

Аналіз проведено компанією - **IMSL** ПРОМИСЛОВІ МІКРОБІОЛОГІЧНІ  
ПОСЛУГИ

**Мета аналізу:** перевірити дію антимікробного покриття

Сертифікат аналізу  
№ 1040799.1А

ЗРАЗОК: Мідний сплав з антимікробним покриттям	Дата отримання: 09 жовтня 2020 р.
---	--------------------------------------

**МЕТОД: (Визначення антибактеріальної активності з використанням  
ISO 22196: 2011)**

Дата аналізу: 14 жовтня 2020 р.      Дата звіту: 20 жовтня 2020 р.

Зразок	Контактний час, год		Зниження кількості бактерій, %
	0	24	
Е coli, к-ть на см <sup>2</sup> - поверхня без антимікробного покриття	170000	2700000	
Е coli, к-ть на см <sup>2</sup> - поверхня мідного сплаву з антимікробним покриттям	170000	< 1.0	> 99.99
Стафілокок золотистий, к-ть на см <sup>2</sup> - поверхня без антимікробного покриття	190000	730000	
Стафілокок золотистий, к-ть на см <sup>2</sup> - поверхня мідного сплаву з антимікробним покриттям	190000	< 1.0	> 99.99

Наведені вище дані показують різницю в популяції бактерій після контакту з поверхнею перерахованих зразків, протягом 24 годин, при температурі 35 °С і за відносної вологості > 95%. Зразок мідного сплаву з антимікробним покриттям демонструє антибактеріальну активність за умов, встановлених ISO 22196: 2011

