

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

Landkreis Dachau
Otto-Hahn-Straße 19

85221 Dachau

München, 06.08.2025

Prüfbericht 2540250

Auftraggeber:	Landkreis Dachau
Projektleiter:	
Auftragsnummer:	031050
Auftraggeberprojekt:	DAH 10 Kreuzholzhausen
Probenahmedatum:	
Probenahme durch:	Auftraggeber
Probengefäße:	Eimer
Eingang am:	31.07.2025
Zeitraum der Prüfung:	31.07.2025 - 06.08.2025
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:	BK 1 DAH 10 Kreuzholzhausen			
Probenahmedatum:				
Labornummer:	2540250-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraction			
	Gehalt	Einheit	BG	Verfahren
Trockenrückstand	100	%		DIN EN 14346: 2007-03
Naphthalin	0,63	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthylen	u.d.B.	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthen	u.d.B.	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoren	u.d.B.	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Phenanthren	0,14	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Anthracen	0,040	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoranthren	0,29	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Pyren	0,31	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benz(a)anthracen	0,11	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Chrysen	0,13	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	0,16	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	0,035	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(a)pyren	0,10	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Indeno(123-cd)pyren	0,058	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	0,051	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(ghi)perylene	0,15	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Summe PAK (nach EPA)	2,204	mg/kg TS		berechnet

Probenbezeichnung:	BK 2 DAH 10 Kreuzholzhausen			
Probenahmedatum:				
Labornummer:	2540250-002			
Material:	Feststoff, Gesamtfraction			
	Gehalt	Einheit	BG	Verfahren
Trockenrückstand	100	%		DIN EN 14346: 2007-03
Naphthalin	0,37	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthylen	u.d.B.	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthen	0,11	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoren	0,15	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Phenanthren	0,93	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Anthracen	0,33	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoranthren	1,3	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Pyren	0,90	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benz(a)anthracen	0,46	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Chrysen	0,41	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	0,39	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	0,13	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(a)pyren	0,27	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Indeno(123-cd)pyren	0,14	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	0,071	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(ghi)perylene	0,20	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Summe PAK (nach EPA)	6,161	mg/kg TS		berechnet

Probenbezeichnung:	BK 3 DAH 10 Kreuzholzhausen			
Probenahmedatum:				
Labornummer:	2540250-003			
Material:	Feststoff, Gesamtfraction			
	Gehalt	Einheit	BG	Verfahren
Trockenrückstand	100	%		DIN EN 14346: 2007-03
Naphthalin	0,26	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthylen	u.d.B.	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Acenaphthen	0,50	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoren	0,31	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Phenanthren	0,38	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Anthracen	0,050	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Fluoranthren	0,16	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Pyren	0,19	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benz(a)anthracen	0,048	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Chrysen	0,16	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	0,14	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	u.d.B.	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(a)pyren	0,062	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Indeno(123-cd)pyren	0,033	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	0,053	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Benzo(ghi)perylene	0,14	mg/kg TS	0,032	DIN ISO 18287: 2006-05
Summe PAK (nach EPA)	2,486	mg/kg TS		berechnet

Ergänzung zu Prüfbericht 2540250

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

