

**AVEC CHEM s.r.o.**  
Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč

DIČ.: CZ 25271016

IČO: 25271016

**Zkušební laboratoř**  
Chrudimská 1555, Přelouč

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. B/7-21

<b>Zkouška průniku filtračního materiálu</b>						
Číslo objednávky		STAR OF DAVIDSON 6-02-21				
Datum přijetí:		6.2.2021				
<b>Zadavatel / objednatel</b>						
Název subjektu:		Samson Kosher Food / Star of Davidson				
Adresa:		Široká 7 Praha 1				
Zástupce:		A.Gunsberger				
<b>Provedení zkoušek:</b>						
Laboratoř:		Chrudimská 1555				
Datum zkoušek:		6.2.2021				
Osoby provádějící zkoušky a dozor:		Ing. Blahoslav Filipi Ing. Michal Filipi				
Metodiky:		ČSN EN 149+A1				
Datum vydání zprávy:		8.2.2021				
Vydal:		Ing. Michal Filipi				
<b>Oprávnění:</b>						
Ing. Blahoslav Filipi je oprávněn k provádění testování, měření, analýz a kontrol dle platného Živnostenského oprávnění.						
Datum vydání oprávnění		28.4.2014				
Platnost:		Na dobu neurčitou				
Výtisk č.	2	Rozdělovník:	Výtisk č. 1	Star of Davidson.	Referenční číslo:	B/7-21
Počet výtisků	3		Výtisk č. 2	Samson Kosher Food	Počet stran:	3
			Výtisk č. 3	AVEC CHEM s.r.o.		

---

**Zkušební laboratoř**  
Chrudimská 1555, Přelouč

**Předmět testování:**

Předmětem testování je materiál filtrační polomasky – Star of Davidson FFP2 Military Grade  
Zkoušky jsou prováděny za zkušebních podmínek EN 143/A1, EN 149+A1 na průnik pevných  
a kapalných aerosolů při průtoku 95 l/min v testovací cele o kruhovém průměru 100 mm.

**Zkušební metody:**

- EN 143/A1
- EN 149+A1
- Zkoušky byly provedeny v laboratoři AVEC CHEM s.r.o.
- Typ testu - neakreditovaný

**Odběr vzorků a příprava:**

Vzorky pro laboratorní zkoušky byly předány osobně dne 6.2.2021

**Použité přístroje:**

Přístroj na zkoušení filtrů aerosolem NaCl – fy Grimm – Bench Rig  
Přístroj na zkoušení filtru aerosole parafinového oleje – fy LORENZ typ BIA, FMP03  
Teploměr rtuťový - ověřený

**Výsledky zkoušek:**

**Počáteční průnik aerosolu průtoku testovacího aerosolu 95 l/min:**

vzorek	Průnik aerosol NaCl v %	Průnik aerosolu parafinového oleje
1	netestováno	1,13 %
2	netestováno	1,17 %

*Nejistota měření:*

*relativní nejistota měření penetrace aerosolou NaCl: 6%*

*relativní nejistota měření penetrace aerosolou parafinového oleje: 7%*

*Uvedená relativní nejistota měření je rozšířenou nejistotou, vypočítanou na základě směrodatné odchylky, která je vynásobena koeficientem  $k=2$  a podělena střední hodnotou měření. Interval spolehlivosti je přibližně 95%.*

---

**AVEC CHEM s.r.o.**  
Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč

DIČ.: CZ 25271016

IČO: 25271016

---

**Zkušební laboratoř**  
Chrudimská 1555, Přelouč

*Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu osoby, která testy provedla, reprodukován jinak než celý.*

Razítko a podpis:

**Ing. Michal Filipi**



– konec protokolu –

---