

**ГАЛУЗЬ ТЕХНІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ**

мікробіологічної лабораторії відокремленого структурного підрозділу «Царичанський міжрайонний відділ лабораторних досліджень Державної установи «Дніпропетровський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» на проведення вимірювань (досліджень) у сфері законодавчо регульованої метрології

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Число бактерій в 1 см <sup>3</sup> (г) (ЗМЧ, МАФAM)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	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	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 <sup>5</sup> КУО г/см <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	До 3 КУО см <sup>3</sup> /г і більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Грунт	До 100 КУО/г і більше	Не нормована
БГКП (коліформи)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100см <sup>3</sup>	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 1 дм <sup>3</sup>	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100см <sup>3</sup> і більше	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
БГКП (коліформи)	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см <sup>3</sup> ),	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0г/см <sup>3</sup>	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
ТКБ	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Співвідношення чисельності при t = 37°C ± 1°C, t = 20°C ± 1°C	Не нормована
E. coli	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 100 см <sup>3</sup>	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО в 1 дм <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см <sup>3</sup> )	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність або відсутність в 1,0 г/ см <sup>3</sup>	Не нормована
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (зливова)	До 1000 КУО/дм <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см <sup>3</sup> поверхні	Не нормована
	Ґрунт	Наявність, відсутність від 1,0 г і менше	Не нормована
Коліфаги	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 1 дм <sup>3</sup>	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 БУО/дм <sup>3</sup> та більше	Не нормована
	Вода стічна (зливова)	До 1000 БУО/дм <sup>3</sup> та більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
Ентерококи	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100см <sup>3</sup>	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 100см <sup>3</sup>	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Ентерококи	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО/дм <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Харчові продукти при харчових отруєннях	До 1x10 <sup>3</sup> в 1,0 г/см <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100см <sup>2</sup>	Не нормована
	Ґрунт	Наявність, відсутність в 1,0 г	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 10 <sup>4</sup> в 1 г і більше	Не нормована
Стрептококи, в тому числі Streptococcus pyogenes	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1x10 <sup>4</sup> в 1 г і більше	Не нормована
Пліснява та дріжджі, дріжджеподібні гриби роду Candida	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	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 <sup>3</sup> КУО/г і більше	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 г	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1x10 <sup>4</sup> в 1 г і більше	Не нормована
	Бактерії роду Proteus	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,1 г, 1,0 г
Аптечні форми, лікарські засоби		Наявність, відсутність в 1 см <sup>3</sup>	Не нормована
Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини		Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал		Наявність, відсутність	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Бактерії роду Proteus	Випорожнення	До $1 \times 10^4$ в 1 г і більше	Не нормована
Мікроорганізми роду Staphylococcus, в тому числі S.aureus	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 10,0 г (см <sup>3</sup> )	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см <sup>3</sup> )	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup>	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м <sup>3</sup> і більше	Не нормована
	Слиз із зіву і носу	Наявність, відсутність	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До $1 \times 10^4$ в 1 г і більше	Не нормована
Псевдомонади в т.ч. Pseudomonas aeruginosa	Вода фасована	Наявність, відсутність в об'ємі від 100 см <sup>3</sup> до 1000 см <sup>3</sup>	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см <sup>3</sup> )	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви	Наявність, відсутність в об'ємі 1,0 см <sup>3</sup>	Не нормована
	Молочнокислі продукти	Від $1 \times 10^6$ КУО/г (см <sup>3</sup> ) і більше	Не нормована
	Випорожнення	Від $1 \times 10^6$ КУО/г і більше	Не нормована
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від $1 \times 10^6$ КУО/г і більше	Не нормована
	Випорожнення	Від $1 \times 10^6$ КУО/г і більше	Не нормована
Холерний вібріон	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Холерний вібрион	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви, вода)	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup> поверхні	Не нормована
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (B. cereus та інші мікроорганізми роду Bacillus)	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 <sup>3</sup> КУО/г і більше Наявність, відсутність в 0,01 г і більше	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність	Не нормована
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (C. perfringens)	Вода	Наявність, відсутність в 100см <sup>3</sup>	
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,01 г і більше	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
Сулфітредукуючі клостридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г	Не нормована
Термофільні анаеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність, відсутність в пробі	Не нормована
Промислова стерильність	Консерви	Наявність, відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів	Не нормована
Стерильність	Медичні вироби	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів	Не нормована
Біологічні тест-об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність, відсутність росту тест-культури	Не нормована
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м <sup>3</sup> і більше	Не нормована
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду Salmonella	Вода	Наявність, відсутність в 1дм <sup>3</sup>	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см <sup>3</sup> )	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см <sup>2</sup>	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду Salmonella	Грунт	Наявність, відсутність	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність	Не нормована
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> )	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність	Не нормована
Мікроби роду Corynebacterium	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
Мікроби роду Bordetella	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність	Не нормована
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність	Не нормована
Іерсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність	Не нормована
Холерні та холероподібні матеріали	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність	Не нормована
Специфічні антитіла до збудників інфекційних хвороб	Сироватка крові	Наявність або відсутність антитіл у титрах 0 - 1:5 – 1:2560	Не нормована
Чутливість до антибіотиків	Культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Антигени збудників бактеріальних інфекцій	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність або відсутність	Не нормована
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібіція, диференційні властивості, діаметри зон затримки росту	Поживні середовища, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками	Відповідність встановленим параметрам	Не нормована
Ефективність деззасобів, антисептиків, репелентів	Деззасоби, антисептики, репеленти	Наявність або відсутність росту тест-штамів мікроорганізмів на штучно контамінованих об'єктах після обробки відповідним препаратом і витримки експозиції	Не нормована
Мікробна контамінація дезінфектантів, рідкого мила, антисептиків	Дезінфекційні засоби, рідке мило, антисептики	Наявність або відсутність росту	Не нормована
Інші величини	Згідно НД та наказів МОЗ України	Згідно НД	Не нормована
Патогенні кишкові найпростіші	Вода питна централізованого постачання	Наявність або відсутність в 50дм <sup>3</sup>	Не нормована
	Фекалії	Наявність або відсутність цист	Не нормована
	Грунт	Наявність або відсутність в 1кг яєць та личинок	Не нормована
Кишкові гельмінти	Вода питна централізованого постачання	Наявність або відсутність в 50дм <sup>3</sup>	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ, басейнів, джерел	Наявність або відсутність в об'ємі 25 дм <sup>3</sup> яєць та личинок	Не нормована
	Стічна вода	Наявність або відсутність в об'ємі 5 дм <sup>3</sup> яєць та личинок	Не нормована

Керівник БОМС,  
 в.о. директора  
 ДУ «Дніпропетровський  
 ОЛЦ МОЗ України»



*Handwritten signature*

О.П. Штепа

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Кишкові гельмінти	Змиви з предметів довкілля	Наявність або відсутність на 1м <sup>2</sup> поверхні яєць та личинок	Не нормована
	Ґрунт, пісок	Наявність або відсутність в 1кг яєць та личинок	Не нормована
	Овочі, фрукти	Наявність або відсутність в 1кг яєць та личинок	Не нормована
	Фекалії	Наявність або відсутність яєць та личинок	Не нормована
	Зіскреби з періанально- ректальних складок	Наявність або відсутність яєць гостриків	Не нормована

Керівник БОМС,  
в.о. директора  
ДУ «Дніпропетровський  
ОЛЦ МОЗ України»



О.П. Штепа