

ZERTIFIKAT

ASA Ringversuch MBA 2015

Teilnehmer: **GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH**
NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik
 An der Ohratalsperre
 99885 Luisenthal

Untersuchungsgegenstand: 2 Austragsproben der biologischen Stufe einer MBA
 Regelungsbereich: Deponieverordnung

Der vorstehend benannte Teilnehmer hat am ASA Ringversuch MBA mit den nachfolgend benannten Parametern erfolgreich teilgenommen.

Parameter	Z-Wert	Z-Wert	Kriterium erfüllt
	LP1	LP2	
Trockenmassegehalt	0,238	0,403	ja
Glühverlust	1,667	0,932	ja
Gesamter organischer Kohlenstoff	1,600	-0,573	ja
Brennwert	0,701	0,347	ja
Gelöster organischer Kohlenstoff	0,292	0,263	ja
Extrahierbare lipophile Stoffe	-1,358	-1,203	ja
Atmungsaktivität über 4 Tage	-0,652	-0,887	ja
Gasbildung über 21 Tage	k. B.	k. T.	entfällt

k. B. (keine Bewertung möglich); k. T. (keine Teilnahme, Parameter nicht analysiert); Die Teilnahme am Ringversuch wird als erfolgreich bewertet, wenn mindestens 80 % aller durchgeführten Analysen einen Z-Wert ≤ 2 aufweisen. Weist ein einzelner Parameter in beiden Proben einen Z-Wert > 2 auf oder war die Analysendurchführung nachweislich unzulässig, wird der jeweilige Parameter als nicht bestanden gewertet.

Gültigkeitsdauer des Zertifikats: 3 Jahre.

16. September 2015



 Thomas Grundmann
 Geschäftsführer



 Dr. Ketel Ketelsen
 Ringversuchsleiter