



WESSLING GmbH
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.wessling.de

WESSLING GmbH, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover

LPI Ingenieurgesellschaft mbH
Prof-Lohaus - Dr. Petersen
Herr Erik Horstmann
Völgerstr. 9
30519 Hannover

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: M. Bensemann
Durchwahl: +49 511 547 007 2
E-Mail: Marco.Bensemann
@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CHA24-038544-1

Datum: 02.12.2024

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CHA24-037505-1 vom 27.11.24.

Grund: Korrektur der Stammdaten
Auftragsbezeichnung wurde auf Kundenwunsch geändert

Auftrag Nr.: CHA-05618-24

Auftrag: P2407128 SW Turnerstr. – LA01

Marco Bensemann
Sachverständiger Umwelt und Wasser
M. Sc. Geoökologie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-01
Bezeichnung	BK 24 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	3,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	16	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	9,7	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	8,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	25	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	28	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	34	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	28	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	65	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	31	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	32	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	281,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	0,164	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	0,217	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	0,106	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	0,487	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	0,487	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-02
Bezeichnung	BK 18 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	2,3	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	2,7	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	5,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	0,129	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	0,227	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	0,298	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	0,653	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	0,653	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-03
Bezeichnung	BK 16.6 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	3,4	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	14	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	71	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	75	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	42	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	49	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	24	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	27	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	59	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	18	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	19	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	401,8	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-04
Bezeichnung	BK 12 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	2,1	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	6,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	1,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	11	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	10	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	6,9	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	8,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	5,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	3,9	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	9,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	4,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	4,3	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	73,1	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-05
Bezeichnung	BK 25.7 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	1,8	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	19	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	9,8	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	48	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	39	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	30	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	39	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	23	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	16	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	33	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	2,9	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	16	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	15	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	291,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-06
Bezeichnung	BK 31 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	22	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	25	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	370	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	154	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	530	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	397	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	215	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	252	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	50	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	101	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	195	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	63	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	63	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	2.440	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-07
Bezeichnung	BK 27.8 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Acenaphthylen	1,3	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Phenanthren	2,3	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Fluoranthren	3,1	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Pyren	2,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(a)anthracen	6,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Chrysen	8,4	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(b)fluoranthren	6,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(k)fluoranthren	5,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(a)pyren	13	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	5,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(ghi)perylene	4,9	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Summe quantifizierter PAK	60,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,101	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-08
Bezeichnung	BK 9 (a)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	24-152690-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Acenaphthylen	2,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Phenanthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(a)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Chrysen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(k)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(a)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Benzo(ghi)perylene	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP
Summe quantifizierter PAK	2,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	^A OP

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	24-152690-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 6 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP
Summe der 7 PCB	n. b.	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05)	^A OP

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-09
Bezeichnung	Abstandsuntersuchungsbereich 1
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung

Asbestbestimmung Nachweisgrenze 0,1 Masse-%

	24-152690-09	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dokumentation der Ergebnisse	siehe Anlage		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO

	24-152690-09	Einheit	Bezug	Methode	aS
Heißveraschung (400°C)	25.11.2024		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-10
Bezeichnung	Abstandsuntersuchungsbereich 7
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung

Asbestbestimmung Nachweisgrenze 0,1 Masse-%

	24-152690-10	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dokumentation der Ergebnisse	siehe Anlage		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO

	24-152690-10	Einheit	Bezug	Methode	aS
Heißveraschung (400°C)	25.11.2024		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-11
Bezeichnung	BK 16.6 (b)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	19.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung

Asbestbestimmung Nachweisgrenze 1 Masse-%

	24-152690-11	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dokumentation der Ergebnisse	siehe Anlage		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO

Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-12
Bezeichnung	BK12 (b)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	21.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung

Asbestbestimmung Nachweisgrenze 1 Masse-%

	24-152690-12	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dokumentation der Ergebnisse	siehe Anlage		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO



Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-13
Bezeichnung	BK25.7 (b)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	21.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung

Asbestbestimmung Nachweisgrenze 1 Masse-%

	24-152690-13	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dokumentation der Ergebnisse	siehe Anlage		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Faservarietät	org. Fasern		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO



Probeninformation

Probe Nr.	24-152690-14
Bezeichnung	BK27.8 (b)
Probenart	Materialprobe, allgemein
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.11.2024
Untersuchungsbeginn	21.11.2024
Untersuchungsende	26.11.2024

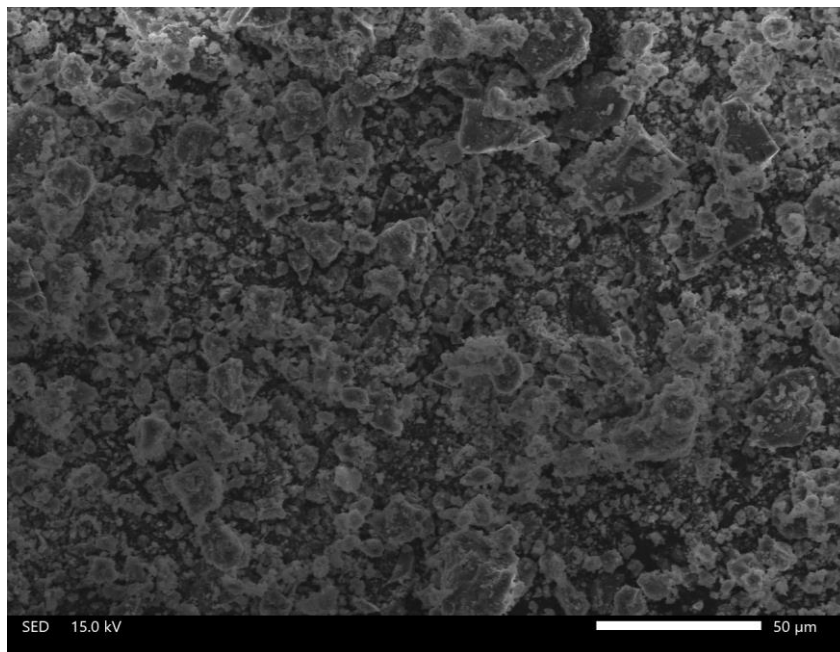
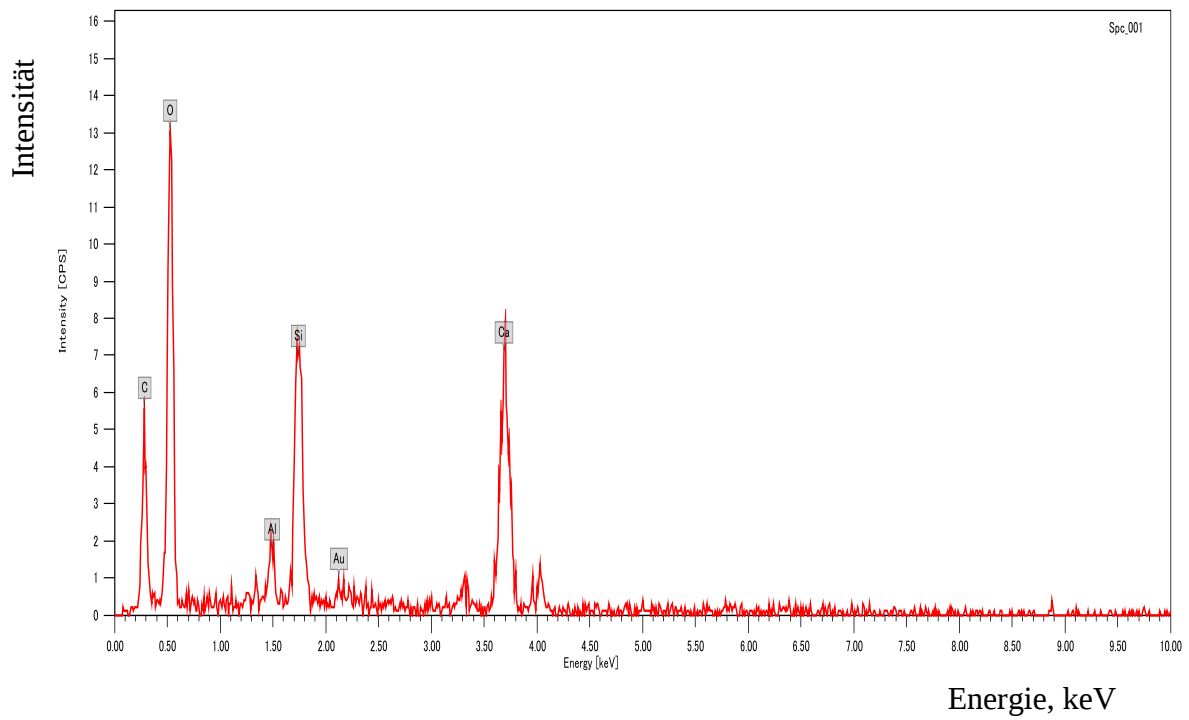
Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung

Asbestbestimmung Nachweisgrenze 1 Masse-%

	24-152690-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dokumentation der Ergebnisse	siehe Anlage		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Faservarietät	org. Fasern		OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	^A BO

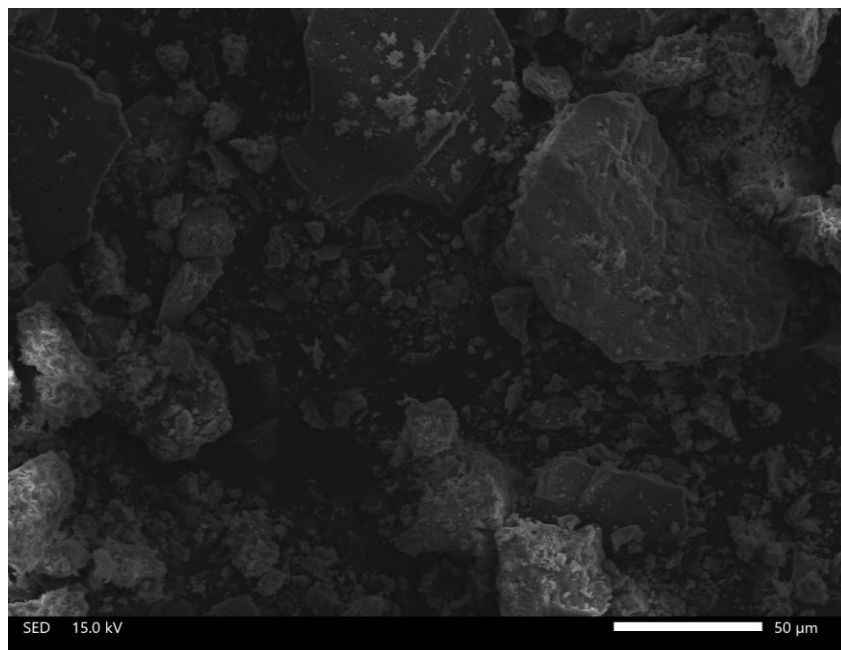
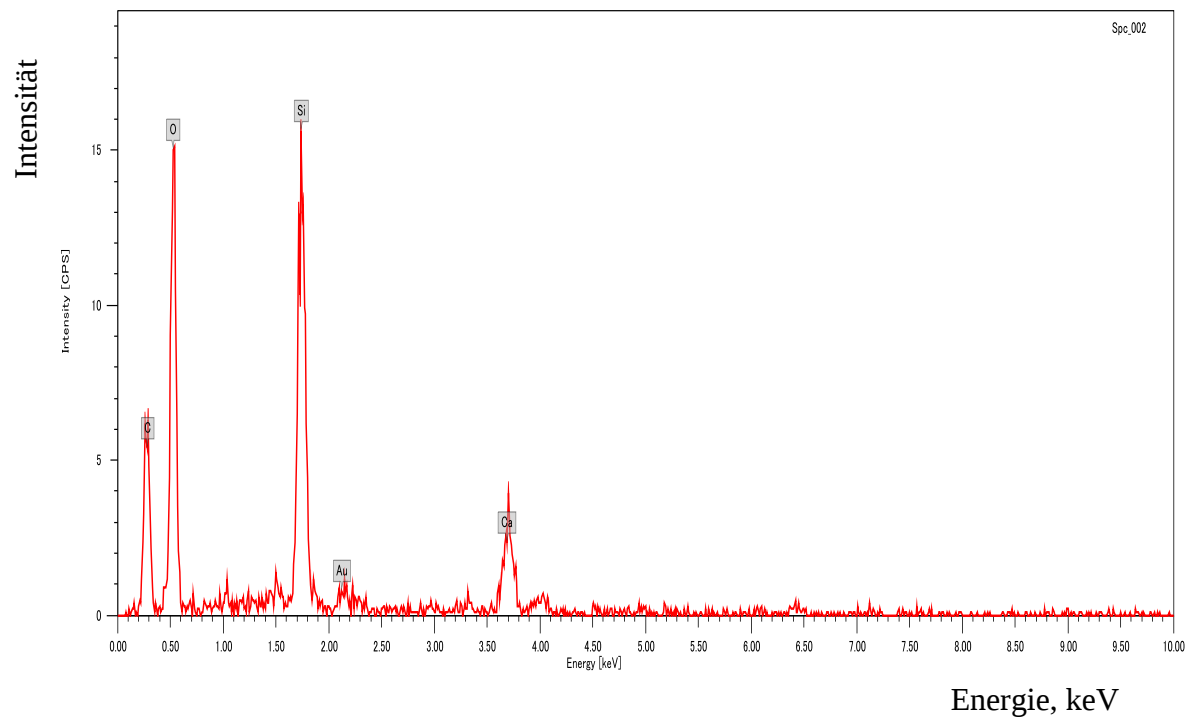
Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	OP	Oppin
BO	Bochum (Am Umweltpark)	n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar
n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)				



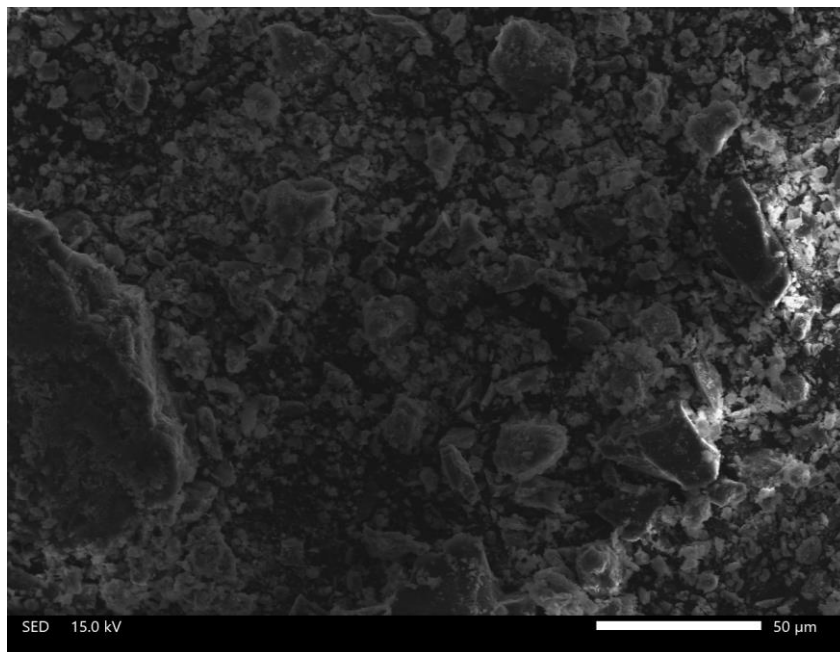
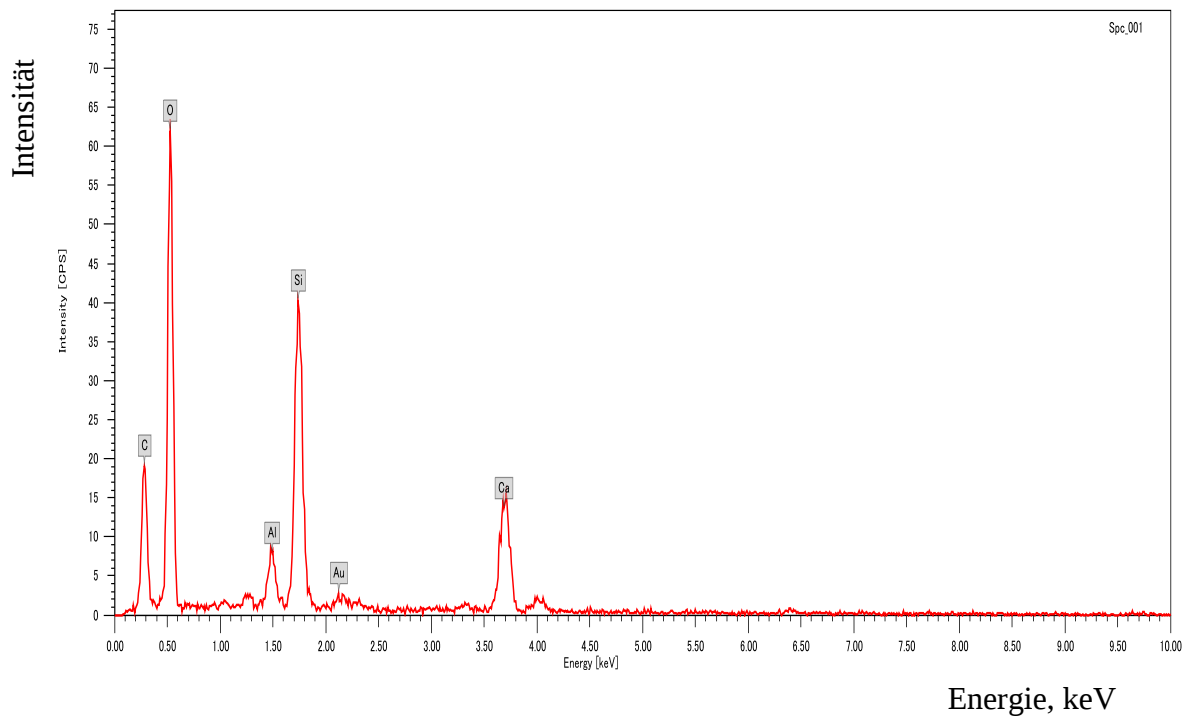
Labor-Nr.: 24-152690-09

Kein Faserprodukt



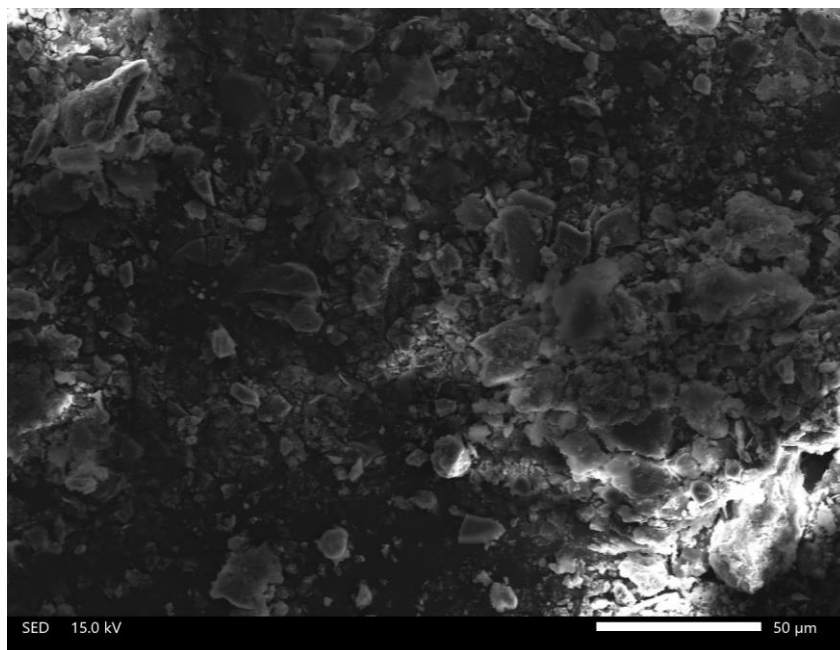
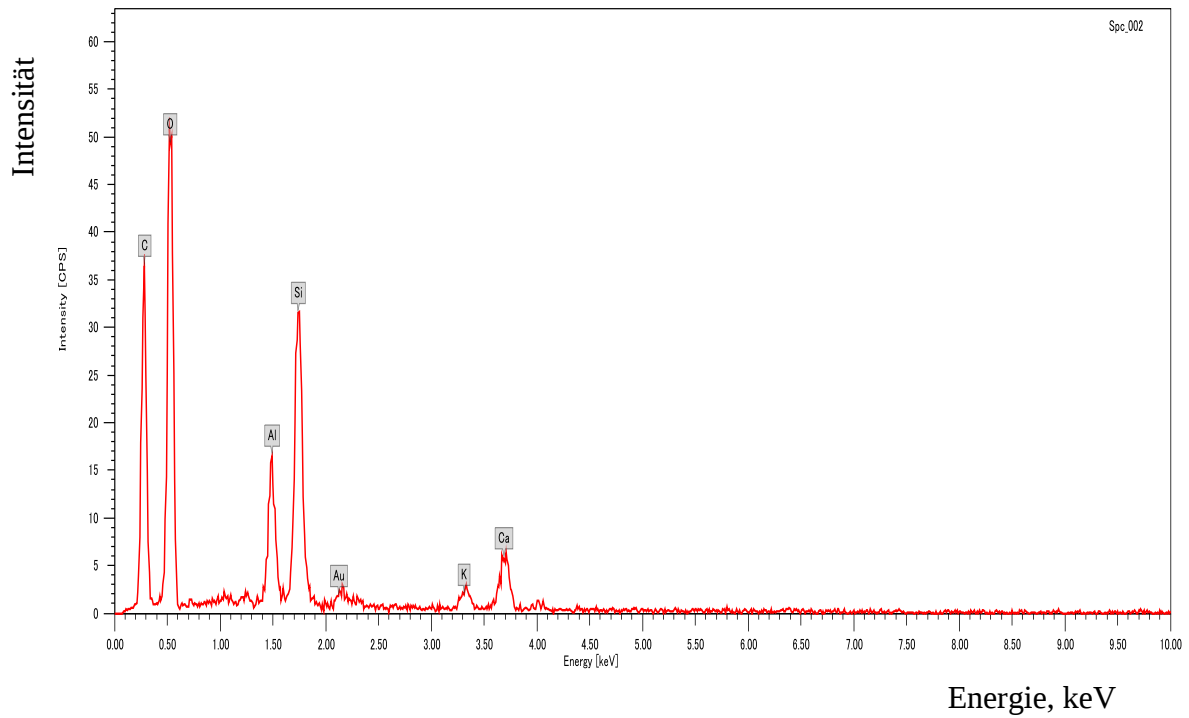
Labor-Nr.: 24-152690-10

Kein Faserprodukt



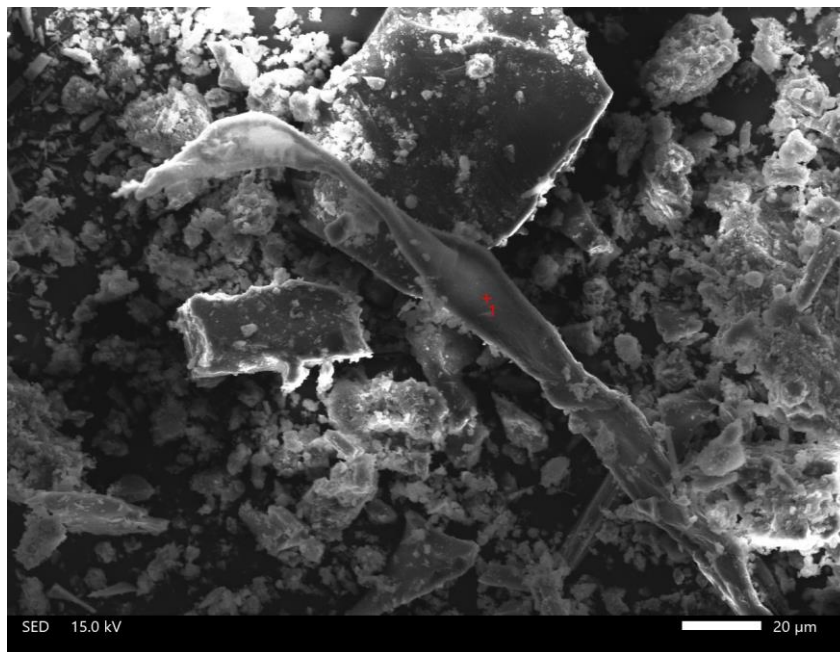
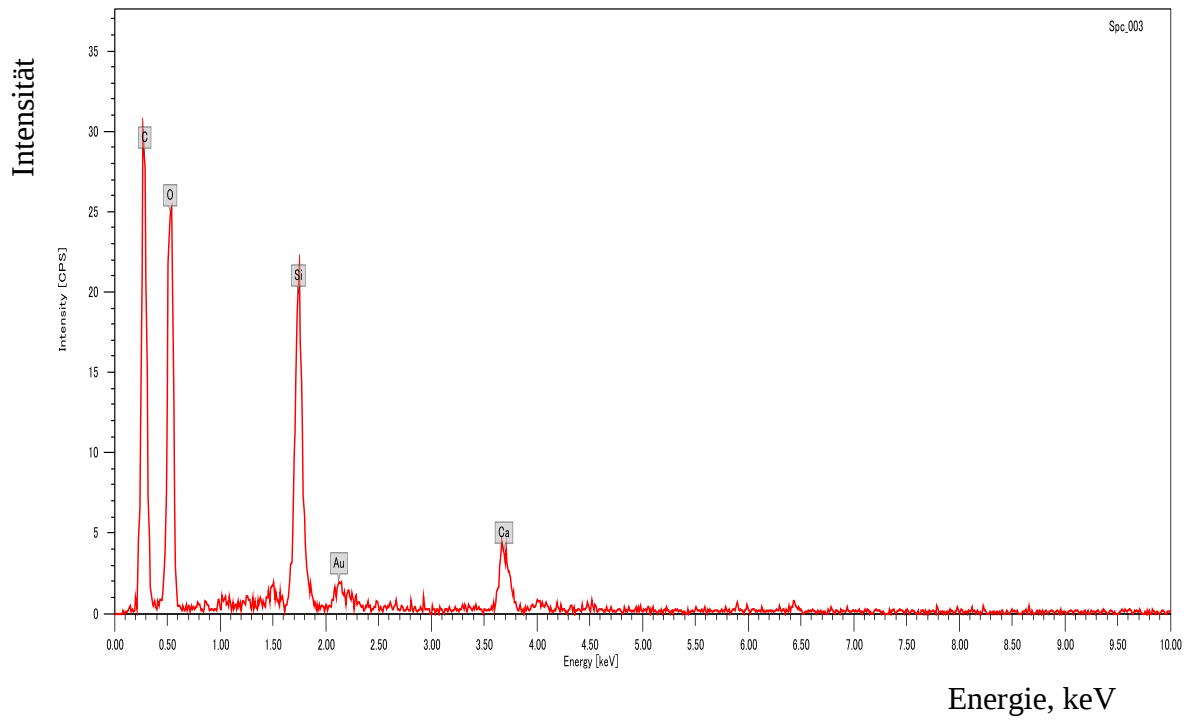
Labor-Nr.: 24-152690-11

Kein Faserprodukt



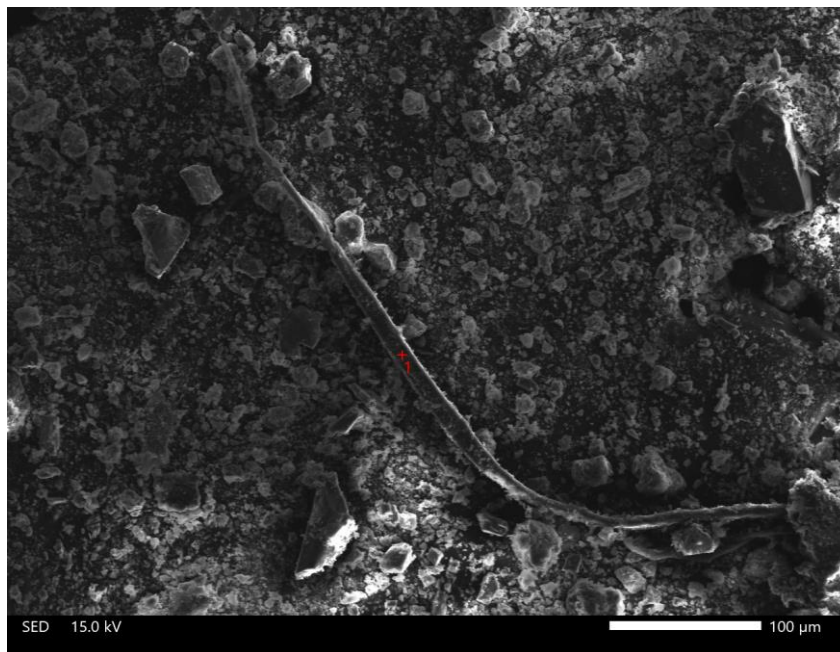
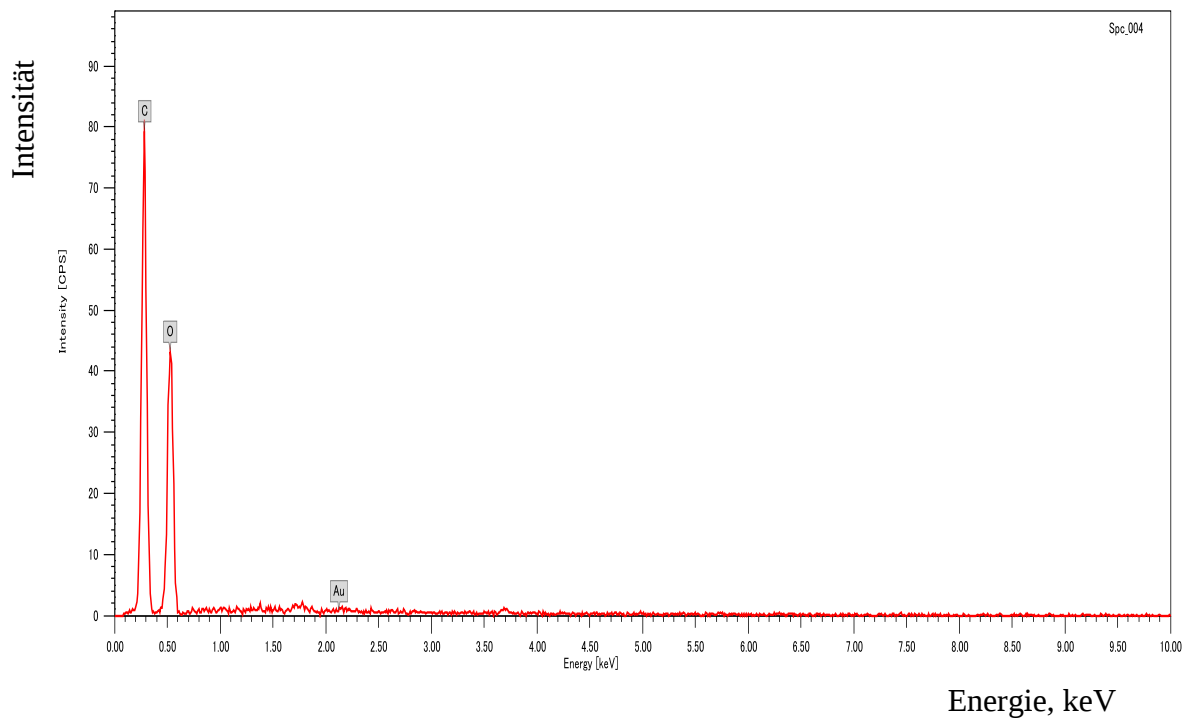
Labor-Nr.: 24-152690-12

Kein Faserprodukt



Labor-Nr.: 24-152690-13

Organische Fasern (mit anorganischer Anhaftung)



Labor-Nr.: 24-152690-14

Organische Fasern (mit anorganischer Anhaftung)