

E Messergebnisse und Diskussion

E.1 Bewertung der Betriebsbedingungen

Die Abfallbehandlungsanlage und die Abluftreinigungsanlagen wurden in üblicher Art und Weise betrieben.

Betriebsweise siehe auch Punkt B.5 dieses Prüfberichtes.

E.2 Messergebnisse

Abluftrandbedingungen

Messstelle	Reingas Biofilter
mittlere Ablufttemperatur [°C]	27
mittlere Abluftfeuchte [% rel. Feuchte]	57
mittlere Abluftgeschwindigkeit [m/s]	8,9
Luftdruck [hPa]	970
Volumenstrom [Bm ³ /h]	16110
Normvolumenstrom [Nm ³ _{tr} /h]	13740

Abluftkonzentrationen

Biomüllaufbereitung:

Messzeit	Geruchsstoffe Rohgas
19.08.2015	GE/m ³
12:00 – 12:02	6520
12:10 – 12:12	4460
12:20 – 12:22	3290
Mittelwert	4760

Messzeit	Geruchsstoffe Reingas
19.08.2015	GE/m ³
12:00 – 12:02	322
12:10 – 12:12	381
12:20 – 12:22	258
Mittelwert	320

F Zusammenfassung

Die Emissionsmessungen im Roh- und Reingas einer Ozonanlage in der Abluft der Biomüllaufbereitung der Holding Graz in A-8020 Graz; Sturzgasse 8 am 19.08.2015 ergaben folgende Ergebnisse:

Geruch:

Komponente	Einheit	höchster Messwert	Mittelwert	Messzeitraum
Rohgas	GE/m ³	6520	4760	
Reingas	GE/m ³	381	320	

Ma. Enzersdorf, den 2015.10.01



NUA – UMWELTANALYTIK GmbH
 A-2344 Maria Enzersdorf Südstadtzentrum 4;
 Tel: 02236/44541-0, Fax: Durchwahl 220;
office@nua.co.at; www.nua.co.at



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle mit Bescheid des BMWFW vom 08.04.2015; Bescheidzahl BMWFW-92.714/0234-I/12/2015

DER ABTEILUNGSLEITER

ING. F. HAJEK