

**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Abteilung für Umwelt

Luft, Lärm und NIS

Esther Gysi

Fachspezialistin Luft

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

062 835 33 83

esther.gysi@ag.ch

www.ag.ch/bvu

Kläranlage Mellingen

Militärstrasse 20

5507 Mellingen

19. Juni 2018

Beurteilung des Messprotokolls vom 13. Juni 2018

BHKW TBG 924, Baujahr 2009, Feuerungswärmeleistung 242 kW, Brennstoff Klärgas

Sehr geehrte Damen und Herren

Von der Avesco AG, Bubendorf, haben wir das oben erwähnte Abgas-Messprotokoll erhalten. Die Resultate der Kontrollmessungen zeigen, dass der Grenzwert der Luftreinhalte-Verordnung vom 16. Dezember 1985 (LRV), Anhang 2 Ziffer 82, für Stickoxide überschritten wird.

BHKW	VL (100 %)	TL (60 %)	Grenzwert LRV
Kohlenmonoxid bez. auf 5% O ₂	517 mg/m ³	520 mg/m ³	650 mg/m ³
Stickoxide bez. auf 5% O ₂	375 mg/m ³	357 mg/m ³	250 mg/m ³

Mit Schreiben vom 20. September 2016 wurde die Sanierung der Anlage bereits verfügt. Das BHKW ist bis spätestens am 1. Juli 2024 zu sanieren oder stillzulegen.

Wir bitten Sie, uns die Resultate der Kontrollmessungen, welche bei der Durchführung der Wartungs- und Unterhaltsarbeiten durch die Servicefirma ausgeführt werden, weiterhin jährlich zustellen zu lassen.

Freundliche Grüsse



Esther Gysi

Fachspezialistin Luft