

Projekt-Nr.: 10111 02
Anlage: 4

Analyseergebnisse in der Bodenluft



Bewertet nach Merkblatt Nr. 3.8/1 (Bay. Landesamt für Wasserwirtschaft: Bewertung von Gewässerverunreinigungen und Bodenbelastungen für den Wirkungspfad Boden-Wasser)

						Stufenwerte	
Probenbezeichnung		RKS 1	RKS 2	RKS 3	RKS 4	Hilfswert 1	Hilfswert 2
Methan (vor Ort)	% UEG	3,0	0,0	0,0	0,0		
Methan (Labor)	Vol. %	0,5	0,8	0,8	0,8		
Kohlendioxid (vor Ort)	Vol. %	> Messber.	1,1	0,9	1,5		
Kohlendioxid (Labor)	Vol. %	10,4	0,4	0,3	0,6		
Sauerstoff (vor Ort)	Vol. %	13,7	19,5	19,5	19,2		
Sauerstoff (Labor)	Vol. %	3,0	21,3	21,3	21,2		
Stickstoff (Labor)	Vol. %	86,1	77,5	77,6	77,4		
Schwefelwasserstoff (vor Ort)	ppm	0,0	0,0	0,0	0,0		
Deponiegasphase VDI 3860		VIII	IX	IX	IX		
BTEX (BL)	mg/m ³	0,6	0,6	0,2	0,2	10	100
Benzol (BL)	mg/m ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2	10
LHKW (ges.) (BL)	mg/m ³	0,1	n.b.	n.b.	n.b.	5	50
Σ LHKW (BL karz.)	mg/m ³					1	5

 = Wert ist größer als Hilfswert 1

 = Wert ist größer als Hilfswert 2

geprüft

Datum

Unterschrift

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28
www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

ING. GES. F. BAUWESEN GMBH KLING CONSULT
BURGAUERSTR. 30
86381 KRUMBACH

Datum	30.06.2015
Kundennr.	140003156
Auftragsnr.	1513369

PRÜFBERICHT

Auftrag 1513369 Gase/Luft

Auftragsbezeichnung	10111 02 BBP "Molkereistraße" Denklingen-Dienhausen		
Auftraggeber	140003156 ING. GES. F. BAUWESEN GMBH KLING CONSULT		
Probeneingang	23.06.15	Probenehmer	Auftraggeber

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der Untersuchungen, mit denen Sie unser Labor beauftragt haben.

Mit freundlichen Grüßen

AGROLAB Labor GmbH, Sabine Beierl, Tel. 08765/93996-81
Fax 08765/93996-28, E-Mail sabine.beierl@agrolab.de
Kundenbetreuung

Seite 1 von 3



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14289-01-00

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes
Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde
aufgeführten
Prüfverfahren.

**Auftrag 1513369 Gas/Luft**

Analysennr.	Probenahme	Probenbezeichnung	Probennehmer	Bodenluft-Probenahme
553752	23.06.2015	RKS1/BL	Auftraggeber	Minican
553762	23.06.2015	RKS2/BL	Auftraggeber	Minican
553763	23.06.2015	RKS3/BL	Auftraggeber	Minican
553764	23.06.2015	RKS4/BL	Auftraggeber	Minican

	Einheit	553752 RKS1/BL	553762 RKS2/BL	553763 RKS3/BL	553764 RKS4/BL
--	---------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Anorganische Bestandteile

Sauerstoff	Vol.-%	3,0	21,3	21,3	21,2
Kohlendioxid	Vol.-%	10,4	0,4	0,3	0,6
Stickstoff	Vol.-%	86,1	77,5	77,6	77,4

Alkane und Alkene

Methan	Vol.-%	0,5	0,8	0,8	0,8
--------	--------	-----	-----	-----	-----

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Vinylchlorid	mg/m ³	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Dichlormethan	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichlorethan	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-Dichlorethan	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichlorethen	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trichlormethan	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,1-Trichlorethan	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trichlorethen	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrachlormethan	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrachlorethen	mg/m ³	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
LHKW - Summe	mg/m ³	0,1 ^{x)}	n.b.	n.b.	n.b.

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/m ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol	mg/m ³	0,2	0,2	<0,2	0,2
Ethylbenzol	mg/m ³	0,2	0,2	<0,1	<0,1
m,p-Xylol	mg/m ³	0,2	0,2	0,2	<0,2
o-Xylol	mg/m ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Cumol	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Styrol	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mesitylen	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3 - Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4 - Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
BTX-Summe	mg/m ³	0,6 ^{x)}	0,6 ^{x)}	0,2 ^{x)}	0,2 ^{x)}

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28
www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Auftrag 1513369 Gase/Luft

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Beginn der Prüfungen: 24.06.2015

Ende der Prüfungen: 30.06.2015

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Sabine Beierl, Tel. 08765/93996-81
Fax 08765/93996-28, E-Mail sabine.beierl@agrolab.de
Kundenbetreuung

Methodenliste

Hausmethode GC/WLD: n) Sauerstoff Kohlendioxid Methan Stickstoff

VDI 3865 Bl.4, GC/MS: LHKW - Summe BTX-Summe

n) Nicht akkreditiert