

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

Dipl.-Geologin Regina Jöckel
Münstereifeler Str. 66**50937 Köln****Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01619449**
Prüfberichtsnummer: Nr. 12089001**Projektnummer: Nr. 12089**
Projektbezeichnung: Stadt Olpe - Stachelau
Probenumfang: 5 Proben
Probenart: Boden
Probenahmezeitraum: 22.04.2016
Probeneingang: 25.04.2016
Prüfzeitraum: 25.04.2016 - 04.05.2016

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), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

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

Wesseling, den 04.05.2016

**Dr. rer. nat. Francesco Falvo**
Prüfleiter
Tel.: 02236 / 897 201

Projekt: Stadt Olpe - Stachelau

			Probenbezeichnung	OMP1 (0,1-0,35m)	OMP2 (0,1-0,35m)	OMP3 (0,1-0,35m)
			Probenahmedatum	22.04.2016	22.04.2016	22.04.2016
			Labornummer	016076735	016076736	016076737
Parameter	Einheit	BG	Methode			

Bestimmung aus der Originalsubstanz

Anteil < 2mm	% TS	0,1	DIN ISO 11464 (AN-LG004)	63,6	65,0	55,8
Anteil > 2mm	% TS	0,1	DIN ISO 11464 (AN-LG004)	36,4	35,0	44,2
Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346 (AN-LG004)	84,7	83,3	81,7

Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss (Fraktion <2mm)

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2 (AN-LG004)	14,3	13,5	14,2
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2 (AN-LG004)	56	58	89
Quecksilber	mg/kg TS	0,07	DIN EN 1483 (AN-LG004)	0,18	0,14	0,17
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2 (AN-LG004)	57	62	105

Anmerkung:

Erklärung zu Messstandorten und Akkreditierungen

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach

DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Projekt: Stadt Olpe - Stachelau

			Probenbezeichnung	OMP4 (0,1-0,35m)	OMP5 (0,1-0,35m)
			Probenahmedatum	22.04.2016	22.04.2016
			Labornummer	016076738	016076739
Parameter	Einheit	BG	Methode		

Bestimmung aus der Originalsubstanz

Anteil < 2mm	% TS	0,1	DIN ISO 11464 (AN-LG004)	76,9	74,8
Anteil > 2mm	% TS	0,1	DIN ISO 11464 (AN-LG004)	23,1	25,2
Trockenmasse	Ma.-%	0,1	DIN EN 14346 (AN-LG004)	84,1	87,5

Bestimmung aus dem Königswasseraufschluss (Fraktion <2mm)

Arsen	mg/kg TS	0,8	DIN EN ISO 17294-2 (AN-LG004)	12,0	17,2
Blei	mg/kg TS	2	DIN EN ISO 17294-2 (AN-LG004)	55	55
Quecksilber	mg/kg TS	0,07	DIN EN 1483 (AN-LG004)	0,13	0,13
Kupfer	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 17294-2 (AN-LG004)	51	59

Anmerkung:

Erklärung zu Messstandorten und Akkreditierungen

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach

DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.