

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Число бактерій в 1 см ³ (г) (ЗМЧ, МАФАМ)	Вода плавальних басейнів	До 100 КУО/см ³ та більше	Не нормована
Число бактерій колоніє утворювальних одиниць (КУО) в 1,0 см ³ (г) (ЗМЧ)	Вода питна водопровідна, з пунктів розвилу та блюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 100 КУО/см ³ та більше	Не нормована
Кількість мезофільних аеробних та факультативно анаеробних мікроорганізмів в 1,0 см ³ (г) (КМАФАНМ),	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см ³ та більше	Не нормована
Кількість мезофільних аеробних мікроорганізмів в 1,0 см ³ (г) (КМАеМ)	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см ³ та 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 ³ та більше	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 ⁵ КУО г/см ³ та більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО та більше на 100 см ² поверхні	Не нормована

Керівник БОМС,

в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



О. П. Штепа

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ та більше	Не нормована
Бактерії групи кишкової палички БГКП (коліформи), Індекс БГКП	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 100 см ³ До 10 КУО/дм ³ та більше	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 1дм ³ та 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	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0, 1 до 1,0 дм ³ , До 3 КУО/дм ³ та більше	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см ³),	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні	Не нормована
Escherichia coli (E. coli), в тому числі патогенні серотипи	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 100 см ³ ,	Не нормована

Керівник БОМС, в.о. директора

В.О. директора
ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»

Григорий О. П. Штепа

Аркуш 3 аркушів 9
Додаток до свідоцтва
про технічну компетентність
від 12.11.2019р. №32/19

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
	Вода відкритих водоймищ	До 5000 КУО в 1 дм ³ та більше	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см ³)	Не нормована
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (зливова)	До 5000 КУО/дм ³ і більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні	Не нормована
	Грунт	1-9 КУО/ г та більше	Не нормована
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, До 1x10 ⁶ КУО/ г та більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні	Не нормована
Коліфаги	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та блюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 1 дм ³	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 БУО/дм ³ та більше	Не нормована
	Вода стічна (зливова)	До 1000 БУО/дм ³ та більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні	Не нормована

Керівник БОМС,

в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»

О. П. Штепа



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мікроорганізми роду Enterococcus	Вода питна водопровідна, з пунктів розвиву та блюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см^3	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 100 см^3	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 500 КУО/дм^3 та більше	Не нормована
	Харчові продукти	До 1×10^3 в $1,0 \text{ г/см}^3$ та більше	Не нормована
	Харчові продукти при токсикоінфекціях	Від $1 \times 10^6 \text{ КУО/г}$ та більше	
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні	Не нормована
	Грунт	1-9 КУО/ г та більше	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	Не нормована
Мікроорганізми роду Streptococcus , в тому числі Streptococcus pyogenes	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	Не нормована
Пліснява та дріжджі, дріжджоподібні гриби роду Candida	Напої безалкогольні, розвинні та нерозвинні на основі рослинної сировини, концентрати напоїв, соки, сиропи, пиво, квас, порошко - подібні шипучі напої, напої на настоях та есенціях	До 5 КУО/г та більше	Не нормована

Керівник БОМС,

в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»

О. П. Штепа



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 1г Від 10 до 1×10^3 КУО/г та більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність в 1м^3 ;	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	Не нормована
Бакерії роду <i>Proteus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в $0,1$, $1,0$ г Від 1×10^6 КУО/г та більше	Не нормована
	Харчові продукти при токсикоінфекціях	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	
Мікроорганізми роду <i>Staphylococcus</i> , в тому числі <i>S.aureus</i>	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм ³ та більше	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до $10,0$ г (см^3) До 5×10^2 КУО/г та більше	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2	Не нормована

Керівник БОМС,

в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



О. П. Штепа

Аркуш 6 аркушів 9
Додаток до свідоцтва
про технічну компетентність
від 12.11.2019р. №32/19

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Спороутворюючі мезофільні аеробні і анаеробні бактерії в т. ч. <i>B.cereus</i>	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м ³ і більше	Не нормована
	Слиз з ротоглотки і носу	Наявність, відсутність	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	До 1x10 ⁴ в 1 г та більше	Не нормована
Сульфітредукуючі Клостридії в т. ч. <i>C. perfringens</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 ² КУО/г та більше Наявність, відсутність в 0,1 г/см ³ і більше	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність	Не нормована
	Вода питна (на виході зі станції підготовування питної води)	Наявність (чисельність) в 20см ³	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,01 г/см ³ до 1,0 г/см ³ і більше	Не нормована
Біологічні тест- об'єкти	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
Гемолітична кокова мікрофлора	Парові та повітряні стерилізатори	Наявність, відсутність росту тест-культури	Не нормована
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i>	Повітря перукарень	До 50 КУО/м ³ та більше	Не нормована
	Вода питна водопровідна з пунктів розвиву та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 1 дм ³	Не нормована

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

О. П. Штепа



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 г/см ³ до 100,0 г/см ³	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні	Не нормована
	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 г/см ³ , 50,0 г/см ³ або 100,0 г/см ³	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність	Не нормована
Мікроби роду Corynebacterium в т. ч. C. diphtheriae	Слиз з ротоглотки і носу, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність	Не нормована
Мікроби роду Bordetella	Слиз з рото глотки, зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність	Не нормована
Мікроби родів Neisseria, Streptococcus, Haemophilus та інші збудники бактеріальних менінгітів	Кров, спиномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, секційний матеріал, зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність	Не нормована

Керівник БОМС,

в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



О. П. Штепа

Аркуш 8 аркушів 9
Додаток до свідоцтва
про технічну компетентність
від 12.11.2019р. №32/19

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Неферментуючі Грам -негативні бактерії, в тому числі <i>Acinetobacter</i> <i>spp.</i>	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність	Не нормована
Чутливість до антибактеріальних препаратів	Культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК мкг/см ³	Не нормована
Ефективність дезізасобів	Деззасоби, антисептики	Наявність, відсутність росту тест-штамів мікроорганізмів на штучно контамінованих об'єктах після обробки відповідним препаратом і витримки експозиції	Не нормована
Мікробна контамінація дезінфектантів, антисептиків, рідкого мила	Дезінфекційні засоби, антисептики, рідке мило	Наявність, відсутність росту при посіві в поживні середовища	Не нормована
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібуючі та диференційні властивості, діаметри зон затримки росту	Поживні середовища, медичні вироби, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками та інші діагностичні препарати	Відповідність встановленим параметрам	Не нормована
Патогенні кишкові найпростіші	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Виявлено-не виявлено в 50 дм ³	Не нормована
	Фекалії	Виявлено, не виявлено цист	Не нормована
Яйця гостриків	Шкреби з пері анальних складок	Виявлено, не виявлено	Не нормована

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

О. П. Штепа



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Яйця та личинки гельмінтів, цист та ооцист найпростіших	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Виявлено,не виявлено в 50 дм ³	Не нормована
	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та блюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Виявлено,не виявлено в 50 дм ³	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Виявлено,не виявлено в 50 дм ³	Не нормована
	Вода відкритих водойм	Виявлено,не виявлено в 10 дм ³	Не нормована
	Вода стічна	Виявлено,не виявлено в 1 л	Не нормована
	Городина та садовина	Виявлено-не виявлено	Не нормована
	Змиви з поверхні предметів	Виявлено,не виявлено з 1 м ²	Не нормована
	Пісок та ґрунт	Виявлено,не виявлено в 1 кг	Не нормована
Холерний вібріон	Фекалії	Виявлено,не виявлено	Не нормована
	Біологічний матеріал, вода, змиви, харчові продукти	Виявлено,не виявлено	Не нормована

Керівник БОМС,

в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



О. П. Штепа