

Аркуш 1 аркушів 15
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

ГАЛУЗЬ ТЕХНІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
мікробіологічної лабораторії відокремленого структурного підрозділу «Марганецький
міськрайонний 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 1cm^3 (г) (ЗМЧ, МАФАМ)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 100 КУО/ cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $t = 22^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	До 100 КУО/ cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/ cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $22^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/ cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $22^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Мінеральні води	До 100 КУО/ cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	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/ cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^5 КУО g/cm^3 і більше $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Папір та картон	До 3×10^3 КУО g/g і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Парфумерно - косметичні засоби	До 100 КУО/ cm^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	До 3 КУО cm^3/g і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100 cm^2 поверхні $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/ m^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Грунт	До 100 КУО/гр. і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Лікувальні грязі	До 5×10^5 КУО/ g і більше $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 2 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
БГКП (коліформи)	Вода питна водопровідна , з пунктів розливу та кюветів , з колодязів та каптажів джерел , фасована	Наявність, відсутність в 100 см^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 1 дм^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100cm^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода мінеральна	До 3 КУО/дм 3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г/см 3 , $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в $1,0 \text{ г}/\text{см}^3$ $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
ТКБ	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Співвідношення чисельності при $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $t = 20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Escherichia coli	Вода питна водопровідна , з пунктів розливу та кюветів , з колодязів та каптажів джерел , фасована	Наявність або відсутність в 100 см^3 , $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО в 1 дм^3 і більше $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода мінеральна	Наявність або відсутність в 100 см^3 , $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г/см 3 $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність або відсутність в $1,0 \text{ г}/\text{см}^3$, $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 3 аркушів 15
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (зливова)	До 1000 КУО/дм ³ і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 5,0г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ³ поверхні t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність від 1,0 гр. i менше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 10,0 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Коліфаги	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 1 дм ³ t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 БУО/дм ³ та більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Вода стічна (зливова)	До 1000 БУО/дм ³ та більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Ентерококи	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³ t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 100 см ³ t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО/дм ³ і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Харчові продукти при харчових отруєннях	До 1x10 ³ в 1,0 г/см ³ і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100 см ² t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Випорожнення	До 10 ⁴ в 1 г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 4 аркушів 15
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Стрептококи, в тому числі <i>Streptococcus pyogenes</i>	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Пліснява та дріжджі, дріжжоподібні грибки роду <i>Candida</i>	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 $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^3 КУО/г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Парфумерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1г $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ До 100 КУО/г (cm^3) і більше, $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1г $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 cm^2 поверхні $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Бактерії роду <i>Proteus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,1 г, 1,0 г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 cm^3 $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 cm^2 поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 5 аркушів 15
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мікроорганізми роду <i>Staphylococcus</i> , в тому числі <i>S.aureus</i>	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм ³ і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 10,0 г (см ³), t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³); t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³); t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м ³ і більше t = 37°C ± 1°C t = 20°C ± 1°C	Не нормована
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 10,0 г (см ³); t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Слиз із зіву і носу	Наявність, відсутність t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Випорожнення	До 1·10 ⁴ в 1 г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Псевдомонади в т.ч. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Мінеральні води, вода фасована	Наявність, відсутність в об'ємі від 100 см ³ до 1000 см ³ t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³), t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³), t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 10,0 г (см ³), t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37°C ± 1°C	Не нормована

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



О.П. Штепа

Аркуш 6 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви	Наявність, відсутність в об'ємі 1,0 см ³ , t = 30°C ± 1°C t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Молочнокисла продукція	Від 1x10 ⁶ КУО/г (см ³) і більше t = 30°C ± 1°C t = 40°C ± 1°C t = 32°C ± 1°C	Не нормована
	Випорожнення	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Випорожнення	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Парагемолітичні віброни	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до 2x10 ² КУО/г і більше t = 24°C ± 1°C	Не нормована
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (B.cereus та інші мікроорганізми роду Bacillus)	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 ³ КУО/г і більше Наявність, відсутність в 0,01 г і більше t = 30°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність t = 30°C ± 1°C	Не нормована
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (C. perfringens)	Вода	Наявність, відсутність в 100 см ³ t = 37°C ± 1°C	
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,01 г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Лікувальні грязі	Від 1 КУО/г та більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Сульфітредукуючі клостридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 7 аркушів 16
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Термофільні анаеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність, відсутність в пробі $t = 55-62^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$;	Не нормована
Промислова стерильність	Консерви	Наявність, відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів, $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 55-62^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Стерильність	Медичні вироби	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Біологічні тест-об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність, відсутність росту тест-культури $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 56^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i>	Вода	Наявність, відсутність в 1дм ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 10 гр. $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 8 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
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 (cm^3) $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Мікроби роду Corynebacterium	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Мікроби роду Bordetella	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Мікроби родів Neisseria, Streptococcus, Haemophilus та інші збудники бактеріальних менінгітів	Кров, спиномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Ієрсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 28^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Холерні та холероподібні матеріали	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Кампілобактерії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ $t = 42^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ $t = 42^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ $t = 42^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	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 мкг/мл $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 9 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

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	Дезінфекційні засоби	Наявність або відсутність росту	Не нормована
Патогенні кишкові найпростіші	Вода питна централізованого постачання	Наявність або відсутність в 25 дм^3	Не нормована
	Фекалії	Наявність або відсутність цист	Не нормована
Кишкові гельмінти	Вода питна централізованого постачання	Наявність або відсутність в 25 дм^3	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ, басейнів, джерел	Наявність або відсутність в об'ємі 10 дм^3 яєць та личинок	Не нормована
	Стічна вода	Наявність або відсутність в об'ємі 1 дм^3 яєць та личинок	Не нормована
	Змиви з предметів довкілля	Наявність або відсутність на 1 м^2 поверхні яєць та личинок	Не нормована
	Грунт, пісок	Наявність або відсутність в 1 кг яєць та личинок	Не нормована
	Овочі, фрукти	Наявність або відсутність в 1 кг яєць та личинок	Не нормована
	Харчові продукти (м'ясо, риба)	Наявність або відсутність в 1 кг личинок	Не нормована
	Фекалії	Наявність або відсутність яєць та личинок	Не нормована
	Зіскреби з періанальних складок	Наявність або відсутність яєць гостриків	Не нормована
Плазмодії малярії	Кров	Наявність або відсутність	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 10 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

ГАЛУЗЬ ТЕХНІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
Солонянського районного лабораторного відділення Відокремленого структурного
підрозділу «Марганецький міськрайонний 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 1см ³ (г) (ЗМЧ, МАФАМ)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^5 КУО г/см ³ і більше $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100 см ² поверхні $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Грунт	До 100 КУО/гр. і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
БГКП (коліформи)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
ТКБ	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Співвідношення чисельності при $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $t = 20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 11 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Escherichia coli	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 100 см^3 , $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО в 1 дм^3 і більше $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см^3) $t = 43^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (зливова)	До 1000 КУО/ дм^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^3 поверхні $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність від 1,0 гр. і менше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Коліфаги	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 1 дм^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 БУО/ дм^3 та більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода стічна (зливова)	До 1000 БУО/ дм^3 та більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
Ентерококи	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО/ дм^3 і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти при харчових отруєннях	До 1×10^3 в $1,0 \text{ г}/\text{см}^3$ і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100 см^2 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 10^4 в 1 г і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$	Не нормована

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

 О.П. Штепа



Аркуш 12 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Стрептококи, в тому числі <i>Streptococcus pyogenes</i>	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Пліснява та дріжджі, дріжжоподібні грибки роду <i>Candida</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^3 КУО/г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 cm^2 поверхні $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Бактерії роду <i>Proteus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,1 г, 1,0 г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 cm^2 поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Мікроорганізми роду <i>Staphylococcus</i> , в тому числі <i>S.aureus</i>	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 10,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 cm^2 $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Слиз із зіву і носу	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	До $1 \cdot 10^4$ в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована

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



А. Ігнатьев

О.П. Штепа

Аркуш 13 аркушів 15
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви	Наявність, відсутність в об'ємі 1,0 см ³ , t = 30°C ± 1°C t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Молочнокисла продукція	Від 1x10 ⁶ КУО/г (см ³) і більше t = 30°C ± 1°C t = 40°C ± 1°C t = 32°C ± 1°C	Не нормована
	Випорожнення	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Випорожнення	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Парагемолітичні вібріони	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до 2x10 ² КУО/г і більше t = 24°C ± 1°C	Не нормована
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (B.cereus та інші мікроорганізми роду Bacillus)	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 ³ КУО/г і більше Наявність, відсутність в 0,01 г і більше t = 30°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність t = 30°C ± 1°C	Не нормована
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (C. perfringens)	Вода	Наявність, відсутність в 100 см ³ t = 37°C ± 1°C	
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,01 г і більше t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Сульфітредукуючі клостридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г t = 37°C ± 1°C	Не нормована
Термофільні анаеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність, відсутність в пробі t = 55-62°C ± 1°C t = 30°C ± 1°C ;	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 14 аркушів 15
 Додаток до свідоцтва про
 технічну компетентність
 від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Промислова стерильність	Консерви	Наявність, відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів, $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 55-62^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Стерильність	Медичні вироби	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Біологічні тест-об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність, відсутність росту тест-культури $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 56^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i>	Вода	Наявність, відсутність в 1дм ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Грунт	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
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 або 50,0 г (см ³) $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Випорожнення	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Мікроби роду <i>Corynebacterium</i>	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Мікроби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована

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

О.П. Штепа



Аркуш 15 аркушів 15
Додаток до свідоцтва про
технічну компетентність
від 14.06.18 № 10/18

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менінгітів	Кров, спиномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Ієрсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 28^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Холерні та холероподібні матеріали	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
Кампілобактерії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Харчові продукти та продовольчча сировина	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	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 мкг/мл $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Не нормована
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 дезасобів, антисептиків, репелентів	Дезасоби, 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	Дезінфекційні засоби	Наявність або відсутність росту	Не нормована

Керівник БОМС,
в.о. директора

ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»

О.П. Штепа

