

Bei Fragen und für weitere
Informationen wenden Sie sich
gerne an:

umweltanalytik@labor-graner.de

Außerdem stehen wir Ihnen unter
den Rufnummern:

+49 (0) 89/863005-41 und
+49 (0) 89/863005-47

zur Verfügung.

Bitte geben Sie stets die
Prüfberichtsnummer an.

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

MSP MENDE + SIMON + SEYDT Ingenieure GmbH
Wolfganghof 4

82140 Olching

München, 11.04.2025

Prüfbericht 2518225Z

Auftraggeber: MSP MENDE + SIMON + SEYDT Ingenieure GmbH
Projektleiter:
Auftragsnummer: 028456
Auftraggeberprojekt: Dach Tölzer Str. 45
Probenahmedatum: 28.03.2025
Probenahme durch: Herr Mende
Probengefäße: Kunststoffbeutel
Eingang am: 03.04.2025
Zeitraum der Prüfung: 03.04.2025 - 11.04.2025
Prüfauftrag:

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025: 2018-03 · 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: Alexander Hartmann
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22, BIC: GENODEFIM07
Ust-ID DE 129 4000 66

E-Mail: info@labor-graner.de
Website: www.labor-graner.de



Probenbezeichnung:	Dampfsperre			
Probenahmedatum:	28.03.2025			
Labornummer:	2518225Z-001			
Material:	Feststoff			
	Gehalt	Einheit	BG	Verfahren
Trockenrückstand	100	%		DIN EN 14346: 2007-03
Naphthalin	77	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthylen	u.d.B.	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthen	u.d.B.	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoren	u.d.B.	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Phenanthren	1,7	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Anthracen	u.d.B.	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoranthren	0,35	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Pyren	0,67	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Benz(a)anthracen	0,44	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Chrysen	0,78	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	0,61	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	0,23	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(a)pyren	0,39	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Indeno(123-cd)pyren	0,16	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	0,32	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(ghi)perylen	0,68	mg/kg TS	0,16	DIN ISO 18287: 2006-05
Summe PAK (nach EPA)	83,33	mg/kg TS		berechnet

Probenbezeichnung:	Abdichtung			
Probenahmedatum:	28.03.2025			
Labornummer:	2518225Z-002			
Material:	Feststoff			
	Gehalt	Einheit	BG	Verfahren
Trockenrückstand	100	%		DIN EN 14346: 2007-03
Naphthalin	u.d.B.	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthylen	u.d.B.	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthen	u.d.B.	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoren	u.d.B.	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Phenanthren	0,52	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Anthracen	u.d.B.	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoranthren	0,76	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Pyren	1,5	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Benz(a)anthracen	0,50	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Chrysen	0,51	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	3,1	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	u.d.B.	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(a)pyren	2,5	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Indeno(123-cd)pyren	1,1	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	2,1	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(ghi)perylen	4,5	mg/kg TS	0,4	DIN ISO 18287: 2006-05
Summe PAK (nach EPA)	17,09	mg/kg TS		berechnet

Ergänzung zu Prüfbericht 2518225Z

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Parameterspezifische Messunsicherheiten sowie Informationen zu deren Berechnung sind auf Anfrage verfügbar. Die aktuelle Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren kann auf unserer Website eingesehen werden (<https://labor-graner.de/unternehmen.html>).

Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt.

Die Trockenrückstände der Proben wurden nicht bestimmt. Die Analysenergebnisse beziehen sich deshalb auf angenommene Trockensubstanzanteile von 100 %.

BG: Bestimmungsgrenze
KbE: Koloniebildende Einheiten
n.a.: nicht analysierbar
n.b.: nicht berechenbar
n.n.: nicht nachweisbar
u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze
HS: Headspace
fl./fl.-Extr. flüssig-flüssig-Extraktion
* Fremdvergabe

