

Auftraggeber: IFUA-Projekt-GmbH

Projekt: P215014 Wermelskirchen

## Probenahmeprotokoll für Bodenluftproben nach DIN ISO 10381-7, VDI 3865 ff

Datum: 07. / 08. 04. 2015		Uhrzeit: 12:50					
Probenbezeichnung: G3		LISA-Nr:					
Allgemeine Angaben zur Probenahmestelle:		Dichtigkeitsprüfung des PN-Systems: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein					
Blindwertüberprüfung: <input checked="" type="checkbox"/> PID: 201 ppm <input type="checkbox"/> Geräteblindwertprobe: <input checked="" type="checkbox"/> HS / A-Kohle <input type="checkbox"/>							
Sonde: <input checked="" type="checkbox"/> Pegel [ ]	Gerätschaften: Gasprobenehmer Honold G200, PID Auer ppm <input checked="" type="checkbox"/>						
Pegeldurchmesser: 50 mm	Methode n. <input type="checkbox"/> stationär						
Pegeltiefe: 6,50 m	<input type="checkbox"/> mobil, einphasig						
Entnahmetiefe: 10,65 m	<input checked="" type="checkbox"/> mobil, zweiphasig, integrierend, Einfachpacker/ Dichtkegel						
<input type="checkbox"/> mobil, zweiphasig, horizontalisiert, Doppelpacker							
<b>Meteorologische Bedingungen:</b>							
Außentemperatur 7 [°C]		Luftdruck 999,5 [hPa]					
rel. Luftfeuchte 40 [%]		Unterdruck 3 [hPa]					
vitterung sonnig							
<b>Evakuieren:</b> 2 [L/min]		Berichtswerte / PN bei Konzentration von:					
<b>Füllen des Headspace</b> ( mit Glasspritze ): Stück		CH <sub>4</sub> 20,1 Vol-%					
Volumenstrom: --/-- [L/min]	O <sub>2</sub> 18,1 Vol-%						
Füllvolumen: --/-- [ml]	CO <sub>2</sub> 1,7 Vol-%						
<b>Anreicherung, Typ, Anzahl:</b> 1 Stück	CO n.S. V-ppm						
Volumenstrom: 0,5 [L/min]	H <sub>2</sub> S 20,1 V-ppm						
Füllvolumen: 5,0 [L]	PID 4,3 ppm						
Zeit in min	Bemerkung	CH <sub>4</sub> (Vol-%)	O <sub>2</sub> (Vol-%)	CO <sub>2</sub> (Vol-%)	CO (V-)	H <sub>2</sub> S (V-ppm)	PID (ppm)
0	Evak.	20,1	19,9	0,05	n.S.	20,1	20,1
1		"	19,12	1,24		"	3,0
2		"	18,21	1,59		"	3,8
3		"	18,08	1,67		"	4,0
4		"	18,07	1,69		"	4,3
5	PN	"	18,08	1,69		"	4,3
	n. PN	20,1	19,23	1,58		20,1	4,3
Evak.: Beginn des Evakuierens		PN: Beginn Füllen Headspace / Anreicherung		n.PN: nach Probenahme			
<b>Zum Nachweis von:</b>							
BTEX <input type="checkbox"/> LHKW <input type="checkbox"/> VC <input type="checkbox"/> Deponiegase <input type="checkbox"/>							
<b>Bemerkungen:</b>							
Messstellenabdichtung mittels Edelstahlpackersonde, Wasserstand bei 4,80m							
Probennehmer: D. Manthey				Probenannahme Labor:			
Name in Blockschrift / Unterschrift				Datum Unterschrift			