

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01282140  
Prüfberichtsnummer: Nr. 66009001****Projektnummer: Nr. 66009  
Projektbezeichnung: Weco Werther  
Probenumfang: 11 Proben  
Probenart: Feststoff  
Probenahmezeitraum: 07.12.2012  
Probeneingang: 12.12.2012  
Prüfzeitraum: 12.12.2012 - 18.12.2012**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 19.12.2012

  
Dr. T. Henk  
Prüfleiter  
Tel.: 02236 / 897 360

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 2/2	KRB 2/3	KRB 3/1	KRB 4/1
			Probenahmedatum	07.12.2012	07.12.2012	07.12.2012	07.12.2012
			Labornummer	012213860	012213861	012213862	012213863
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

pH-Wert	ohne	1	DIN ISO 10390	4,4	-	8,3	8,6
el. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm OS	1	DIN ISO 11265	263	-	1030	394
Trockenmasse	%	0,1	DIN EN 14346	81,8	-	81,5	86,1
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	0,5	DIN ISO 17380	< 0,5	-	< 0,5	-
EOX	mg/kg TS	1	DIN 38414-S17	2	1	-	-
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	-	-	-	120
Naphthalin	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	< 0,05
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	< 0,05
Acenaphthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	< 0,05
Fluoren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	< 0,05
Phenanthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,3
Anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,06
Fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	1,0
Pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,8
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,6
Chrysen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,5
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	1,0
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,3
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,6
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,3
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,09
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-	0,4
Summe PAK (EPA)	mg/kg TS		berechnet	-	-	-	5,95

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	4,0	-	9,2	10,4
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	10	-	31	37
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	1,0	-	0,2	0,4
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	41	-	1510	120
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	13	-	54	116
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	20	-	144	93
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	< 0,06	-	0,17	< 0,06
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	233	-	98	115

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 5/1	KRB 5/2	KRB 5/3	KRB 12/2
			Probenahmedatum	07.12.2012	07.12.2012	07.12.2012	07.12.2012
			Labornummer	012213864	012213865	012213866	012213867
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

pH-Wert	ohne	1	DIN ISO 10390	11,5	8,6	8,3	-
el. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm OS	1	DIN ISO 11265	1250	1210	942	-
Trockenmasse	%	0,1	DIN EN 14346	90,3	84,7	81,9	83,1
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	0,5	DIN ISO 17380	3,5	-	-	-
EOX	mg/kg TS	1	DIN 38414-S17	-	-	-	-
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	-	-	-	< 40
Naphthalin	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	< 0,05	-
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	< 0,05	-
Acenaphthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	< 0,05	-
Fluoren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	< 0,05	-
Phenanthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	0,3	-
Anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	0,09	-
Fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	2,1	-
Pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	2,0	-
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	1,7	-
Chrysen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	1,4	-
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	2,5	-
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	0,8	-
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	1,7	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	0,9	-
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	0,2	-
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	1,0	-
Summe PAK (EPA)	mg/kg TS		berechnet	-	-	14,7	-

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	5,3	5,5	10,6	-
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	13	25	70	-
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	< 0,2	0,2	0,6	-
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	66	20	27	-
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	16	31	210	-
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	1530	3380	993	-
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	< 0,06	< 0,06	0,12	-
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	60	70	349	-

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 13/1	KRB 14/1	KRB 14/2
			Probenahmedatum	07.12.2012	07.12.2012	07.12.2012
			Labornummer	012213868	012213869	012213870
			Methode			

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

pH-Wert	ohne	1	DIN ISO 10390	8,8	11,9	-
el. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm OS	1	DIN ISO 11265	90	2240	-
Trockenmasse	%	0,1	DIN EN 14346	88,6	95,9	81,4
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	0,5	DIN ISO 17380	< 0,5	< 0,5	-
EOX	mg/kg TS	1	DIN 38414-S17	-	-	-
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	2700	-	< 40
Naphthalin	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Acenaphthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Fluoren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Phenanthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Chrysen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Summe PAK (EPA)	mg/kg TS		berechnet	-	-	-

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	1,0	4,6	-
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	< 2	10	-
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	< 0,2	< 0,2	-
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	5	17	-
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	3	13	-
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	4	18	-
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	< 0,06	< 0,06	-
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	8	55	-

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01282140  
Prüfberichtsnummer: Nr. 66009001N1****Projektnummer: Nr. 66009  
Projektbezeichnung: Weco Werther  
Probenumfang: 1 Probe  
Probenart: Feststoff  
Probenahmezeitraum: 07.12.2012  
Probeneingang: 12.12.2012  
Prüfzeitraum: 12.12.2012 - 17.12.2012**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 20.12.2012

**Dipl.-Biol. L. Djabbari  
Prüfleiterin  
Tel.: 02236 / 897 211**

Projekt: Weco Werther

			<b>Probenbezeichnung</b>	<b>KRB 13/1</b>
			<b>Probenahmedatum</b>	<b>07.12.2012</b>
			<b>Labornummer</b>	<b>012213868</b>
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>BG</b>	<b>Methode</b>	

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

pH-Wert	ohne	1	DIN ISO 10390	8,8
el. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm OS	1	DIN ISO 11265	90
Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346	88,6
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	0,5	DIN ISO 17380	< 0,5
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	2700

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	1,0
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	< 2
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	< 0,2
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	5
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	3
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	4
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	< 0,06
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	8

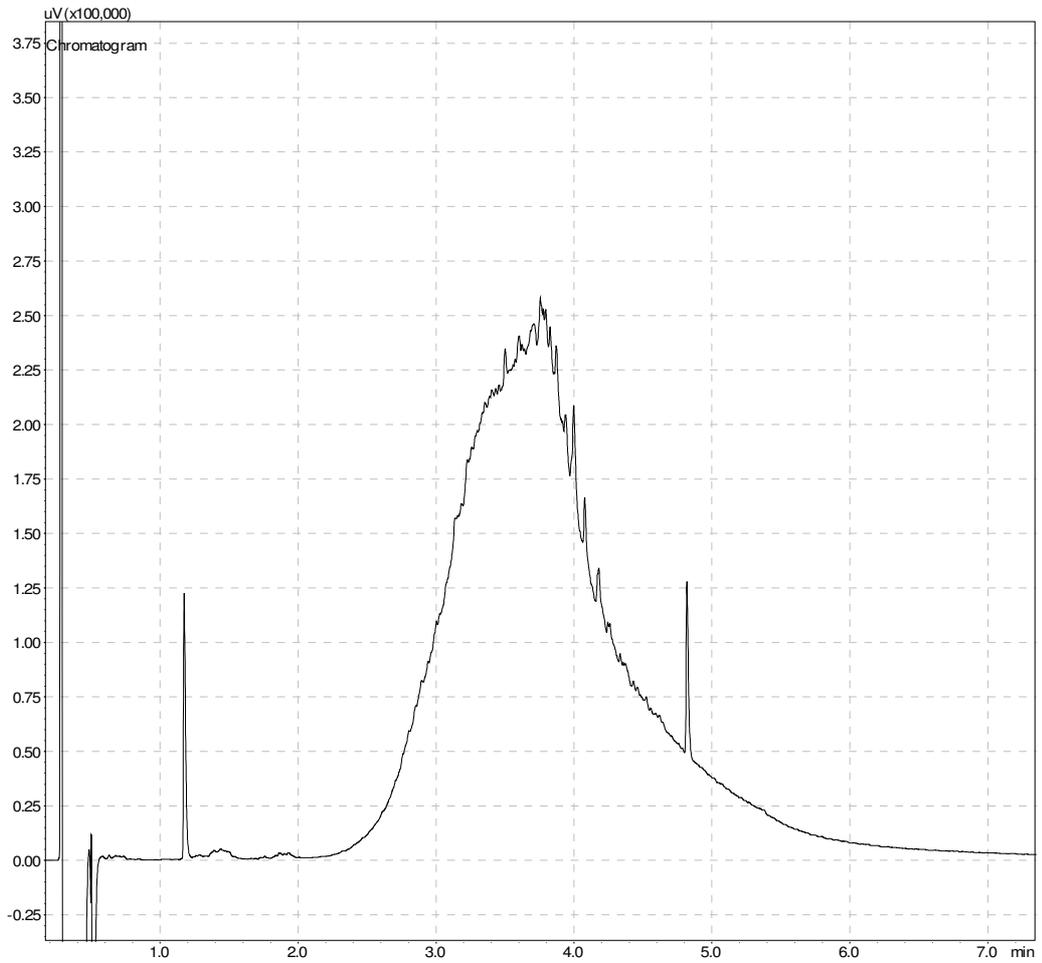
**Bestimmung aus der Originalprobe**

Chromatogramm	ohne		OHNE	s. Anlage
---------------	------	--	------	-----------

Projekt: Weco Werther

Anlage: KW-Chromatogramme

Probe 012213868



Ölart: gealtertes Mitteldestillat / Schmieröl / möglicherweise Bitumen

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31**

**33607 Bielefeld**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01283494**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 66009002**

**Projektnummer: Nr. 66009**  
**Projektbezeichnung: Weco Werther**  
**Probenumfang: 1 Probe**  
**Probenart: Feststoff**  
**Probeneingang: 20.12.2012**  
**Prüfzeitraum: 20.12.2012 - 02.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 02.01.2013



**Dr. T. Henk**  
**Prüfleiter**  
**Tel.: 02236 / 897 360**



Projekt: Weco Werther

			<b>Probenbezeichnung</b>	<b>KRB 13/2</b>
			<b>Labornummer</b>	<b>012219522</b>
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>BG</b>	<b>Methode</b>	

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346	82,7
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	< 40

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01300399  
Prüfberichtsnummer: Nr. 66009004****Projektnummer: Nr. 66009  
Projektbezeichnung: Weco Werther  
Probenumfang: 9 Proben  
Probenart: Feststoff  
Probenahmezeitraum: 02.01.2013 - 04.01.2013  
Probeneingang: 08.01.2013  
Prüfzeitraum: 08.01.2013 - 11.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 11.01.2013

**Dipl.-Biol. L. Djabbari  
Prüfleiterin  
Tel.: 02236 / 897 211**

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 7/1	KRB 8/2	KRB 8/3	KRB 9/2	KRB 10/3
			Probenahmedatum	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013
			Labornummer	013001459	013001460	013001461	013001462	013001463
			Methode					

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Dichlormethan	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Trichlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	5,1	0,41	0,15	0,24	0,15
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	0,03	< 0,02	0,03	0,03	< 0,02
Summe CKW	mg/kg TS		berechnet	5,13	0,41	0,18	0,27	0,15

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 22/5	KRB 22/6	KRB 27/1	KRB 27/3
			Probenahmedatum	04.01.2013	04.01.2013	02.01.2013	02.01.2013
			Labornummer	013001464	013001465	013001466	013001467
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Dichlormethan	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	0,3	0,7	0,7	< 0,1
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	8,2	9,4	19	0,6
Trichlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	130	180	9000	950
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	0,11	0,10	24	6,5
Summe CKW	mg/kg TS		berechnet	139	190	9040	957

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01300401  
Prüfberichtsnummer: Nr. 66009005****Projektnummer: Nr. 66009  
Projektbezeichnung: Weco Werther  
Probenumfang: 8 Proben  
Probenart: Feststoff  
Probenahmezeitraum: 02.01.2013  
Probeneingang: 08.01.2013  
Prüfzeitraum: 08.01.2013 - 11.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 11.01.2013

**Dipl.-Biol. L. Djabbari  
Prüfleiterin  
Tel.: 02236 / 897 211**

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 11/4	KRB 11/5	KRB 11/6	KRB 15/2
			Probenahmedatum	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013
			Labornummer	013001468	013001469	013001470	013001471
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346	81,0	80,8	81,1	95,5
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	1300	< 40	-	670
Dichlormethan	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	< 0,1	< 0,1	-
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	< 0,1	0,2	-
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	1,0	0,9	-
Trichlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02	-
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02	-
Tetrachlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02	-
Trichlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	1,9	61	-
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	0,25	-
Summe CKW	mg/kg TS		berechnet	-	2,9	62,3	-

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	-	-	-	-
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	-	-

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 15/3	KRB 20/3	KRB 23/1	KRB 27/1
			Probenahmedatum	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013	02.01.2013
			Labornummer	013001472	013001473	013001474	013001475
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Parameter	Einheit	BG	Methode	KRB 15/3	KRB 20/3	KRB 23/1	KRB 27/1
Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346	80,5	84,9	85,7	64,0
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	610	< 40	-	-
Dichlormethan	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	-	-	-
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	-	-	-
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Trichlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Tetrachlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Trichlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Summe CKW	mg/kg TS		berechnet	-	-	-	-

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Parameter	Einheit	BG	Methode	KRB 15/3	KRB 20/3	KRB 23/1	KRB 27/1
Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	-	-	5,7	6,9
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	-	-	160	1200
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	-	-	0,8	3,5
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	54	3100
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	14	126
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	26	8240
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	-	-	< 0,06	0,48
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	-	1090	16100

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01301553**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 66009008****Projektnummer: Nr. 66009**  
**Projektbezeichnung: Weco Werther**  
**Probenumfang: 7 Proben**  
**Probenart: Feststoff**  
**Probenahmezeitraum: 04.01.2013 - 09.01.2013**  
**Probeneingang: 16.01.2013**  
**Prüfzeitraum: 16.01.2013 - 21.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 22.01.2013

**Dipl.-Biol. L. Djabbari**  
**Prüfleiterin**  
**Tel.: 02236 / 897 211**

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 17/2	KRB 18/1	KRB 19/1	KRB 21/1
			Probenahmedatum	09.01.2013	09.01.2013	09.01.2013	04.01.2013
			Labornummer	013005530	013005531	013005532	013005533
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346	84,0	93,0	91,0	85,2
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	3500	5300	13000	-
Dichlormethan	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	-	-	-
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	-	-	-
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Trichlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Tetrachlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Trichlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	-	-	-
Summe CKW	mg/kg TS		berechnet	-	-	-	-
Naphthalin	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,5	-	-
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	< 0,05	-	-
Acenaphthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	< 0,05	-	-
Fluoren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,07	-	-
Phenanthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	1,2	-	-
Anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	< 0,05	-	-
Fluoranthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,5	-	-
Pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,5	-	-
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,1	-	-
Chrysen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,5	-	-
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,3	-	-
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,06	-	-
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,06	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,07	-	-
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	< 0,05	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	0,1	-	-
Summe PAK (EPA)	mg/kg TS		berechnet	-	3,96	-	-

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	-	16,0	-	5,3
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	-	13	-	20
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	-	< 0,2	-	< 0,2
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	24	-	59
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	51	-	14
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	47	-	42
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	-	0,13	-	0,24
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	-	23	-	205

(n. b.\*): nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte > BG verwendet werden

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	KRB 21/3	KRB 26/3	KRB 25/2
			Probenahmedatum	04.01.2013	09.01.2013	09.01.2013
			Labornummer	013005534	013005535	013005536
			Methode			

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346	80,8	100	100
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	40	DIN EN 14039	-	-	-
Dichlormethan	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	< 0,1	< 0,1
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	< 0,1	< 0,1
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg TS	0,1	DIN ISO 22155	-	< 0,1	< 0,1
Trichlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormethan	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02
Trichlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02
Tetrachlorethen	mg/kg TS	0,02	DIN ISO 22155	-	< 0,02	< 0,02
Summe CKW	mg/kg TS		berechnet	-	(n. b.*)	(n. b.*)
Naphthalin	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Acenaphthen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Fluoren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Phenanthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Fluoranthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Chrysen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TS	0,05	DIN ISO 18287	-	-	-
Summe PAK (EPA)	mg/kg TS		berechnet	-	-	-

**Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss**

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2	8,8	-	-
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2	35	-	-
Cadmium	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 17294-2	0,2	-	-
Chrom	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	20	-	-
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	24	-	-
Nickel	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	23	-	-
Quecksilber	mg/kg TS	0,06	DIN EN 1483	0,08	-	-
Zink	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2	93	-	-

(n. b.\*): nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte > BG verwendet werden

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01301394**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 66009006****Projektnummer: Nr. 66009**  
**Projektbezeichnung: Weco Werther**  
**Probenumfang: 2 Proben**  
**Probenart: Luft**  
**Probenahmezeitraum: 14.01.2013**  
**Probeneingang: 15.01.2013**  
**Prüfzeitraum: 15.01.2013 - 18.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 19.01.2013

**Dipl.-Biol. L. Djabbari**  
**Prüfleiterin**  
**Tel.: 02236 / 897 211**

Projekt: Weco Werther

			Probenbezeichnung	KRB 16	KRB 27
			Probenahmedatum	14.01.2013	14.01.2013
			Labornummer	013004993	013004994
			Anreicherung [I]	4	4
Parameter	Einheit	BG	Methode		

**Bestimmung aus der Aktivkohle-Anreicherung**

Dichlormethan	mg/m <sup>3</sup>	0,2	VDI 3865 Bl. 3	< 0,20	< 0,20
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,2	VDI 3865 Bl. 3	< 0,20	< 0,20
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,2	VDI 3865 Bl. 3	< 0,20	1,8
Trichlormethan	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050	< 0,050
1,1,1-Trichlorethan	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050	< 0,050
Tetrachlormethan	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050	< 0,050
Trichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	20	79
Tetrachlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	0,090	0,24
Summe CKW	mg/m <sup>3</sup>		berechnet	20,1	81

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01300388**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 66009003****Projektnummer: Nr. 66009**  
**Projektbezeichnung: Weco Werther**  
**Probenumfang: 5 Proben**  
**Probenart: Luft**  
**Probenahmezeitraum: 04.01.2013**  
**Probeneingang: 08.01.2013**  
**Prüfzeitraum: 08.01.2013 - 10.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 10.01.2013

**Dipl.-Biol. L. Djabbari**  
**Prüfleiterin**  
**Tel.: 02236 / 897 211**

Projekt: Weco Werther

			Probenbezeichnung	KRB 7	KRB 8	KRB 9	KRB 10	KRB 22
			Probenahmedatum	04.01.2013	04.01.2013	04.01.2013	04.01.2013	04.01.2013
			Labornummer	013001405	013001406	013001407	013001408	013001409
			Anreicherung [l]	4	4	4	4	4
Parameter	Einheit	BG	Methode					

**Bestimmung aus der Aktivkohle-Anreicherung**

Dichlormethan	mg/m <sup>3</sup>	0,2	VDI 3865 Bl. 3	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,2	VDI 3865 Bl. 3	0,45	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,2	VDI 3865 Bl. 3	1,1	1,5	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Trichlormethan	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	0,084	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
1,1,1-Trichlorethan	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Tetrachlormethan	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Trichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	54	150	5,1	7,2	1,7
Tetrachlorethen	mg/m <sup>3</sup>	0,05	VDI 3865 Bl. 3	0,79	6,2	0,78	0,46	0,12
Summe CKW	mg/m <sup>3</sup>		berechnet	56,4	158	5,88	7,66	1,82

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Denker Umwelt  
Frau Passe  
Mühlenstr. 31****33607 Bielefeld****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01301383**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 66009007****Projektnummer: Nr. 66009**  
**Projektbezeichnung: Weco Werther**  
**Probenumfang: 5 Proben**  
**Probenart: Grundwasser**  
**Probeneingang: 15.01.2013**  
**Prüfzeitraum: 15.01.2013 - 21.01.2013**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 21.01.2013

**Dr. T. Henk**  
**Prüfleiter**  
**Tel.: 02236 / 897 360**

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	P 1	P 2	P 3	P 4
			Labornummer	013004948	013004949	013004950	013004951
			Methode				
Dichlormethan	µg/l	2	DIN EN ISO 10301	< 2	< 2	< 2	< 2
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	2	DIN EN ISO 10301	< 2	690	< 2	< 2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	2	DIN EN ISO 10301	9	3800	17	4
Trichlormethan	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Tetrachlormethan	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Trichlorethen	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	18	1500	37	13
Tetrachlorethen	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	0,8	0,7	0,6	< 0,5
Summe CKW	µg/l		berechnet	27,8	5990	54,6	17
Arsen	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001	0,022	0,003	< 0,001
Blei	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001	0,001	0,004	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,0002	DIN EN ISO 17294-2	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Chrom gesamt	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Kupfer	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001	0,001	0,005	< 0,001
Nickel	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	0,001	0,015	0,025	0,001
Quecksilber	mg/l	0,0001	DIN EN 1483	< 0,0001	< 0,0001	0,0004	< 0,0001
Zink	mg/l	0,002	DIN EN ISO 17294-2	0,145	1,03	0,161	0,882

Projekt: Weco Werther

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	P 5
			Labornummer	013004952
			Methode	
Dichlormethan	µg/l	2	DIN EN ISO 10301	< 2
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	2	DIN EN ISO 10301	< 2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	2	DIN EN ISO 10301	< 2
Trichlormethan	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5
Tetrachlormethan	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5
Trichlorethen	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	3,5
Tetrachlorethen	µg/l	0,5	DIN EN ISO 10301	< 0,5
Summe CKW	µg/l		berechnet	3,5
Arsen	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	0,002
Blei	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,0002	DIN EN ISO 17294-2	< 0,0002
Chrom gesamt	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001
Kupfer	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	< 0,001
Nickel	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2	0,003
Quecksilber	mg/l	0,0001	DIN EN 1483	< 0,0001
Zink	mg/l	0,002	DIN EN ISO 17294-2	1,66