameter extern durch UBA analysiert:  
 (BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht nachweisbar)  
 Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			MI-48	NOEL-31	NOEL-96	NOEL-02	NOEL-12
ARGE Code			MK_HF13	MK_KS01	MK_KS03	MK_KS04	MK_KS05
Labornummer ESW			130655/16	130655/21	130655/22	130655/19	130662/7
Parameter	Norm	Einheit	26/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	28/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4.25	4.64	4.89	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11.5	9.9	9.2	1.2	7.4
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.28	7.36	7.32	8.40	7.71
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	941	1358	1246	760	515
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	3.48	3.65	5.12	11.6	4.41
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0.18	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	0.054	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	<0,05	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.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130097-15	P130097-16	-	-	-
MS Code			SU-18	SU-17	NOEL-62	NOEL-33	NOEL-78
ARGE Code			MK_KS06	MK_KS07	MK_KS08	MK_KS09	MK_KS10
Labornummer ESW			130662/4	130662/3	130662/8	130662/9	130655/1
Parameter	Norm	Einheit	27/02/2013	27/02/2013	27/02/2013	28/02/2013	26/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	2.65
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10.1	9.1	10.0	11.2	8.8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.49	7.54	7.20	7.31	7.48
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1332	1328	1170	1186	1352
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	9.21	7.73	8.64	6.47	8.01
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	2.8	0.49	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0.19	0.06	n.n.	n.n.	<0,05
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0.19	0.11	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0.46	0.13	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0.43	0.11	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
KW-Index	ÖN EN ISO 9377-2	mg/l	<0,1	<0,1	-	-	-
Summe LHKW	ÖN EN ISO 10301	µg/l	0.83	0.69	-	-	-
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	0.83	0.69	-	-	-
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

**Nebenkomponten:**

Parameter extern durch UBA analysiert:  
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht nachweisbar)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert



Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			NOEL-71	NOEL-110	NOEL-79	NOEL-76	NOEL-74
ARGE Code			MK_KS12	MK_KS12E	MK_KS13	MK_KS14	MK_KS15
Labornummer ESW			-	130655/2	130655/3	130655/4	130702/31
Parameter	Norm	Einheit	-	26/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	01/03/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	4.97	-	3.75	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	10.2	15.7	7.6	13.3
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7.40	7.35	7.30	7.17
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1132	1279	1670	1270
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	6.36	7.4	8.95	5.2
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	0.36	n.n.	0.053	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	0.27
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	<0,05	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.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)  
Parameter extern durch Chemcon analysiert  
Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			-	-	-	-	-
MS Code			KWI-01	NO-01	NOEL-100	NOEL-98	NOEL-99
ARGE Code			MK_KS18	MK_KS19	MK_KS20	MK_KS21	MK_KS22
Labornummer ESW			130655/9	130621/5	130621/9	130655/23	130655/5
Parameter	Norm	Einheit	26/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	26/02/2013	26/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5.14	4.86	3.94	-	4.10
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10.5	9.7	10.7	12.7	8.1
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.27	7.45	7.36	7.34	7.50
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1313	1200	1129	1384	817
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7.0	9.5	7.0	5.9	10.0
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0.06	0.053	<0,05
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.	<0,05	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0.16
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0.058
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0.052
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
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	-	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT		-	-	-	P130001-62	P130001-61
MS Code		NOEL-97	NOEL-57	NOEL-111	NOEL-81	NOEL-80
ARGE Code		MK_KS23	MK_KS23E	MK_KS24	MK_OW01	MK_OW02
Labornummer ESW		-	130655/6	130655/24	-	-
Parameter	Norm	Einheit	26/02/2013	26/02/2013	18/02/2013	18/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	13.10	14.50	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7.33	7.22	8.21
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1324	1302	542
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	10.1	5.88	-
<b>Hauptkomponenten</b>						
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	0.43	2.9	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0.28	-
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	<0,05	0.085	-
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0.27	-
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	0.072	0.26	-
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0.25	-
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	-
<b>Nebenkomponten</b>						
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	-	-	-	-
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130001-63	P130001-64	P130001-65	P130001-66	P130001-67
MS Code			NOEL-82	NOEL-83	NOEL-84	NOEL-86	NOEL-87
ARGE Code			MK_OW03	MK_OW04	MK_OW05	MK_OW07	MK_OW08
Labornummer ESW			-	-	-	-	-
Parameter	Norm	Einheit	18/02/2013	18/02/2013	18/02/2013	18/02/2013	18/02/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	-	-	-	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.99	8.25	8.59	8.18	8.23
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	797	562	535	530	527
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	-	-	-	-
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0.83	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	-	-	-	-
<b>Nebenkompontenten</b>							
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	-	-	-	-	-
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

**Nebenkompontenten:**

Parameter extern durch UBA analysiert:  
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht nachweisbar)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130001-68				-	-	-	P130097-09
MS Code			NOEL-92	NOEL-11	NOEL-09	NOEL-05	-	-	KWI-05	
ARGE Code			MK_OW18	MK_OW20	MK_OW21	MK_OW22	-	-	MK_W01	
Labornummer ESW			-	130655/20	130655/7	130655/8	-	-	130621/1	
Parameter	Norm	Einheit	18/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	26/02/2013	25/02/2013	
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	-	-	-	-	-	5.10	
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	5.30	4.70	4.40	-	-	12.9	
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	8.68	8.16	8.00	8.26	-	-	7.27	
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	531	1053	1192	1182	-	-	1041	
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	12.59	12.02	12.48	-	-	4.31	
<b>Hauptkomponenten</b>										
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1.2	
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	3.8	
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0.13	
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	<0,05	n.n.	n.n.	n.n.	
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	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.	n.n.	
Dicamba	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0.48	
<b>Nebenkomponten</b>										
4-Chloro-2-methylphenol	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,01	
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.06	
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.23	
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.01	
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.47	
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.05	
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.22	
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.84	
Mecoprop (MCPP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	n.n.	
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.12	
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	0.42	
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	-	-	-	-	1.34	
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)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)  
Parameter extern durch Chemcon analysiert  
Parameter durch PUT analysiert

Labornummer PUT			P130097-10	P130097-11	P130097-12	-	-
MS Code			KWI-08	KWI-16	KWI-28	NOEL-63E	MI-17
ARGE Code			MK_W02	MK_W03	MK_W04	-	-
Labornummer ESW			130621/2	130621/3	130621/4	130702/30	130740/13
Parameter	Norm	Einheit	25/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	04/03/2013	06/03/2013
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5.47	5.61	3.41	3.71	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12.6	11.6	9.40	8.20	12.3
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7.49	7.53	7.28	7.28	7.22
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1093	1236	1258	1260	1638
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	5.25	7.60	2.83	7.31	-
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	1.6	35	0.21	<0,1	<0,1
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	3.2	1.7	1.7	0.10	<0,05
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0.42	2.8	0.11	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0.11	0.18	0.09	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0.11	0.55	<0,05	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0.55	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	2.1	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkomponten</b>							
4-Chloro-2-methylphenol	ÖN EN 12673 (modif.)	µg/l	0.39	<0,01	<0,01	-	-
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	-	-
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	0.072	n.n.	n.n.	-	-
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	0.27	<0,002	<0,002	-	-
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	0.29	n.n.	n.n.	-	-
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	0.043	0.068	0.046	-	-
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	0.054	n.n.	n.n.	-	-
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	0.08	n.n.	n.n.	-	-
Mecoprop (MCPP)	LC-MS/MS	µg/l	0.36	0.15	n.n.	-	-
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	0.082	n.n.	n.n.	-	-
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	-	-
Tetrahydrophthalimid	LC-MS/MS	µg/l	0.12	<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

**Nebenkomponten:**

Parameter extern durch UBA analysiert:  
(BG: 0,05/ NG: 0,025, n.n. nicht nachweisbar)  
Dicamba (BG: 0,08/ NG: 0,04)

Parameter extern durch Chemcon analysiert

Parameter durch PUT analysiert