

RPBL GmbH & Co. oHG
Zentrallaboratorium
Im Langacker 1
56299 Ochtendung

Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Telefon: 0 62 32/13 60
Telefax: 0 62 32/13 61 10
E-Mail: poststelle@lufa-speyer.de
Internet: www.lufa-speyer.de

Speyer, 20.08.2018/kw

Untersuchungsbericht

Korrekturbericht: Dieserr Bericht ersetzt den Bericht vom 08.08.2018
Änderung: Silikat

Untersuchung von: JPBL Eifelgold - 25.08.218
Proben-Nr.: D1216/18
Probeneingang: 27.07.2018
Probenahme bei: Mahlanlage Wassenach, 56653
Wassernach
Probennehmer: Th. Knirsch
Auftraggeber PNr.:
Probenahme am:
Menge:
Verpackung: Pl.Tüte
Plombe: nein
Type:

Parameter		Methode
Trockensubstanz	99,9 % FS	VDLUFA MB Bd. II, 11.5.2.1:1995
Wasser	0,10 % FS	VDLUFA MB Bd. II, 11.5.2.1:1995
Silikat (SiO ₂)	45,6 % FS	DIN EN ISO 11885:2009-09 *)
Phosphat (P ₂ O ₅), mineralsäurelöslich	0,39 % FS	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.1, 3.2:2003-11
Kalium (K ₂ O), gesamt	2,89 % FS	VDLUFA MB Bd. II, 5.1.3, 5.2.1:1995
Magnesium (MgO), gesamt	4,90 % FS	DIN EN ISO 11885:2009-09
Basisch wirksame Stoffe (CaO)	16,0 % FS	VDLUFA MB Bd. II.1, 6.3.2
Schwefel (S), gesamt	300 mg/kg FS	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 8.1, 8.9:2003-11
Bor (B), gesamt	5,6 mg/kg FS	ASU L00.00 19.1, VDLUFA MB Bd. II.1, 8.2.3:1995
Eisen (Fe), gesamt	40700 mg/kg FS	DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium (Al), gesamt	45400 mg/kg FS	DIN EN ISO 11885:2009-09
Zink (Zn), gesamt	54,4 mg/kg FS	DIN EN ISO 11885:2009-09
Kupfer (Cu), gesamt	38,0 mg/kg FS	DIN EN ISO 11885:2009-09
Cobalt (Co), gesamt	31,0 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Quecksilber (Hg)	<0,002 mg/kg FS	DIN EN 1483:2007-07
Blei (Pb)	1,26 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Cadmium (Cd)	0,08 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Thallium (Tl)	<0,1 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014

Untersuchungsbericht

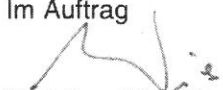
Untersuchung von: JPBL Eifelgold - 25.08.218
Proben-Nr.: D1216/18
Probeneingang: 27.07.2018
Probenahme bei: Mahlanlage Wassenach, 56653 Wassernach
Probenehmer: Th. Knirsch
Auftraggeber PNr.:
Herstellerfirma:
Bemerkung:

Probenahme am:
Menge:
Verpackung: Pl.Tüte
Plombe: nein
Type:

Parameter		Methode
Chrom (Cr)	47,0 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Nickel (Ni)	79,2 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Arsen (As)	1,3 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Selen (Se), gesamt	3,1 mg/kg FS	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014

Herkunft
RPBL GmbH & Co KG
Mahlanlage Wassenach
Am Kunkskopf
56653 Wassenach

Im Auftrag


Dipl.-Ing. (FH) Klaus Wies
Referatsleiter