

AUFTRAGGEBER →

asbesttest.ch

Tavella Claudio  
Via Falveng 1  
7013 Domat/Ems

PRÜFUNG →

**Zählung von Asbestfasern in der Luft gemäss VDI 3492**INFORMATIONEN ZUR  
PROBENAHME →

Eingangsdatum:	07.05.2025		
Referenz	WHG Hofstrasse 98, 8044 Zürich / 1 / MAP 4, Balkon		
Probennahmedatum	06.05.2025		
Probenluftvolumen (m <sup>3</sup> )	4		
Raumtemperatur (°C)	-	Luftfeuchtigkeit (%)	-

Bemerkung : Diese Informationen wurden von den Kunden gegeben und liegen  
ausserhalb der Verantwortung des LaborsRESULTATE DER  
AUSWERTUNG →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	0.0	LAF	n
Konzentration*	0.0	LAF/m <sup>3</sup>	c = n/V <sub>p</sub>

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors  
LAF: Lungengängige Asbestfaser

DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Amosit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Anthophyllit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Chrysotil	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Krokydolith	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Tremolit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Organische Fasern	1.0	LF	94 *LF/m <sup>3</sup>
Anorganische Fasern	1.0	LF	94 *LF/m <sup>3</sup>

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors  
LF: Lungengängige Faser      LAF: Lungengängige Asbestfaser

## ANALYSEINFORMATIONEN

→

## Ergebnis

## Einheit

## Symbol

Bildfelderfläche	0.034	mm <sup>2</sup>	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm <sup>2</sup>	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m <sup>3</sup>	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

## MESSUNSICHERHEIT →

## Ergebnis

## Einheit

## Symbol

Nachweisgrenze*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$E = 3/V_p$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_0 = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_u = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

INFORMATIONEN ZUR  
PROBENAHME →

Eingangsdatum:	07.05.2025
Referenz	WHG Hofstrasse 98, 8044 Zürich / 2 / MAP 5, Balkon
Probennahmedatum	06.05.2025
Probenluftvolumen (m <sup>3</sup> )	4
Raumtemperatur (°C)	-
	Luftfeuchtigkeit (%)

Bemerkung : Diese Informationen wurden von den Kunden gegeben und liegen ausserhalb der Verantwortung des Labors

RESULTATE DER  
AUSWERTUNG →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	0.0	LAF	n
Konzentration*	0.0	LAF/m <sup>3</sup>	c = n/V <sub>p</sub>

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors  
LAF: Lungengängige Asbestfaser

## DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Amosit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Anthophyllit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Chrysotil	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Krokydolith	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Tremolit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Organische Fasern	1.0	LF	94 *LF/m <sup>3</sup>
Anorganische Fasern	1.0	LF	94 *LF/m <sup>3</sup>

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors  
LF: Lungengängige Faser      LAF: Lungengängige Asbestfaser

## ANALYSEINFORMATIONEN

→

## Ergebnis

## Einheit

## Symbol

Bildfelderfläche	0.034	mm <sup>2</sup>	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm <sup>2</sup>	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m <sup>3</sup>	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

## MESSUNSICHERHEIT →

## Ergebnis

## Einheit

## Symbol

Nachweisgrenze*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$E = 3/V_p$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_0 = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_u = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

INFORMATIONEN ZUR  
PROBENAHME →

Eingangsdatum:	07.05.2025
Referenz	WHG Hofstrasse 98, 8044 Zürich / 3 / MAP 7, Treppenhaus
Probennahmedatum	06.05.2025
Probenluftvolumen (m <sup>3</sup> )	4
Raumtemperatur (°C)	-
	Luftfeuchtigkeit (%)

Bemerkung : Diese Informationen wurden von den Kunden gegeben und liegen ausserhalb der Verantwortung des Labors

RESULTATE DER  
AUSWERTUNG →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	0.0	LAF	n
Konzentration*	0.0	LAF/m <sup>3</sup>	c = n/V <sub>p</sub>

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors  
LAF: Lungengängige Asbestfaser

## DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Amosit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Anthophyllit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Chrysotil	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Krokydolith	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Tremolit	-	LAF	- *LAF/m <sup>3</sup>
Organische Fasern	1.0	LF	94 *LF/m <sup>3</sup>
Anorganische Fasern	-	LF	- *LF/m <sup>3</sup>

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors  
LF: Lungengängige Faser      LAF: Lungengängige Asbestfaser

## ANALYSEINFORMATIONEN

→

Ergebnis      Einheit      Symbol

Bildfelderfläche	0.034	mm <sup>2</sup>	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm <sup>2</sup>	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m <sup>3</sup>	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

## MESSUNSICHERHEIT →

Ergebnis      Einheit      Symbol

Nachweisgrenze*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$E = 3/V_p$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_U = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_U = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

\*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

Allgemeine Bemerkung:

Die Resultate der Analyse beziehen sich nur auf die von Analysis Lab SA erhaltene Probe. Die Interpretation und Verwendung der Ergebnisse liegt ausserhalb der Verantwortung des Labors.

Datum &amp; Analysenort::

Frauenfeld, den 07.05.2025

Analyst &amp; Titel:

Joël Gueniat      Qualitätsbeauftragter

Unterschrift:

