

Labornummer PUT			P140385-01	P140385-02	P140385-03	P140385-04	P140385-05
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			141214/3	141214/2	141250/22	141213/10	141259/5
Parameter	Norm	Einheit	12.05.2014	12.05.2014	14.05.2014	12.05.2014	15.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5,45	6,84	4,31	4,40	4,60
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,9	11,7	10,8	10,6	11,0
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,55	7,69	7,23	7,43	7,46
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1332	1177	1128	1321	1035
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,4	7,9	3,1	6,4	8,3
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	2,7	2,0	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,30	0,62	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0,36	1,0	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	0,074	0,066	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,078	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 (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 Wruess 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			P140385-06	P140385-07	P140385-08	P140385-09	P140385-10
MS Code			NO-016	MI-041	SU-008	MI-017	MI-023
ARGE Code			MK_FB06E	MK_FB07	MK_FB08	MK_FB09E	MK_FB10
Labornummer ESW			141213/9	141231/1	141259/3	141259/7	141321/2
Parameter	Norm	Einheit	12.05.2014	13.05.2014	15.05.2014	15.05.2014	21.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,09	4,48	4,92	5,83	5,86
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,9	11,7	11,9	13,1	11,2
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,30	7,29	7,27	7,31	7,23
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1042	1121	1364	1418	1240
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	4,9	2,6	5,2	5,2	3,1
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0,27	0,072	0,59	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,076	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.	< 0,05	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,073	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,055	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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-11	P140385-12	P140385-13	P140385-14	P140385-15
MS Code			MI-029	KWI-041	MI-003	MI-008	MI-015
ARGE Code			MK_FB11	MK_FB12	MK_FB13	MK_FB14	MK_FB15E
Labornummer ESW			141321/3	141211/1	141259/6	141321/6	141259/8
Parameter	Norm	Einheit	21.05.2014	12.05.2014	15.05.2014	21.05.2014	15.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	5,24	4,8	4,6	n.a.	n.a.
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,9	11,0	11,0	n.a.	13,5
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,21	7,18	7,4	n.a.	7,48
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1206	1320	1230	n.a.	1159
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,0	0,8	8,1	n.a.	6,8
<b>Hauptkomponenten</b>							
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.
<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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-16	P140385-17	P140385-18	P140385-19	P140385-20
MS Code			NO-006	MI-028	MI-030	MI-040	MI-053
ARGE Code			MK_FB16E	MK_FB17	MK_FB18	MK_FB19	MK_FB20
Labornummer ESW			141250/21	141321/5	141321/4	141231/2	
Parameter	Norm	Einheit	14.05.2014	21.05.2014	21.05.2014	13.05.2014	nicht beprobt
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,0	4,6	5,5	1,8	-
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,4	11,8	11,9	12,0	-
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,26	7,32	7,23	7,24	-
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1141	851	1251	1235	-
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	6,0	6,1	3,4	4,3	-
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	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.	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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;0.05 bezeichnet

**Nebenkompontenten:**

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			P140385-21	P140385-22	P140385-23	P140385-24	P140385-25
MS Code			SU-031	SU-032	SU-033	NO-005	AN-013=NO-013
ARGE Code			MK_FB21	MK_FB22	MK_FB23	MK_HF01	MK_HF02
Labornummer ESW				141307/1	141250/12	141250/23	141214/4
Parameter	Norm	Einheit	nicht beprobt	20.05.2014	14.05.2014	14.05.2014	12.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	n.a.	6,26	6,12	4,96
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	15,8	13,1	11,0	11,1
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7,27	7,14	7,26	7,5
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1325	1345	1158	1166
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	5,4	3,8	5,0	6,5
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	n.n.	0,20	3,0	1,8
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,66	0,23
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	1,7	0,66
CGA 353968	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,12	< 0,05
Florasulam	LC-MS	µg/l	-	n.n.	n.n.	0,12	0,058
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>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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;0.05 bezeichnet

**Nebenkompontenten:**

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			P140385-26	P140385-27	P140385-28	P140385-29	P140385-30
MS Code			MI-002	AN-015	AN-017	MI-033	MI-036
ARGE Code			MK_HF03	MK_HF05	MK_HF06	MK_HF07	MK_HF08
Labornummer ESW			141214/5	141211/2	141214/7	141321/1	141259/4
Parameter	Norm	Einheit	12.05.2014	12.05.2014	12.05.2014	21.05.2014	15.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	n.a.	5,05	4,45	3,47
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	14,1	12,3	12,0	11,4	11,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,28	4,76	7,59	7,17	7,34
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1186	1206	1251	1257	1280
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	4,4	7,5	9,7	5,9	6,9
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	10	6,3	3,0	n.n.	0,43
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	1,1	0,57	0,20	n.n.	0,075
CGA 355190	LC-MS	µg/l	1,8	1,1	0,27	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0,90	0,19	0,10	n.n.	0,063
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,27	0,19	0,082	n.n.	< 0,05
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,17	0,15	< 0,05	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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-31	P140385-32	P140385-33	P140385-34	P140385-35
MS Code			SU-016	SU-014	SU-006	NOEL-109	MI-048
ARGE Code			MK_HF09	MK_HF10	MK_HF11	MK_HF12	MK_HF13
Labornummer ESW			141250/10	141231/5	141250/13	141231/4	141231/3
Parameter	Norm	Einheit	14.05.2014	13.05.2014	14.05.2014	13.05.2014	13.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,64	5,76	5,06	n.a.	7,41
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	16,0	12,1	13,1	11,8	11,4
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,40	7,23	7,47	7,45	7,15
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1046	1271	1273	1307	1249
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,0	4,8	7,0	7,5	3,1
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	2,1	8,2	2,7	2,1	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,10	0,54	0,24	0,051	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	0,34	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0,071	0,20	0,23	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,073	0,38	0,11	0,090	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	< 0,05	0,36	0,060	0,10	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 (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	-	0,45	-	0,34	-
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	-	0,45	-	0,34	-
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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-36	P140385-37	P140385-38	P140385-39	P140385-40
MS Code			SU-028	NO-007	MI-052	MI-054	SU-003
ARGE Code			MK_HF15	MK_HF16	MK_HF17	MK_HF18	MK_HF19
Labornummer ESW				141250/20	141250/14	141250/9	141250/11
Parameter	Norm	Einheit	nicht beprobt	14.05.2014	14.05.2014	14.05.2014	14.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	-	3,64	4,11	n.a.	2,95
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	-	11,4	11,9	15,3	11,6
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	-	7,24	7,55	7,70	7,35
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	-	1158	1189	1347	1082
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	-	5,0	8,3	7,9	6,5
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	-	0,17	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	-	< 0,05	n.n.	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	-	< 0,05	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.	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 (MCCP)	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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-41	P140385-42	P140385-43	P140385-44	P140385-45
<b>MS Code</b>			NO-020	NOEL-096	NOEL-002	NOEL-012	SU-018
<b>ARGE Code</b>			MK_KS01	MK_KS03	MK_KS04	MK_KS05	MK_KS06
<b>Labornummer ESW</b>			141250/7	141250/8	141214/1	141231/7	141230/9
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	14.05.2014	14.05.2014	12.05.2014	13.05.2014	13.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,75	4,97	n.a.	n.a.	n.a.
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,7	11,7	17,2	13,3	11,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,31	7,60	8,28	7,26	7,24
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1213	1190	1076	1259	1302
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	1,3	7,3	9,5	5,2	5,7
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	3,4
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,27
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,085
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,18
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,13
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,12
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 (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
Summe LHKW	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	0,35
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	-	-	-	-	0,35
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

**Hauptkomponenten:**

Parameter durch ESW Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-46	P140385-47	P140385-48	P140385-49	P140385-50
MS Code			SU-017	NOEL-062	NOEL-033	NOEL-078	NOEL-110
ARGE Code			MK_KS07	MK_KS08	MK_KS09	MK_KS10	MK_KS12E
Labornummer ESW			141230/13	141259/2	141250/2	141250/3	141321/9
Parameter	Norm	Einheit	13.05.2014	15.05.2014	14.05.2014	14.05.2014	21.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	3,55	4,38	4,60	4,84
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	14,1	11,1	11,6	11,3	10,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,25	7,41	7,44	7,48	7,20
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1264	1102	1363	1320	1108
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	3,4	9,0	6,7	7,8	2,1
<b>Hauptkomponenten</b>							
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.
<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 (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	-	-	-	-
Summe LHKW	ÖN EN ISO 10301	µg/l	0,25	-	-	-	-
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	0,25	-	-	-	-
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	-	-	-	-

**Hauptkomponenten:**

Parameter durch ESW Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-51	P140385-52	P140385-53	P140385-54	P140385-55
MS Code			NOEL-079	NOEL-076	NOEL-074	KWI-001	NO-001
ARGE Code			MK_KS13	MK_KS14	MK_KS15	MK_KS18	MK_KS19
Labornummer ESW			141321/7	141321/8	141259/1	141250/19	141259/9
Parameter	Norm	Einheit	21.05.2014	21.05.2014	15.05.2014	14.05.2014	15.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	n.a.	n.a.	5,24	5,04
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	16,3	13,1	12,6	10,8	11,9
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,59	7,87	7,42	7,27	7,23
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1147	940	1186	1281	1309
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,0	8,2	6,1	7,0	6,2
<b>Hauptkomponenten</b>							
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.
<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 (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-Dichloethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-Dichloethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-Dichloethen 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	-	-	-	-	-
Tetrachlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-

**Hauptkomponenten:**

Parameter durch ESW Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-56	P140385-57	P140385-58	P140385-59	P140385-60
<b>MS Code</b>			<b>NOEL-099</b>	<b>NOEL-097</b>	<b>NOEL-057</b>	<b>NOEL-063E</b>	<b>NO-026</b>
<b>ARGE Code</b>			<b>MK_KS22</b>	<b>MK_KS23</b>	<b>MK_KS23E</b>	<b>MK_KS25E</b>	<b>MK_KS26</b>
<b>Labornummer ESW</b>			<b>141231/6</b>	<b>141231/8</b>		<b>141250/1</b>	<b>141213/12</b>
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	13.05.2014	13.05.2014	nicht beprobt	14.05.2014	12.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,01	n.a.	-	4,25	1,99
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	10,70	11,90	-	9,10	17,40
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,09	7,33	-	7,43	8,19
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1499	1079	-	1322	1020
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	6,1	5,2	-	7,1	9,0
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0,68	n.n.	-	n.n.	4,9
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	< 0,05	n.n.	-	n.n.	n.n.
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	0,083
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	-	n.n.	< 0,05
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,15	n.n.	-	n.n.	0,054
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,17	n.n.	-	n.n.	0,053
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 (MCCP)	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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-61	P140385-62	P140385-63	P140385-64	P140385-65
MS Code			SU-026	SU-027	NO-023	NOEL-058	NOEL-059
ARGE Code			MK_KS27	MK_KS28	MK_KS29	MK_KS30	MK_KS31
Labornummer ESW			141230/10	141230/11	141250/6	141250/4	141250/5
Parameter	Norm	Einheit	13.05.2014	13.05.2014	14.05.2014	14.05.2014	14.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	n.a.	n.a.	4,68	4,28
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,3	12,2	12,0	10,7	11,4
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,27	7,18	7,45	7,26	7,06
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1274	1423	1219	1002	1678
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	5,3	5,2	5,5	2,6	2,2
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	0,41	2,6	n.n.	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	< 0,05	0,058	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	< 0,05	0,10	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,12	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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-66	P140385-67	P140385-68	P140385-69	P140385-70
MS Code			NO-042	NO-043	NO-044	NO-045	NO-046
ARGE Code			MK_KS32	MK_KS33	MK_KS34	MK_KS35	MK_KS36
Labornummer ESW			141213/1	141213/2	141213/3	141213/4	141213/5
Parameter	Norm	Einheit	12.05.2014	12.05.2014	12.05.2014	12.05.2014	12.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	4,97	4,87	3,80	3,57	3,66
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,4	11,2	10,9	13,7	11,3
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,26	7,36	7,24	7,46	7,43
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1125	1146	1237	1136	1077
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	1,1	2,6	3,1	6,1	0,1
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	1,7	0,44	n.n.	n.n.	0,14
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	< 0,05	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	< 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>Nebenkompnenten</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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-94	P140385-71	P140385-72	P140385-73	P140385-74
<b>MS Code</b>			SU-034	DL-016	DL-017	AN-016	NO-015
<b>ARGE Code</b>			MK_KS37	MK_KS38	MK_KS39	MK_KS40	MK_KS41
<b>Labornummer ESW</b>			141230/12	141213/6	141213/7	141213/11	141213/8
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	13.05.2014	12.05.2014	12.05.2014	12.05.2014	12.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	2,95	0,90	n.a.	2,36
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	12,0	16,1	16,8	12,5	11,8
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,28	7,95	8,23	7,37	7,51
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1287	1119	1075	1207	1043
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	6,9	9,4	10,2	5,3	8,8
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	8,8	n.n.	n.n.	n.n.	0,10
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	0,39	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	0,31	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	0,29	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	0,31	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Nebenkompnenten</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 (MCCP)	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 Wruess 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			P140385-75	P140385-76	P140385-77	P140385-78	P140385-79
MS Code			NOEL-081E	NOEL-080	NOEL-082	NOEL-083	NOEL-084
ARGE Code			MK_OW01E	MK_OW02	MK_OW03	MK_OW04	MK_OW05
Labornummer ESW			141230/2	141230/1	141230/3	141230/4	141230/5
Parameter	Norm	Einheit	13.05.2014	13.05.2014	13.05.2014	13.05.2014	13.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	13,2	14,9	11,9	13,30	13,40
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	8,39	6,91	7,42	8,41	8,44
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	384	1133	1272	379	378
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	9,7	3,6	7,4	9,7	9,6
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	2,8	n.n.	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,18	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.	0,14	n.n.	n.n.
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,11	n.n.	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,091	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 (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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-80	P140385-81	P140385-82	P140385-83	P140385-84
MS Code			NOEL-086	NOEL-087	NOEL-092	NOEL-011	NOEL-009
ARGE Code			MK_OW07	MK_OW08	MK_OW18	MK_OW20	MK_OW21
Labornummer ESW			141230/6	141230/7	141230/8	141214/6	141214/8
Parameter	Norm	Einheit	13.05.2014	13.05.2014	13.05.2014	12.05.2014	12.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	13,5	13,5	13,5	15,00	15,00
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	8,45	8,48	5,46	8,08	8,03
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	373	378	374	935	860
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	10,0	10,2	10,0	8,0	7,5
<b>Hauptkomponenten</b>							
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.	< 0,05	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.
<b>Nebenkompnenten</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 (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-Dichloethen	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-Dichloethen cis	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-Dichloethen 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	-	-	-	-	-
Tetrachlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Tetrachlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Tribrommethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Trichlorethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-
Trichlormethan	ÖN EN ISO 10301	µg/l	-	-	-	-	-

**Hauptkomponenten:**

Parameter durch ESW Wruess 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			P140385-85	P140385-86	P140385-87	P140385-88	P140385-89
MS Code			NOEL-005	SU-029	KWI-005	KWI-008	KWI-016
ARGE Code			MK_OW22	MK_OW23	MK_W01	MK_W02	MK_W03
Labornummer ESW			141214/9	141230/14	141250/17	141250/18	141250/15
Parameter	Norm	Einheit	12.05.2014	13.05.2014	14.05.2014	14.05.2014	14.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	n.a.	n.a.	3,89	5,16	5,8
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	15,30	12,3	13,6	13,5	12,4
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	8,08	7,43	7,24	7,35	7,66
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	833	1333	1180	1183	1148
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	7,8	8,5	5,6	5,3	8,2
<b>Hauptkomponenten</b>							
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.	5,6	3,7	0,49	6,3
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	< 0,05	0,23	0,54	0,73	0,97
CGA 355190	LC-MS	µg/l	n.n.	n.n.	0,27	0,17	2,3
CGA 353968	LC-MS	µg/l	n.n.	0,14	n.n.	< 0,05	0,095
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,17	n.n.	< 0,05	0,19
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.	0,20	n.n.	n.n.	0,17
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	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorpyrifos	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0,15	n.n.	n.n.
Clomazon	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	<0,05	n.n.
Dichlobenil	GC-MS	µg/l	-	-	<0,01	0,20	<0,01
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	0,075	n.n.
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	n.n.	n.n.
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0,12	1,2	0,11
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	-	-	n.n.	n.n.	n.n.
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0,28	<0,05	0,15
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0,062	n.n.	n.n.
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	-	-	0,64	n.n.	n.n.
Tetrahydrophthalimid	GC-MS	µg/l	-	-	<0,05	<0,05	<0,05
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 Wruess analysiert

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

Werte &lt;0.025 werden mit n.n. bezeichnet,

Werte zwischen 0.025 und 0.05 werden mit &lt;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			P140385-90
MS Code			KWI-028
ARGE Code			MK_W04
Labornummer ESW			141250/16
Parameter	Norm	Einheit	14.05.2014
Abstich	(aus PN-Protokoll)	m	3,44
Wassertemperatur	(aus PN-Protokoll)	°C	11,4
pH-Wert	(aus PN-Protokoll)	-	7,28
Leitfähigkeit	(aus PN-Protokoll)	µS/cm	1540
Sauerstoffgehalt (als O2)	(aus PN-Protokoll)	mg/l	1,1
<b>Hauptkomponenten</b>			
Clopyralid	LC-MS	µg/l	n.n.
Thiamethoxam	LC-MS	µg/l	2,6
CGA 355190	LC-MS	µg/l	0,20
CGA 353968	LC-MS	µg/l	0,094
Florasulam	LC-MS	µg/l	n.n.
Flumetsulam	LC-MS	µg/l	n.n.
Dicamba	LC-MS	µg/l	n.n.
<b>Nebenkompnenten</b>			
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	<0,01
Dimethomorph	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Glyphosat	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Imidacloprid	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Linuron	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Mecoprop (MCP)	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Penconazol	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	µg/l	n.n.
Tetrahydrophthalimid	GC-MS	µg/l	<0,05
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 Wruess 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