

SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer mbH
Bockwitzer Straße 85, 01979 Lauchhammer

Analytisches Labor der SGL
Vorberger Straße 8, 03222 Lübbenau / OT Kittlitz

Telefon: +49 3542 889699 - 10/11
Telefax: +49 3542 889699 - 29

Auftraggeber:

Andrija Biberovic
Ul. Dragana Klanca 15
23242 Posedarje



Prüfbericht PX25-02771-0001_AVT-09252

Probenbezeichnung: Gospic-Silos

Probenahmedatum: 19.08.2025

Probennehmer: Probenahme
Auftraggeber

Probeneingang (Labor): 25.08.2025

Probenmaterial: Holz

Probenzustand: ohne Mängel

Untersuchungsbeginn: 25.08.2025

Untersuchungsende: 10.09.2025

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er ist ohne Unterschrift gültig.

Kittlitz, den 12.09.2025

Dr. Marika Burghardt

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Veröffentlichungen von Prüfberichten, auch auszugsweise, sowie Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der widerruflichen schriftlichen Einwilligung des Analytischen Labors der SGL mbH. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Prüfbericht: PX25-02771-0001_AVT-09252

Probennummer: PX25-02771-0001

Probenbezeichnung: Gospic-Silos

Allgemeine Parameter

Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
Feuchtigkeitsgehalt (Wassergehalt)	DIN 52183 : 1977-11 na	Ma-%	27	

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

Königswasseraufschluss

Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
Arsen	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	< 0,50	
Blei	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	1,16	± 0,12
Cadmium	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	< 0,10	
Chrom	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	34,3	± 3,4
Kupfer	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	13,1	± 1,3
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) : 2008-04 na	mg/kg TS	< 0,050	
Nickel	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	1,90	± 0,19
Zink	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	55,9	± 5,6
Molybdän	DIN ISO 22036 : 2009-06 na	mg/kg TS	< 0,500	

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

Sonstige Feststoffparameter

Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
Trockenrückstand	DIN EN 14346 : 2007-03 a	%	73,1	± 7,3

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

BTEX

Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
Benzol	DIN ISO 22155 : 2016-07 a	mg/kg TS	< 0,10	

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Veröffentlichungen von Prüfberichten, auch auszugsweise, sowie Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der widerruflichen schriftlichen Einwilligung des Analytischen Labors der SGL mbH. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Probennummer: PX25-02771-0001
Prüfbericht: AVT-09252

Organische Parameter				
Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
Mineralölkohlenwasserstoffe (MKW) C10 bis C22	DIN EN 14039 : 2005-01 ^a	mg/kg TS	< 100	
Mineralölkohlenwasserstoffe (MKW) C10 bis C40	DIN EN 14039 : 2005-01 ^a	mg/kg TS	< 100	

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

PCB (Polychlorbiphenyle)				
Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
PCB 28	DIN EN 15308 : 2016-12 ^a	mg/kg TS	< 0,020	
PCB 52	DIN EN 15308 : 2016-12 ^a	mg/kg TS	< 0,020	
PCB 101	DIN EN 15308 : 2016-12 ^a	mg/kg TS	< 0,020	
PCB 138	DIN EN 15308 : 2016-12 ^a	mg/kg TS	< 0,020	
PCB 153	DIN EN 15308 : 2016-12 ^a	mg/kg TS	< 0,020	
PCB 180	DIN EN 15308 : 2016-12 ^a	mg/kg TS	< 0,020	
Summe PCB ₆	Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.5 in Verbindung mit DIN 38414-20 : 1996-01 ^{na}	mg/kg TS	nicht bestimmt	

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Veröffentlichungen von Prüfberichten, auch auszugsweise, sowie Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der widerruflichen schriftlichen Einwilligung des Analytischen Labors der SGL mbH. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Probennummer: PX25-02771-0001
Prüfbericht: AVT-09252

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe				
Parameter	Norm	Einheit	Messwert	erw. MU*
Summe PAK 16	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	1,1	
Phenanthren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,70	± 0,18
Fluoren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,093	± 0,019
Benzo(k)fluoranthren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Fluoranthren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,028	± 0,007
Acenaphthen	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,026	± 0,007
Benzo(a)pyren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Pyren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,033	± 0,008
Anthracen	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,034	± 0,007
Dibenzo(a,h)-anthracen	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Benzo(a)anthracen	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Chrysen	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Benzo(ghi)perylene	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Indeno(123-c,d)pyren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	
Benzo(b)fluoranthren	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,012	± 0,0024
Naphthalin	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	0,21	± 0,05
Acenaphthylen	DIN ISO 13877 : 2000-10 ^a	mg/kg TS	< 0,010	

*Die erweiterten Messunsicherheiten (erw. MU, mit k=2) für die angewendeten Prüfverfahren liegen im Bereich von 5-50%. Die Normvorgaben dazu werden eingehalten.; a - akkreditiertes Verfahren; na - nicht akkreditiertes Verfahren

Bemerkung / Beurteilung:

Zur Bildung der Summen wurden nur Parameter einbezogen, deren Messwert größer oder gleich der Bestimmungsgrenze ist.

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Veröffentlichungen von Prüfberichten, auch auszugsweise, sowie Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der widerruflichen schriftlichen Einwilligung des Analytischen Labors der SGL mbH. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

