

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-072928-05</b>
Bezeichnung	G40
Probenart	Gärprodukt flüssig
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	22.05.2023
Untersuchungsbeginn	22.05.2023
Untersuchungsende	31.05.2023

**Physikalische Untersuchung**

	<b>23-072928-05</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Trockenrückstand (105°C)	11,7	Gew%	OS	DIN EN 14346 (2007-03) <sup>A</sup>	AL

**Nährwerte (Gesamtgehalte)**

	<b>23-072928-05</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Ammonium-Stickstoff (NH <sub>4</sub> -N)	<0,1	kg/t	OS	DIN 38406-5-1 mod. (1983-10)	AL
Gesamt-Stickstoff (N)	0,79	kg/t	OS	DIN EN 16169 (2012-11) <sup>A</sup>	AL

**Im Königswasser-Extrakt****Elemente**

	<b>23-072928-05</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Eisen (Fe)	61,9	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Kupfer (Cu)	1,25	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Natrium (Na)	13400	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Schwefel (S)	2870	mg/kg	OS	DIN EN 16170 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Zink (Zn)	3,74	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Phosphor (ber.als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,28	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Kalium (ber.als K <sub>2</sub> O)	2,08	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Magnesium (ber.als MgO)	2,10	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Calcium (ber.als CaO)	4,87	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Blei (Pb)	<33,3	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Cadmium (Cd)	0,51	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Chrom (Cr)	<70,0	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Nickel (Ni)	<13,3	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) <sup>A</sup>	AL
Quecksilber (Hg)	<0,17	mg/kg	TS	DIN EN 16175-1 (2016-12) <sup>A</sup>	AL

**Probenvorbereitung**

	23-072928-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	25.05.2023		TS	DIN EN 13657 Verf. III (2003-01) <sup>A</sup>	AL



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt