



**BGK**

# Schwellenwert und Grenzwerte

	Einheit	Gärprodukt flüssig	Gärprodukt fest
Keimfähige Samen	[Pfl./l]	≤ 2	≤ 2
Fremdstoffe > 1 mm: - Kunststoffe (Folien) - sonstige Fremdstoffe	[% TM] [% TM]	≤ 0,1 ≤ 0,4	≤ 0,1 ≤ 0,4
Verunreinigungsgrad (Flächensumme Fremdstoffe)	[cm <sup>2</sup> /l FM]	≤ 15	≤ 15
Steine > 10 mm	[%]	≤ 5	≤ 5
Vergärungsgrad (Essigsäureäquivalent)	[mg/l]	≤ 1.500	≤ 1.500 (nur bei < 80 % TM)
Glühverlust (Toleranz für Einzelwerte bis -10%)	[% TM]	- (5)	≥ 30 (5)
Basisch wirksame Stoffe (CaO)	[% TM]	(5)	(5)
Rohdichte	[g/l]	-	-
pH-Wert	-	-	-
Salzgehalt	[g KCl/l FM]	-	-
Salmonellen	-	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Prozessüberwachung	-	nicht beanstandet	nicht beanstandet
Pb	[mg/kg TM]	≤ 150	≤ 150
Cd	[mg/kg TM]	≤ 1,5	≤ 1,5
Cr	[mg/kg TM]	≤ 100	≤ 100
Cu*	[mg/kg TM]	≤ 100	≤ 100
Ni	[mg/kg TM]	≤ 50	≤ 50
Hg	[mg/kg TM]	≤ 1	≤ 1
Zn*	[mg/kg TM]	≤ 400	≤ 400
N <sub>gesamt</sub>	[% TM]	-	-
P <sub>ges</sub> als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	[% TM]	(0,5)	(0,5)
K <sub>ges</sub> als K <sub>2</sub> O	[% TM]	(0,75)	(0,75)
Mg <sub>ges</sub> als MgO	[% TM]	(0,3)	(0,3)
S <sub>ges</sub> als S	[% TM]	(0,3)	(0,3)
N <sub>löslich</sub>	%	10 wenn N <sub>ges.</sub> > 1,5	10 wenn N <sub>ges.</sub> > 1,5
As (Arsen)	[mg/kg TM]	≤ 40 (20)	≤ 40 (20)
Tl (Thallium)	[mg/kg TM]	≤ 1 (0,5)	≤ 1 (0,5)

	Einheit	Gärprodukt flüssig	Gärprodukt fest
Perfluorierte Tenside (PFOA + PFOS)	[mg/kg TM]	<b>≤ 0,1</b> (0,05)	<b>≤ 0,1</b> (0,05)
Summe Dioxine + dl-PCB (WHO TEQ 2005); Kennzeichnung keine Anwendung auf Grünland und Ackerfutterflächen mit nichtwendender Bodenbearbeitung ausgenommen Maisanbau	[ng/kg TM]	<b>≤ 30</b> (≤ 8)	<b>≤ 30</b> (≤ 8)

\* Grenzwert nach § 4 Absatz 3 Satz 1 BioAbfV, bei Vorlage einer entsprechenden Ausnahme nach § 4 Absatz 3 Satz 4 BioAbfV kommen die Plausibilitätswerte (siehe Anlage 1) zur Anwendung.

Fett = Grenzwert

TM = Trockenmasse, FM = Frischmasse

(...) Kennzeichnungsschwelle gemäß DüMV