

**СФЕРА**  
**ОБ'ЄКТІВ ТА ПРОЦЕСІВ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ, НА ЯКІ ПОШИРЮЄТЬСЯ**  
**СВІДОЦТВО ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ДСТУ 10012:2005,**  
**ОЦІНКУ ЯКИХ ПРОВЕДЕНО У**  
**мікробіологічної лабораторії відокремленого структурного підрозділу**  
**«Нікопольський районний відділ Державної установи «Дніпропетровський обласний**  
**центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»**

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Число бактерій в 1 см <sup>3</sup> (г) (ЗМЧ, МАФАН) Число бактерій колоніє утворювальних одиниць (КУО) в 1,0 см <sup>3</sup> (г) (ЗМЧ) Кількість мезофільних аеробних та факультативно анаеробних мікроорганізмів в 1,0 см <sup>3</sup> (г) (КМАФАНМ) Кількість мезофільних аеробних мікроорганізмів в 1,0 см <sup>3</sup> (г) (КМАеМ)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 50 КУО/см <sup>3</sup> і більше
	Вода плавальних басейнів	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше
	Мінеральні води	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше
	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, концентрати напоїв, соки, сиропи, пиво, квас, порошкоподібні шипучі напої, напої на настоях та есенціях	До 50 КУО/см <sup>3</sup> і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 <sup>5</sup> КУО г/см <sup>3</sup> і більше
	Папір та картон	До 3x10 <sup>3</sup> КУО /г і більше
	Парфюмерно - косметичні засоби	До 100 КУО/см <sup>3</sup>
	Аптечні форми, лікарські засоби	До 3 КУО см <sup>3</sup> /г і більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100 см <sup>2</sup> поверхні
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м <sup>3</sup> і більше
	ґрунт	До 100 КУО/г і більше



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Бактерії групи кишкової палички (БГКП), коліформи, індекс БГКП	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність/відсутність в 100 см <sup>3</sup>
	Вода плавальних басейнів	Наявність/відсутність в 1 дм <sup>3</sup>
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Наявність/відсутність в 100 см <sup>3</sup>
	Вода мінеральна	До 3 КУО/дм <sup>3</sup> і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см <sup>3</sup> )
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність/відсутність в 1,0 г/см <sup>3</sup>
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup> поверхні
ТКБ	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Співвідношення чисельності
Escherichia coli (E.coli), в тому числі патогенні серотипи	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність/відсутність в 100 см <sup>3</sup>
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО в 1 дм <sup>3</sup> і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см <sup>3</sup> )
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність/відсутність в 1,0 г (см <sup>3</sup> )
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (зливова)	До 5000 КУО/дм <sup>3</sup> і більше
	Папір та картон	Наявність/відсутність в 5,0 г
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність На 100 см <sup>2</sup> поверхні
	Грунт	1-9 КУО/г і більше



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Коліфаги	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел. фасована	Наявність/відсутність в 1 дм <sup>3</sup>
	Вода відкритих водоймищ	До 100 БУО/дм <sup>3</sup> та більше
	Вода стічна (зливава, зворотня)	До 1000 БУО/дм <sup>3</sup> та більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup> поверхні
Бактерії родини Enterobacteriaceae	Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при токсикоінфекціях	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см <sup>3</sup> ) До 1x10 <sup>6</sup> КУО/г та більше
	Парфюмерно-косметичні вироби	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 1,0 г (см <sup>3</sup> )
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup> поверхні
Мікроорганізми роду Enterococcus	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел. фасована	Наявність/відсутність в 100 см <sup>3</sup>
	Природні мінеральні води	Наявність/відсутність в 250 см <sup>3</sup>
	Вода плавальних басейнів	Наявність/відсутність в 100 см <sup>3</sup>
	Вода відкритих водоймищ	До 500 КУО/дм <sup>3</sup> і більше
	Харчові продукти	До 1x10 <sup>5</sup> в 1,0 г/см <sup>3</sup> і більше
	Харчові продукти при токсикоінфекціях	Від 1x10 <sup>6</sup> КУО/г і більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup>
	Грунт	1-9 КУО/г і більше
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Випорожнення	До 10 <sup>4</sup> в 1,0 г і більше	



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	
Мікроорганізми роду Streptococcus pyogenes, в тому числі Streptococcus pyogenes	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup> поверхні	
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність	
	Випорожнення	До 1x10 <sup>4</sup> в 1,0 г і більше	
Дріжджі, дріжджоподібні гриби роду Candida, плісняві гриби	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, концентрати напоїв, соки, сиропи, пиво, квас, порошкоподібні шипучі напої, напої на настоях та есенціях	До 5 КУО/г і більше	
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність в 1,0 г від 10 до 1x10 <sup>5</sup> КУО/г і більше	
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність/відсутність в 1,0 г До 100 КУО/г (см <sup>3</sup> ) і більше	
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність/відсутність в 1,0 г	
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup> поверхні	
	Повітря закритих приміщень	Відсутність в 1 м <sup>3</sup> До 12 КУО/м <sup>3</sup> і більше	
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність	
	Випорожнення	До 1x10 <sup>4</sup> в 1,0 г і більше	
	Мікроорганізми роду Staphylococcus, в тому числі S.aureus	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм <sup>3</sup> і більше
		Вода плавальних басейнів	До 20 КУО/дм <sup>3</sup> і більше
Харчові продукти та продовольча сировина		Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 10,0 г (см <sup>3</sup> ); До 5x10 <sup>2</sup> КУО/г і більше	
Бактерії роду Proteus	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність в 0,1 г. в 1,0 г	
	Харчові продукти при токсикоінфекціях	Від 1x10 <sup>6</sup> КУО/г і більше	
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність/відсутність в 1 см <sup>3</sup>	
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 см <sup>2</sup> поверхні	



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Бактерії роду Proteus	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	До $1 \times 10^4$ в 1.0 г і більше
Мікроорганізми роду Staphylococcus, в тому числі S.aureus	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність/відсутність в 1.0 г ( $\text{см}^3$ )
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність/відсутність в 1.0 г ( $\text{см}^3$ )
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 $\text{см}^2$
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/ $\text{м}^3$ і більше
	Слиз із зіву і носу	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	До $1 \times 10^4$ в 1 г і більше
Псевдомонади, в тому числі Pseudomonas aeruginosa	Мінеральні води, вода фасована	Наявність/відсутність в об'ємі від 100 $\text{см}^3$ до 1000 $\text{см}^3$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність/відсутність в 1,0 г ( $\text{см}^3$ )
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 100 $\text{см}^2$ поверхні
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність/відсутність в 1,0 г ( $\text{см}^3$ )
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви	Наявність/відсутність в об'ємі 1.0 $\text{см}^3$
	Молочнокисла продукція	Від $1 \times 10^6$ КУО/г ( $\text{см}^3$ ) і більше
	Випорожнення	Від $1 \times 10^6$ КУО/г і більше
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від $1 \times 10^6$ КУО/г і більше
	Випорожнення	Від $1 \times 10^6$ КУО/г і більше
Парагемолітичні вібріони	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1.0 г
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до $2 \times 10^2$ КУО/г і більше
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (B.cereus та інші мікроорганізми роду Bacillus)	Харчові продукти та продовольча сировина	До $1 \times 10^3$ КУО/г і більше Наявність/відсутність в 0,01 г і більше
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність/відсутність



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (C.perfringens)	Вода	Наявність/відсутність в 100 см <sup>3</sup>
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність в 0,01 г і більше
	Грунт	Наявність/відсутність в 1,0 г
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Сульфитредуючі кластридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г
Термофільні анаеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність/відсутність в пробі
Промислова стерильність	Консерви	Наявність/відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
Стерильність	Медичні вироби	Наявність/відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
Біологічні тест-об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність/відсутність росту тест-культури
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м <sup>3</sup> і більше
Патогенні ентеробактерії в тому числі бактерії роду Salmonella	Вода	Наявність/відсутність в 1 дм <sup>3</sup>
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см <sup>3</sup> )
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 10,0 г
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність
	Грунт	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	Наявність/відсутність
Мікроорганізми роду Listeria, в тому числі Listeria monocytogenes	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність в масі (об'ємі) 25,0 або 50,0 г (см <sup>3</sup> )



Назва величини, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Мікроорганізми роду <i>Listeria</i> , в тому числі <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i>	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	Наявність/відсутність
Мікроби роду <i>Corynebacterium</i>	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Мікроби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність/відсутність
Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менінгітів	Кров, спинномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність/відсутність
Іерсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність
Холерні та холероподібні матеріали	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність
Кампілобактерії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність/відсутність
Специфічні антитіла до збудників інфекційних хвороб	Сироватка крові	Наявність або відсутність антитіл у титрах
Чутливість до антибіотиків	Культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК МКГ/МЛ
Антигени збудників бактеріальних інфекцій	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність/відсутність



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібіція, диферентційні властивості, діаметри зон затримки росту	Поживні середовища, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками	Відповідність встановленим параметрам
Ефективність деззасобів, антисептиків, репелентів	Деззасоби, антисептики, репеленти	Наявність/відсутність росту тест-штамів мікроорганізмів на штучно контамінованих об'єктах після обробки відповідним препаратом і витримки експозиції
Мікробна контамінація дезінфектантів	Дезінфекційні засоби	Наявність/відсутність росту
Патогенні кишкові найпростіші	Вода питна централізованого постачання	Наявність/відсутність в 25,0 дм <sup>3</sup>
	Фекалії	Наявність/відсутність цист
Яйця та личинки гельмінтів, цисти найпростіших	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, фасована	Наявність/відсутність в 50,0 дм <sup>3</sup>
	Вода питна з колодязів та каптажів джерел	Наявність/відсутність в 15,0 дм <sup>3</sup>
	Вода плавальних басейнів	Наявність/відсутність в 10,0 дм <sup>3</sup>
	Вода відкритих водоймищ	Наявність/відсутність в 10,0 дм <sup>3</sup>
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Наявність/відсутність в 50,0 дм <sup>3</sup>
	Вода стічна (зливова)	Наявність/відсутність в 1,0 дм <sup>3</sup>
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/відсутність на 1,0 м <sup>2</sup> поверхні
	Грунт, пісок	Наявність/відсутність в 1,0 кг
	Овочі та фрукти свіжі	Наявність/відсутність в 1,0 кг
	Фекалії	Наявність/відсутність
Плазмодії малярії	Препарати крові	Наявність/відсутність в мазку та товстій краплі
Яйця гостриків	Зшкреби з середовища складок	Наявність/відсутність





Аркуш 9 аркушів 9  
Додаток до свідоцтва  
про технічну компетентність,  
від 01.10.21 № 0034/10

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кліщі побутового порошу	Пил	Наявність/відсутність
Відсутність комах в пробах Визначення фізіологічного віку і підвидів комах	Вода з водоймищ, річок. Збір комах з природи. Дослідження харчових продуктів	Наявність/відсутність
Мікрофілярії, збудники паразитарних захворювань	Комарі	Наявність/відсутність
Збудники паразитарних захворювань	Мокреці	Наявність/відсутність
	Мошки	Наявність/відсутність
	Гедзі	Наявність/відсутність
	Мухи	Наявність/відсутність
Збудники паразитарних захворювань, алергени	Кліщі	Наявність/відсутність
Алергени, фрагменти комах	Шкідники продуктів запасів	Наявність/відсутність
Метацеркарії	Молюски	Наявність/відсутність

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В.Забродська