

## Bekanntmachung Mess- und Emissionsdaten 2023 gemäß UIG

An den beiden Greiner Packaging Standorten in Kremsmünster und Wartberg werden alle bundesgesetzlichen und bescheidrechtlichen Messverpflichtungen zeitgerecht nachgekommen. Die vorgeschriebenen Grenzwerte wurden dabei eingehalten.

### I) Mineralölabscheider-Untersuchungen gemäß IEV Durchgeführt von Agrolab Austria am 18.04.2023, jährliches Intervall

#### Teilstrom – Kompressor:

Stoff	Istwert	Einheit	Grenzwert	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	<b>12,8</b>	°C	35	DIN 38404-4: 1976-12
pH-Wert (vor Ort)	<b>7,7</b>	---	6,5-9,5	EN ISO 10523:2012-02
Absetzbare Stoffe	<b>0,5</b>	ml/l	10	ÖNORM M 6271:1985-05
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	<b>4,48</b>	mg/l	15	EN ISO 9377-2 : 2000-10

#### Teilstrom – Späne Lagerung:

Stoff	Istwert	Einheit	Grenzwert	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	<b>9,6</b>	°C	35	DIN 38404-4: 1976-12
pH-Wert (vor Ort)	<b>7,6</b>	---	6,5-9,5	EN ISO 10523:2012-02
Absetzbare Stoffe	<b>&lt;0,1</b>	ml/l	10	ÖNORM M 6271:1985-05
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	<b>0,26</b>	mg/l	15	EN ISO 9377-2 : 2000-10

### II) Lösemittelbilanz gemäß VOC-Verordnung Durchgeführt von Fa. ACS, Dr. Gagstädter, auf Basis der Lösemittelbilanz für 2023

Parameter	Istwert	Einheit	Hinweis zur diffusen Emission
Gesamtemission der VOC Anlage gem. VOC Anlagenverordnung §5 Absatz 5	<b>834</b>	<b>kg</b>	" 1.3 Sonstige Druckverfahren " - Lösungsmittelverbrauch: < 5 t Bei Kleinanlagen ( < 5.000 kg ) ist kein Grenzwert für diffuse Emissionen einzuhalten. Aufgrund der Ausnahmegenehmigung der BH Kirchdorf vom 15.07.2005, Ge20-59-1997 gilt kein Grenzwert für diffuse Emissionen

### III) Wasserentnahme für Kühlzwecke aus der Krems Bewilligungsbescheid vom 29.11.2016 Ge20-113-2016 Werte beziehen sich auf die Messungen vom **7. Jänner bis 21. Dezember 2023**

Parameter	Höchster Messerwert	Grenzwerte gemäß Bescheid
Durchschnittliche Wasserentnahme pro Tag	<b>2022,97 m<sup>3</sup></b>	12.480 m <sup>3</sup>
Höchster Tageswert flussauf	<b>21,5 °C</b>	21,5 °C
Höchster Tageswert flussab	<b>21,5 °C</b>	21,5 °C
Aufstockung	<b>0,75 °C</b>	max. 1,5 °C

IV) **Abgasemissionen: Wiederkehrende Überprüfung für Erdgasanlagen gemäß §25 OÖ Luftreinhalte- und Energietechnikgesetz 2002**

a) **Buderus 315 kW Feuerungsanlage Gaskessel (Betriebsstätte in Wartberg):**  
Prüfdatum: 24.05.2023

Schadstoff	Istwert	Einheit	Emissionsgrenzwert	Hinweis
NO <sub>x</sub>	51	mg / Nm <sup>3</sup>	120	Grenzwerte gemäß Feuerungsanlagen – Verordnung 2019 Sektor E: Erdgas
CO	5	mg / Nm <sup>3</sup>	80	

b) **58,4 kW Brennwert Gastherme (Betriebsstätte in Wartberg):**  
Prüfdatum: 24.05.2023

Schadstoff	Istwert	Einheit	Emissionsgrenzwert	Hinweis
NO <sub>x</sub>	36	mg / Nm <sup>3</sup>	120	Grenzwerte gemäß Feuerungsanlagen – Verordnung 2019 Sektor E: Erdgas
CO	50	mg / Nm <sup>3</sup>	80	