

Protokol o skúške č. AR-22-SZ-051983-01

Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 52 601 714 www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: LAVATON s.r.o. Bulharská 44 917 00 Trnava SLOVENSKO
--	--

Popis a identifikácia:	Povrch zariadení a plôch - kontrola účinnosti čistenia a dezinfekcie		
Miesto odberu	Lavaton s.r.o., Práčovňa, Čistiareň - Bulharská 44, Trnava 917 00		
Plán odberu:	AR-22-SZ-051983-01		
Dátum prevzatia vzorky:	10.05.2022	Dátum a čas odberu vzorky:	10.05.2022 11:00
Dátum vykonania skúšky:	10.05.2022 - 16.05.2022	Metóda odberu vzorky:	ŠPP MB.M.064 Odber sterov (A)
Dátum vystavenia protokolu:	17.05.2022	Vzorku odobral:	Marek Lalák

Mikrobiologické skúšky

Číslo vzorky:	147-2022-00063952					
Názov vzorky:	Povrch zariadení a plôch					
Označenie vzorky:	Bielizeň pred žehlením					
Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H TS
Celkový počet mikroorganizmov	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Escherichia coli	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Kultivačný nález		-	Živé pŕdy ostali sterilne	-	ŠPP MB.M.064	- A
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Staphylococcus aureus	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A

Mikrobiologické skúšky

Číslo vzorky:	147-2022-00063953					
Názov vzorky:	Povrch zariadení a plôch					
Označenie vzorky:	Bielizeň po žehlení					
Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H TS
Celkový počet mikroorganizmov	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Escherichia coli	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Kultivačný nález		-	Živé pŕdy ostali sterilne	-	ŠPP MB.M.064	- A
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Staphylococcus aureus	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A

Mikrobiologické skúšky

Číslo vzorky:	147-2022-00063954					
Názov vzorky:	Povrch zariadení a plôch					
Označenie vzorky:	Bielizeň - expedícia					
Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H TS
Celkový počet mikroorganizmov	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Escherichia coli	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	- A
Kultivačný nález		-	Bacillus sp.	-	ŠPP MB.M.064	- A

Mikrobiologické skúšky

Číslo vzorky: 147-2022-00063954
Názov vzorky: Povrch zariadení a ploch
Označenie vzorky: Bielizeň - expedícia

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	TS
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	-	A
Staphylococcus aureus	KTJ/cm ²	-	0	-	ŠPP MB.M.064	-	A

Doplňkové informácie:

Vo vzorkách sterov nebola zistená prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov.

Vysvetlivky:

H - hodnotenie
V - vyhovuje
NE - nevyhovuje
(A) - akreditovaný odber
(SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky
ŠPP - štandardný pracovný postup
ND - danou metódou nedetekovateľné
LOQ, LQ - medza stanovenie metódy
KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
NM - nevyhnutné množstvo
m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení

TS - typ skúšky

A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
(TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka

M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení

* - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania.

- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

Prehlásenie:

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
Protokol môže byť reprodukován alebo včlenený do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu - „Názov a adresa skúšobného laboratória“
Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Ludmila Kruteková
Zástupca vedúcej mikrobiologického skúšania

Vyhotovil: Ludmila Kruteková

Číslo dokumentu: 2022913134653910



Protokol o skúške schválil:

Ludmila Kruteková
Zástupca vedúcej mikrobiologického skúšania

