

ГАЛУЗЬ ТЕХНІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
мікробіологічної лабораторії
відокремленого структурного підрозділу «Васильківський міжрайонний 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 колонієутворюючих одиниць (КУО) в 1 см ³ (г) (ЗМЧ), кількість мезофільних аеробних факультативно анаеробних мікроорганізмів в 1 см ³ (г) (КМАФАнМ), кількість мезофільних аеробних мікроорганізмів (КМАeM) в 1 см ³ (г)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та блюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 100 КУО/см ³ та більше	не нормована
	Вода плавальних басейнів	До 100 КУО/см ³ та більше	не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см ³ та більше	не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см ³ та більше	не нормована
	Води мінеральні питні, столові	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	До 1x10 ⁵ КУО г/см ³ та більше	не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100 см ² поверхні	не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ та більше	не нормована
	Грунт	До 100 КУО/гр. та більше	не нормована

Керівник БОМС,

в. о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»*



Ляшко

О. П. ШТЕПА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Бактерії групи кишкової палички БГКП (коліформи), Індекс БГКП	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу 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 ; До 10 КУО/дм ³ та більше	не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 1дм ³ та більше	не нормована
	Води мінеральні питні, столові	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 блюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 100 см ³ ,	не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 5000 КУО в 1 дм ³ та більше	не нормована
	Природні мінеральні води	Наявність або відсутність в 250 см ³ ,	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	До 5000 КУО/дм ³ та більше	не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/ відсутність на 100 см ³ поверхні	не нормована
	Грунт	1-9 КУО/г та більше	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
	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

Аркуш 3 аркушів 7
Додаток до свідоцтва
про технічну компетентність
від 14.11.2019р. № 33/19

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мікроорганізми роду Enterococcus	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу 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 Харчові продукти при токсикоінфекціях	До 1×10^3 в 1,0 г/см ³ та більше Від 1×10^6 КУО/г та більше	не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/ відсутність в 100 см ²	не нормована
	Грунт	1-9 КУО/ г та більше	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
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	не нормована
Дріжджі, дріжджеподібні гриби роду Candida, плісняви 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 та більше	не нормована
	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	Відсутність в 1 м ³ ; До 12 КУО/ м ³ та більше	не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	не нормована

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



А. Кутин

О. П. ШТЕПА

Аркуш 4 аркушів 7
Додаток до свідоцтва
про технічну компетентність
від 14.11.2019р. № 33/19

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Бактерії роду <i>Proteus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина харчові продукти при токсикоінфекціях	Наявність/ відсутність в 0,1 г, 1,0 г Від 1×10^6 КУО/г та більше	не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/ відсутність на 100 см^2 поверхні	не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г та більше	не нормована
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
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м ³ та більше	не нормована
	Слиз з ротоглотки і носу	Наявність/ відсутність	не нормована
	Випорожнення	До $1 \cdot 10^4$ в 1 г та більше	не нормована
Псевдомонади в тому числі <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Природні мінеральні води	Наявність/ відсутність в об'ємі 250 см^3	не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність/ відсутність на 100 см^2 поверхні	не нормована
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні	Наявність/ відсутність в об'ємі 1,0 см^3	не нормована
	Консерви	Наявність/ відсутність в об'ємі 1,0 см^3	не нормована
	Кисломолочні продукти	Від 1×10^6 КУО/г (см^3) та більше	не нормована
	Випорожнення	Від 1×10^6 КУО/г та більше	не нормована
Біфідобактерії	Молочнокислі продукти, закваски	Від 1×10^6 КУО/г та більше	не нормована
	Випорожнення	Від 1×10^6 КУО/г та більше	не нормована

Керівник БОМС,

в. о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



І. Штепа

О. П. ШТЕПА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Vibrio parahaemoliticus	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1 г	не нормована
Спороутворюючі мезофільні аеробні і анаеробні бактерії в тому числі <i>B.cereus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^2 КУО/г та більше Наявність/ відсутність в 0,1 г та більше	не нормована
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (<i>C. perfringens</i>)	Вода	Наявність/ відсутність в 100 см^3	не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина Харчові продукти при харчових токсикоінфекціях	Наявність/ відсутність в 0,001 г та більше Від 1×10^5 КУО/г та більше	не нормована
	Грунт	Наявність/ відсутність в 1,0 г	не нормована
Сульфітредукуючі клостридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/ відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г	не нормована
	Природні мінеральні води	Наявність/відсутність в 50 см^3	не нормована
Промислова стерильність	Консерви	Наявність (чисельність)/ відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів в зразку	не нормована
Стерильність	Вироби медичного призначення	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів	не нормована
Біологічні тест-об'єкти	Парові та повітряні стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність/ відсутність росту тест-культури	не нормована
Патогенні ентеробактерії, в тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i>	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність/ відсутність в 1 дм^3	не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/ відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (cm^3)	не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	На 100 см^2 поверхні	не нормована
	Грунт	Наявність/ відсутність	не нормована
	Випорожнення	Наявність/ відсутність	не нормована

Керівник БОМС,
в. о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»



J. Shchepa

О. П. ШТЕПА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похідка вимірювань
Мікроорганізми роду <i>Listeria</i> , в тому числі <i>Listeria monocytogenes</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/ відсутність в масі (об'ємі) 25,0; 50,0 або 100,0 г (см ³)	не нормована
	Випорожнення	Наявність/відсутність	не нормована
Мікroби роду <i>Corynebacterium</i>	Слиз з ротоглотки і носу	Наявність/ відсутність	не нормована
Мікroби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність/ відсутність	не нормована
Мікroби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менінгітів	Носоглотковий слиз	Наявність/ відсутність	не нормована
Неферментуючі грам негативні бактерії, в тому числі <i>Acinetobacter spp.</i>	Змиви з об'єктів середовища життедіяльності людини	Наявність, відсутність	не нормована
Мікроорганізми роду <i>Yersinia</i>	Харчові продукти, об'єкти середовища життедіяльності людини	Наявність/ відсутність	не нормована
Чутливість до антибактеріальних препаратів	Виділені культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК мкг/см ³	не нормована
Ефективність обробки	Змиви з рук хірургів, операційного поля	Відсутність/наявність росту мікроорганізмів	не нормована
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібуючі та диференційні властивості, діаметри зон затримки росту	Поживні середовища, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками	Відповідність встановленим параметрам	не нормована

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



О. П. ШТЕПА

Аркуш 7 аркушів 7
Додаток до свідоцтва
про технічну компетентність
від 14.11.2019р. № 33/19

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Ефективність деззасобів, антисептиків, репелентів	Дезінфекційні засоби, антисептики, репеленти	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
Число патогенних кишкових найпростіших в 50дм ³ Число кишкових гельмінтів в 50 дм ³	Вода питна централізованого постачання	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця та личинки гельмінтів в 10 дм ³	Вода відкритих водоймищ, басейнів, джерел	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця та личинки гельмінтів в 1 дм ³	Стічна вода	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця та личинки гельмінтів на 1м ² поверхні	Змиви з предметів довкілля	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця та личинки гельмінтів в 1 кг	Грунт, пісок	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця та личинки гельмінтів в 1кг	Овочі, фрукти	Виявлено - не виявлено	не нормована
Личинки гельмінтів в 1кг	Харчові продукти (м'ясо, риба)	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця та личинки гельмінтів, цисти кишкових найпростіших	Фекалії	Виявлено - не виявлено	не нормована
Яйця гостриків	Зішкрабки з періанально-ректальних складок	Виявлено - не виявлено	не нормована

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



О. П. ШТЕПА