

Dr. Graner & Partner GmbH, Bruchsaler Straße 18, 68753 Waghäusel-Kirrlach

BBA Saarburg GbR  
Industriestr. 8

54439 Saarburg

**Niederlassung Süd-West**  
**Ansprechpartner:**  
Birgit Grundmann  
Telefon +49(0)7254 98 54 240  
E-Mail [b.grundmann@labor-graner.de](mailto:b.grundmann@labor-graner.de)

Sven Blau  
Telefon +49(0)7254 98 54 241  
E-Mail [s.blau@labor-graner.de](mailto:s.blau@labor-graner.de)

Waghäusel-Kirrlach, 23.10.2019

## Prüfbericht 1966611

Auftraggeber: BBA Saarburg GbR  
Projektleiter: Herr Genz  
Auftraggeberprojekt: Kontrolle Output  
Probenahmedatum: 02.10.2019  
Probenahme durch: Auftraggeber  
Probengefäße: Eimer  
Eingang am: 17.10.2019  
Beginn/Ende Prüfung: 17.10.2019 / 23.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Die aktuellen Ausgabestände der verwendeten Prüfverfahren können auf unserer Homepage (<http://www.labor-graner.de/qualitaetssicherung.html>) eingesehen werden. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet.

**Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00**

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte  
Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben, Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung,  
Abgrenzungsfragen AMG/LFGB

Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz  
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 70169464) Kto.-Nr. 69922  
BIC: GENODEFIM07; IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22

Prüfbericht: 1966611

23.10.2019

<b>Probenbezeichnung:</b>	<b>SK 1 - MP 1</b>			
<b>Probenahmedatum:</b>	<b>02.10.2019</b>			
<b>Labornummer:</b>	<b>1966611-001</b>			
<b>Material:</b>	<b>Feststoff, Gesamtfraktion</b>			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
pH-Wert1	7,3			DIN EN 12176
Trockenrückstand 1	72	%		
Trockenrückstand 2	72	%		
Trockenrückstand MW	72	%		
Trockenrückstand	72	%		DIN EN 14346
Kalium als K <sub>2</sub> O 1	57	mg/100g TS	10	DIN EN ISO 11885
Kalium als K <sub>2</sub> O 2	57	mg/100g TS	10	
Kalium als K <sub>2</sub> O MW	57	mg/100g TS	10	
Magnesium als Mg 1	20	mg/100g TS	10	DIN EN ISO 11885
Magnesium als Mg 2	19	mg/100g TS	10	
Magnesium als Mg MW	20	mg/100g TS	10	
Phosphor als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 1	24	mg/100g TS	10	DIN EN ISO 11885
Phosphor als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2	25	mg/100g TS	10	
Phosphor als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> MW	25	mg/100g TS	10	
Verfügbarer Stickstoff	26	mg/kg TS	10	berechnet
Naphthalin	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	DIN ISO 18287
Acenaphthylen	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	
Acenaphthen	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	
Fluoren	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	
Phenanthren	0,039	mg/kg TS	0,01	
Anthracen	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	
Fluoranthren	0,18	mg/kg TS	0,01	
Pyren	0,16	mg/kg TS	0,01	
Benz(a)anthracen	0,06	mg/kg TS	0,01	
Chrysen	0,11	mg/kg TS	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	0,16	mg/kg TS	0,01	
Benzo(k)fluoranthren	0,074	mg/kg TS	0,01	
Benzo(a)pyren	0,092	mg/kg TS	0,01	
Indeno(123-cd)pyren	0,081	mg/kg TS	0,01	
Dibenz(ah)anthracen	0,027	mg/kg TS	0,01	
Benzo(ghi)perylen	0,11	mg/kg TS	0,01	
Summe der 16 PAK nach EPA	1,09	mg/kg TS		
Summe der 15 PAK ohne Naphthalin	1,09	mg/kg TS		



S. Blau, (Kundenakquisition)

Erläuterungen zu Abkürzungen:

KbE: Koloniebildende Einheiten  
 n.n.: nicht nachweisbar  
 u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze  
 Best.gr.: Bestimmungsgrenze  
 n.b.: nicht bestimmt