

Probeninformation

Probe Nr.	23-072928-07
Bezeichnung	Wurzelkonzentrat
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

	23-072928-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Trockenrückstand (105°C)	13,1	Gew%	OS	DIN EN 14346 (2007-03) ^A	AL

Nährwerte (Gesamtgehalte)

	23-072928-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	<0,1	kg/t	OS	DIN 38406-5-1 mod. (1983-10)	AL
Gesamt-Stickstoff (N)	1,02	kg/t	OS	DIN EN 16169 (2012-11) ^A	AL

Im Königswasser-Extrakt

Elemente

	23-072928-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Eisen (Fe)	114	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Kupfer (Cu)	1,75	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Natrium (Na)	15600	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Schwefel (S)	2680	mg/kg	OS	DIN EN 16170 (2017-01) ^A	AL
Zink (Zn)	4,23	mg/kg	OS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Phosphor (ber.als P ₂ O ₅)	0,33	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) ^A	AL
Kalium (ber.als K ₂ O)	5,97	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) ^A	AL
Magnesium (ber.als MgO)	2,03	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) ^A	AL
Calcium (ber.als CaO)	5,02	kg/t	OS	DIN EN 16170 (2017-01) ^A	AL
Blei (Pb)	<33,3	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Cadmium (Cd)	0,40	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Chrom (Cr)	<70,0	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Nickel (Ni)	<13,3	mg/kg	TS	DIN EN 16171 (2017-01) ^A	AL
Quecksilber (Hg)	<0,17	mg/kg	TS	DIN EN 16175-1 (2016-12) ^A	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 ^A 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

Probenvorbereitung

	23-072928-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	25.05.2023		TS	DIN EN 13657 Verf. III (2003-01) ^A	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 ^A 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