

SGS Aargau GmbH Suhlerstrasse 57 CH-5036 Oberentfelden

IPSO ECO AG  
Sonnmatthof 1  
6023 ROTHENBURG  
SCHWEIZ

**Prüfbericht 7753066**  
**Auftrags Nr. 7616037**  
**Kunden Nr. 10157423**

Herr Dr. Jan Strähl  
Telefon +41(0)627383860  
Fax  
Jan.Strahl@sgs.com

Industries & Environment

SGS Aargau GmbH  
Suhlerstrasse 57  
CH-5036 Oberentfelden



Oberentfelden, den 01.12.2025

Ihr Auftrag/Projekt: Hochdorf, Südiareal  
Ihr Bestellzeichen: PW 24-6041  
Ihr Bestelldatum: 26.11.2025

Prüfzeitraum von 26.11.2025 bis 01.12.2025  
erste laufende Probenummer 251150176  
Probeneingang am 26.11.2025

SGS Aargau GmbH

Dr. Jan Strähl  
Project Manager Customer Service

Patrik Rogenmoser  
Head of Customer Service

Seite 1 von 3

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Feststoff

Probennummer	251150176	251150177	251150178
Bezeichnung	P1.1 Oberboden (0-20cm) VBB0	P2.1 Oberboden (0-20cm) VBB0	P3 Oberboden (0-20cm) VBB0
Eingangsdatum:	26.11.2025	26.11.2025	26.11.2025

Parameter	Einheit					Bestimmungs Methode -grenze	Lab
-----------	---------	--	--	--	--	--------------------------------	-----

**Feststoffuntersuchungen :**

Trockensubstanz	Masse-%	74,2	78,2	75,5	0,1	DIN EN 15934	OB
-----------------	---------	------	------	------	-----	--------------	----

**Metalle im Feststoff :**

Auszug mit 2M HNO3						VBB0	OB
Blei	mg/kg TS	46	31	81	10	SN EN ISO 11885	OB
Cadmium	mg/kg TS	-	-	0,5	0,5	SN EN ISO 11885	OB
Kupfer	mg/kg TS	-	-	51	5	SN EN ISO 11885	OB
Zink	mg/kg TS	-	-	200	10	SN EN ISO 11885	OB

**PAK (EPA) :**

Naphthalin	mg/kg TS	< 0,02	< 0,02	0,03	0,02	DIN ISO 18287	OB
Acenaphthylen	mg/kg TS	< 0,02	< 0,02	0,11	0,02	DIN ISO 18287	OB
Acenaphthen	mg/kg TS	< 0,02	< 0,02	0,03	0,02	DIN ISO 18287	OB
Fluoren	mg/kg TS	< 0,02	< 0,02	0,07	0,02	DIN ISO 18287	OB
Phenanthren	mg/kg TS	0,05	< 0,02	0,56	0,02	DIN ISO 18287	OB
Anthracen	mg/kg TS	0,03	< 0,02	0,18	0,02	DIN ISO 18287	OB
Fluoranthen	mg/kg TS	0,13	0,03	0,80	0,02	DIN ISO 18287	OB
Pyren	mg/kg TS	0,12	0,02	0,72	0,02	DIN ISO 18287	OB
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	0,07	< 0,02	0,56	0,02	DIN ISO 18287	OB
Chrysen	mg/kg TS	0,08	< 0,02	0,32	0,02	DIN ISO 18287	OB
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TS	0,13	0,04	0,57	0,02	DIN ISO 18287	OB
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TS	0,07	< 0,02	0,24	0,02	DIN ISO 18287	OB
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,07	< 0,02	0,33	0,02	DIN ISO 18287	OB
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,03	< 0,02	0,06	0,02	DIN ISO 18287	OB
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg TS	0,07	< 0,02	0,23	0,02	DIN ISO 18287	OB
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TS	0,07	0,02	0,24	0,02	DIN ISO 18287	OB
Summe PAK nach EPA	mg/kg TS	0,92	0,11	5,05		DIN ISO 18287	OB

Untersuchungen am Laborstandort Oberentfelden (Ob) werden im Geltungsbereich der Akkreditierung STS 0608 von SGS Aargau GmbH durchgeführt. Untersuchungen an den Laborstandorten Herten (He), Berlin (B1), Tausenstein (TS) und Dresden (DD) werden ausserhalb des Geltungsbereichs der Akkreditierung STS 0608 von SGS Aargau GmbH durchgeführt. Diese Untersuchungen werden in DAkks-akkreditierten Laboren von SGS Institut Fresenius GmbH durchgeführt. Abweichungen werden separat gekennzeichnet.

Angaben zur Messunsicherheit werden auf Anfrage angegeben.

**Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):**

DIN EN 15934  
DIN ISO 18287      Abweichung : ohne Einengung  
SN EN ISO 11885      2009-09  
VBBö                      2016-04, Auszug mit 2M HNO<sub>3</sub>

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).