

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Greenpeace e.V. c/o Julios Kontchou  
Hongkongstr. 10  
20457 Hamburg

Datum 13.06.2024

Kundennr. 20133267

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2377594**  
Analysennr. **434331 Mineralisch/Anorganisches Material**  
Probeneingang **11.06.2024**  
Probenahme **06.06.2024**  
Probenehmer **Auftraggeber**  
Kunden-Probenbezeichnung **GPD06062024-001**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

### Feststoff

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
<b>Analyse in der Gesamtfraction</b>			
Trockensubstanz	%	89,5	0,1
DIN 19747 : 2009-07 DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A			
<b>Königswasseraufschluß</b>			
Arsen (As)	mg/kg	8,98	1
Blei (Pb)	mg/kg	<5,00	5
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,06	0,06
Chrom (Cr)	mg/kg	6,49	1
Kupfer (Cu)	mg/kg	2,81	2
Nickel (Ni)	mg/kg	4,58	2
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,066	0,066
Zink (Zn)	mg/kg	18,3	6
Kohlenwasserstoffe C10-C22 (GC)	mg/kg	<50	50
Kohlenwasserstoffe C10-C40 (GC)	mg/kg	<50	50

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Beginn der Prüfungen: 11.06.2024

Ende der Prüfungen: 13.06.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Seite 1 von 2

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny



# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 13.06.2024  
Kundennr. 20133267

## PRÜFBERICHT

Auftrag 2377594  
Analysennr. 434331 Mineralisch/Anorganisches Material  
Kunden-Probenbezeichnung GPD06062024-001

AGROLAB Umwelt



PRÜFBERICHT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

IC-27-24520371-DE-P2

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 260 260 260

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Tobias Zumbühl



# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Greenpeace e.V. c/o Julios Kontchou  
Hongkongstr. 10  
20457 Hamburg

Datum 13.06.2024

Kundennr. 20133267

## PRÜFBERICHT

Auftrag 2377594  
Analysenr. 434343 Mineralisch/Anorganisches Material  
Probeneingang 11.06.2024  
Probenahme 06.06.2024  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung GPD06062024-002

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

### Feststoff

Analyse in der Gesamtfraktion	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
Trockensubstanz	%	92,7	0,1	DIN 19747 : 2009-07 DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Königswasseraufschluß				DIN EN 13657 : 2003-01
Arsen (As)	mg/kg	3,60	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/kg	29,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,11	0,06	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/kg	6,84	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/kg	4,05	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/kg	4,43	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,066	0,066	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Zink (Zn)	mg/kg	12,8	6	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kohlenwasserstoffe C10-C22 (GC)	mg/kg	<50	50	DIN EN 14039 : 2005-01 + LAGA KW/04 : 2019-09 (Schütteleextr.)
Kohlenwasserstoffe C10-C40 (GC)	mg/kg	<50	50	DIN EN 14039 : 2005-01 + LAGA KW/04 : 2019-09 (Schütteleextr.)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Beginn der Prüfungen: 11.06.2024

Ende der Prüfungen: 13.06.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 13.06.2024

Kundennr. 20133267

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2377594**  
Analysennr. **434343 Mineralisch/Anorganisches Material**  
Kunden-Probenbezeichnung **GPD06062024-002**

AGROLAB Umwelt 

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

IC-27-24520371-DE-P4

AG Kiel  
HRB 26025  
UST-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 260 607 670

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Thomas Zimmer

