

Eurofins Umwelt Südwest GmbH - Hasenpfühlerweide 16 - DE-67346 Speyer

VERBANDSGEMEINDEWERKE JOCKGRIM
c/o VG-Verwaltung
Untere Bruchstraße 22
76751 Jockgrim

Titel: **Prüfbericht zu Auftrag 52503610**Prüfberichtsnummer: **AR-25-JN-005279-01**Auftragsbezeichnung: **Faulgasuntersuchung**Anzahl Proben: **1**Probenart: **Deponiegas**Probenahmedatum: **07.04.2025**Probenehmer: **Eurofins Umwelt Südwest GmbH, Andreas Felgner**Probeneingangsdatum: **07.04.2025**Prüfzeitraum: **07.04.2025 - 06.05.2025**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür sowie für die Kundenangaben oder darauf basierende Berechnungsergebnisse keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse gelten dann für die Probe, wie erhalten. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-25-JN-005279-01.xml

PN-Protokoll_52503610

Andreas Huber

Prüfleitung

+49 6232 8767720

Digital signiert, 06.05.2025

Andreas Huber

Prüfleitung

Probenbezeichnung	Faulgas Jockgrim
Probenahmedatum/ -zeit	07.04.2025
Anreicherungsvolumen [l]	2
Probennummer	525011663

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

Probenahme Gase

Probenahme Klärgas	JN		Hausmethode			X
--------------------	----	--	-------------	--	--	---

Permanentgase aus der Luftprobe

Methan (CH ₄)	FR/f	F5	DIN 51872-5: 1996-08	0,1	Vol.-%	60,5
Kohlenmonoxid	FR/f	F5	DIN 51872-5: 1996-08	0,1	Vol.-%	< 0,1
Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 51872-5: 1996-08	0,1	Vol.-%	39,2
Sauerstoff (O ₂)	FR/f	F5	DIN 51872-5: 1996-08	0,1	Vol.-%	< 0,1
Stickstoff	FR/f	F5	DIN 51872-5: 1996-08	0,1	Vol.-%	0,3
Wasserstoff	FR/f	F5	DIN 51872-5: 1996-08	0,1	Vol.-%	< 0,1
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	FR/f	F5	DIN 51855-7: 1986-12	7,0	ppm	67

Siloxane aus der Aktivkohle-Anreicherung

Hexamethyldisiloxan (L2)	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	< 0,01
Octamethyltrisiloxan (L3)	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	0,13
Hexamethylcyclotrisiloxan (D3)	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	< 0,01
Decamethyltetrasiloxan (L4)	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	0,13
Octamethylcyclotetrasiloxan	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	0,13
Dodecamethylpentasiloxan	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	< 0,01
Decamethylcyclopentasiloxan	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	< 0,01
Dodecamethylcyclohexasi- loxan (D6)	FR/f	F5	Internal Method SAA-H-Siloxane.019: 2018-12	0,01	mg/m ³	< 0,01
Summe organischer Si Verb. (8) angegeben als Si	FR/f		berechnet		mg/m ³	0,14
Summe organischer Si Verb. (8) angegeben als SiO ₂	FR/f		berechnet		mg/m ³	0,30

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit JN gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Südwest GmbH (Hasenpfühlerweide 16, Speyer) analysiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Das Anreicherungs-volumen [l] wurde vom Probenehmer übermittelt.