

Bekanntmachung Mess- und Emissionsdaten 2021 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 09.04.2021, jährliches Intervall

Teilstrom – Kompressor:

Stoff	Istwert	Einheit	Grenzwert	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	10,3	°C	35	DIN 38404-4: 1976-12
pH-Wert (vor Ort)	7,9	---	6,5-9,5	EN ISO 10523:2012-02
Absetzbare Stoffe	<0,1	ml/l	10	ÖNORM M 6271:1985-05
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	0,09	mg/l	15	EN ISO 9377-2 : 2000-10

Teilstrom – Spänelager:

Stoff	Istwert	Einheit	Grenzwert	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	7,7	°C	35	DIN 38404-4: 1976-12
pH-Wert (vor Ort)	7,5	---	6,5-9,5	EN ISO 10523:2012-02
Absetzbare Stoffe	<0,1	ml/l	10	ÖNORM M 6271:1985-05
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	0,50	mg/l	15	EN ISO 9377-2 : 2000-10

II) Trinkwasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGB. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches Codex Kapitel B1 Durchgeführt von Agrolab Austria am 22.02.2021, jährliches Intervall. Probenahmestelle: AL Probehahn

Stoff	Istwert	Einheit	Parameter- und Indikatorwerte	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	14	°C	25	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	596	µS/cm	2500	EN 27888 : 1993-09
pH-Wert (vor Ort)	7,6	---	6,5-9,5	EN ISO 10523 : 2012-02
Koloniezahl bei 22°C	65	KBE/1ml	100	EN ISO 6222: 1999-05
Koloniezahl bei 37°C	3	KBE/1ml	20	EN ISO 6222: 1999-05
E. Coli (Netzprobe Werksküche)	0	KBE/100ml	0	EN ISO 9308-1 : 2014-09
Coliform. Bakterien (Netzprobe Werksküche)	0	KBE/100ml	0	EN ISO 9308-1 : 2014-09
Enterokokken (Netzprobe Werksküche)	0	KBE/100ml	0	EN ISO 7899-2 : 2000-04
Sensorik: Trinkwasserprobe ist geruch- und geschmacklos, farblos, klar und ohne Bodensatz				

III) Lösemittelbilanz gemäß VOC-Verordnung

Durchgeführt von Fa. ACS, Dr. Gagstädter, auf Basis der Lösemittelbilanz für 2021

Parameter	Istwert	Einheit	Hinweis zur diffusen Emission
Gesamtemission der VOC Anlage gem. VOC Anlagenverordnung §5 Absatz 5	1259	kg	" 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

IV) Wasserentnahme für Kühlzwecke aus der Krems

Bewilligungsbescheid vom 29.11.2016 Ge20-113-2016

Werte beziehen sich auf die Messungen vom 8. September bis 29. Dezember 2021

Parameter	Höchster Messerwert	Grenzwerte gemäß Bescheid
Wasserentnahme pro Tag	5.721 m ³	12.480 m ³
Höchster Tageswert flussauf	< 18 °C	21,5 °C
Höchster Tageswert flussab	< 18 °C	21,5 °C
Erlaubte Aufstockung	< 0,6 °C	max. 1,5 °C

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

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

Schadstoff	Istwert	Einheit	Emissionsgrenzwert	Hinweis
NO _x	63	mg / Nm ³	120	Grenzwerte gemäß Feuerungsanlagen – Verordnung 2019 Sektor E: Erdgas
CO	23	mg / Nm ³	80	

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

Schadstoff	Istwert	Einheit	Emissionsgrenzwert	Hinweis
NO _x	35	mg / Nm ³	120	Grenzwerte gemäß Feuerungsanlagen – Verordnung 2019 Sektor E: Erdgas
CO	44	mg / Nm ³	80	