

СФЕРА
ОБ'ЄКТІВ ТА ПРОЦЕСІВ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ, НА ЯКІ
ПОШИРЮЄТЬСЯ СВІДОЦТВО ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ДСТУ 10012,
ОЦІНКУ ЯКИХ ПРОВЕДЕНО У

мікробіологічної лабораторії відокремленого структурного підрозділу
«Першотравенський міжгромадський відділ Державної Установи Дніпропетровський
обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Число бактерій в 1 см ³ (г) (ЗМЧ, МАФМ)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Мінеральні води	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	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 і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^5 КУО г/см ³ і більше $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Папір та картон	До 3×10^3 КУО/г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	До 3 КУО см ³ /г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100 см ² поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Грунт	До 100 КУО/гр. і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
БГКП (коліформи)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода мінеральна	До 3 КУО/дм ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г/см ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
ТКБ	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Співвідношення чисельності при $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон 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 °C ± 1 °C
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО в 1 дм ³ і більше t = 43 °C ± 1 °C
	Вода мінеральна	Наявність або відсутність в 100 см ³ , t = 43 °C ± 1 °C
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см ³) t = 43 °C ± 1 °C
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність або відсутність в 1,0 гр/ см ³ , t = 43 °C ± 1 °C
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (злизова)	До 5000 КУО/дм ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 5,0 г t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ³ поверхні t = 37 °C ± 1 °C
	Ґрунт	Наявність, відсутність від 1,0 гр і менше t = 37 °C ± 1 °C
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
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 БУО/дм ³ та більше t = 37 °C ± 1 °C
	Вода стічна (злизова)	До 1000 БУО/дм ³ та більше t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні t = 37 °C ± 1 °C
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
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО/дм ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C
	Харчові продукти при харчових отруєннях	До 1х10 ³ в 1,0 г/см ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100см ² t = 37 °C ± 1 °C
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г t = 37 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
	Випорожнення	До 10 ⁴ в 1 г і більше t = 37 °C ± 1 °C
Стрептококи, в тому числі Streptococcus pyogenes	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
	Випорожнення	До 1x10 ⁴ в 1 г і більше t = 37 °C ± 1 °C
Пліснява та дріжджі, дріжджоподібні грибки роду Candida	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, пиво, квас,	До 5 КУО/г і більше t = 24 °C ± 1 °C
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 ³ КУО/г і більше t = 24 °C ± 1 °C
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1г t = 24 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні t = 24 °C ± 1 °C
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність t = 24 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 24 °C ± 1 °C
	Випорожнення	До 1x10 ⁴ в 1 г і більше t = 24 °C ± 1 °C
Бактерії роду Proteus	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,1 г, 1,0 г t = 37 °C ± 1 °C
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 см ³ t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні t = 37 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
	Випорожнення	До 1x10 ⁴ в 1 г і більше t = 37 °C ± 1 °C
Мікроорганізми роду Staphylococcus, в тому числі S.aureus	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C
	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
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³); t = 37 °C ± 1 °C

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² t = 37 °C ± 1 °C
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C, t = 20 °C ± 1 °C
	Слиз із зіву і носу	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
	Випорожнення	До 1·10 ⁴ в 1 г і більше t = 37 °C ± 1 °C
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
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³), t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні t = 37 °C ± 1 °C
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 10,0 г (см ³), t = 37 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви,	Наявність, відсутність в об'ємі 1,0 см ³ , t = 30 °C ± 1 °C
	Молочнокисла продукція	Від 1х10 ⁶ КУО/г (см ³) і більше t = 30 °C ± 1 °C
	Випорожнення	Від 1х10 ⁶ КУО/г і більше t = 37 °C ± 1 °C
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від 1х10 ⁶ КУО/г і більше t = 37 °C ± 1 °C
	Випорожнення	Від 1х10 ⁶ КУО/г і більше t = 37 °C ± 1 °C
Парагемолітичні вібріони	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1 г t = 37 °C ± 1 °C
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до 2х10 ² КУО/г і більше t = 24 °C ± 1 °C
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (<i>B.cereus</i> та інші мікроорганізми роду <i>Bacillus</i>)	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1х10 ³ КУО/г і більше Наявність, відсутність в 0,01 г і більше t = 30 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність t = 30 °C ± 1 °C
Спороутворюючі мезофільні анаеробні	Вода	Наявність, відсутність в 100 см ³ t = 37 °C ± 1 °C

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
бактерії (<i>C. perfringens</i>)	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,01 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Сульфитредукуючі клостридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Термофільні анаеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність, відсутність в пробі $t = 55^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Промислова стерильність	Консерви	Наявність, відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів, $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Стерильність	Медичні вироби	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Біологічні тест-об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність, відсутність росту тест-культури $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 56^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м^3 і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i>	Вода	Наявність, відсутність в 1 дм^3 $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до $100,0 \text{ г (см}^3\text{)}$, $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 10г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Грунт	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон 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 або 50,0 г (см ³) $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	Від $1 \cdot 10^6$ КУО/г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Мікроби роду <i>Corynebacterium</i>	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Мікроби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менингітів	Кров, спинномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Ієрсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 28^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Кампілобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Специфічні антитіла до збудників інфекційних хвороб	Сироватка крові	Наявність або відсутність антитіл у титрах 0 - 1:5 – 1:2560
Чутливість до антибіотиків	Культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК мкг/мл $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Антигени збудників бактеріальних інфекцій	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність або відсутність
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібіція, диференційні властивості, діаметри зон затримки росту	Поживні середовища, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками	Відповідність встановленим параметрам

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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
Мікробна контамінація дезінфектантів	ДеЗінфекційні засоби	Наявність або відсутність росту
Яйця та личинки гельмінтів	Вода відкритих водоймищ, джерел	Наявність або відсутність
	Стічна вода	Наявність або відсутність
	Змиви з предметів довкілля	Наявність або відсутність
	Грунт, пісок	Наявність або відсутність
	Овочі, фрукти	Наявність або відсутність
	Харчові продукти (м'ясо, риба)	Наявність або відсутність
Яйця та личинки гельмінтів, цисти кишкових найпростіших	Фекалії	Наявність або відсутність
Яйця гостриків	Зіскреби з періанальних складок	Наявність або відсутність
Плазмодії малярії	Кров	Наявність або відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Межівське	районне	відділення
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 $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Мінеральні води	До 100 КУО/см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	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 і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^3 КУО г/см ³ і більше $t = 30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Папір та картон	До 3×10^3 КУО/г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	До 3 КУО см ³ /г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100 см ² поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}, 20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Грунт	До 100 КУО/гр. і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
БГКП (коліформи)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100см ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода мінеральна	До 3 КУО/дм ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г/см ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
ТКБ	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Співвідношення чисельності при $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Escherichia coli	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 100 см ³ , $t = 43^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО в 1 дм ³ і більше $t = 43^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Вода мінеральна	Наявність або відсутність в 100 см ³ , t = 43 °C ± 1 °C
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см ³) t = 43 °C ± 1 °C
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність або відсутність в 1,0 гр/ см ³ , t = 43 °C ± 1 °C
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (злизова)	До 5000 КУО/дм ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 5,0 г t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ³ поверхні t = 37 °C ± 1 °C
	Грунт	Наявність, відсутність від 1,0 гр і менше t = 37 °C ± 1 °C
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
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 БУО/дм ³ та більше t = 37 °C ± 1 °C
	Вода стічна (злизова)	До 1000 БУО/дм ³ та більше t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні t = 37 °C ± 1 °C
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
	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО/дм ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C
	Харчові продукти при харчових отруєннях	До 1х10 ³ в 1,0 г/см ³ і більше t = 37 °C ± 1 °C
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100см ² t = 37 °C ± 1 °C
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г t = 37 °C ± 1 °C
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність t = 37 °C ± 1 °C
	Випорожнення	До 10 ⁴ в 1 г і більше t = 37 °C ± 1 °C

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стрептококи, в тому числі <i>Streptococcus pyogenes</i>	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Пліснява та дріжджі, дріжджоподібні грибки роду <i>Candida</i>	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, пиво, квас,	До 5 КУО/г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^3 КУО/г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 г $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Бактерії роду <i>Proteus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,1 г, 1,0 г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 см ³ $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Мікроорганізми роду <i>Staphylococcus</i> , в тому числі <i>S.aureus</i>	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/дм ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 10,0 г (см ³), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г (см ³); $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Повітря закритих приміщень	До 4 КУО/м ³ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $t = 20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Слиз із зіву і носу	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Випорожнення	До $1 \cdot 10^4$ в 1 г і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Псевдомонади в т.ч. <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i>	Мінеральні води, вода фасована	Наявність, відсутність в об'ємі від 100 см^3 до 1000 см^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в $1,0 \text{ г (см}^3\text{)}$, $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см^2 поверхні $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в $10,0 \text{ г (см}^3\text{)}$, $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви,	Наявність, відсутність в об'ємі $1,0 \text{ см}^3$, $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Молочнокисла продукція	Від 1×10^6 КУО/г (см^3) і більше $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Випорожнення	Від 1×10^6 КУО/г і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від 1×10^6 КУО/г і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Випорожнення	Від 1×10^6 КУО/г і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Парагемолітичні вібріони	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1 г $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до 2×10^2 КУО/г і більше $t = 24^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (<i>B.cereus</i> та інші мікроорганізми роду <i>Bacillus</i>)	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1×10^3 КУО/г і більше Наявність, відсутність в $0,01 \text{ г}$ і більше $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність $t = 30^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (<i>C. perfringens</i>)	Вода	Наявність, відсутність в 100 см^3 $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в $0,01 \text{ г}$ і більше $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Грунт	Наявність, відсутність в $1,0 \text{ г}$ $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Сульфитредукуючі кlostридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Термофільні анаеробні і факультативно- анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність, відсутність в пробі $t = 55^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Промислова стерильність	Консерви	Наявність, відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів, $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Стерильність	Медичні вироби	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Біологічні тест- об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність, відсутність росту тест- культури $t = 22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$; $t = 56^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м^3 і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду Salmonella	Вода	Наявність, відсутність в 1 дм^3 $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см^3), $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 10г $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Грунт	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
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^3) $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Випорожнення	Від $1 \cdot 10^6 \text{ КУО/г}$ і більше $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Мікроби роду <i>Corynebacterium</i>	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Мікроби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менингітів	Кров, спинномозкова рідина, носоглотковий слиз, екссудат з петехій, секційний матеріал	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Ієрсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність $t = 28^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Кампілобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність, відсутність $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $t = 42^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Специфічні антитіла до збудників інфекційних хвороб	Сироватка крові	Наявність або відсутність антитіл у титрах 0 - 1:5 – 1:2560
Чутливість до антибіотиків	Культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК мкг/мл $t = 37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Антигени збудників бактеріальних інфекцій	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність або відсутність
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібіція, диференційні 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 або відсутність росту тест-штамів мікроорганізмів на штучно контамінованих об'єктах після обробки відповідним препаратом і витримки експозиції
Мікробна контамінація дезінфектантів	Дезінфекційні засоби	Наявність або відсутність росту

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Яйця та личинки гельмінтів	Вода відкритих водоймищ, джерел	Наявність або відсутність
	Стічна вода	Наявність або відсутність
	Змиви з предметів довкілля	Наявність або відсутність
	Ґрунт, пісок	Наявність або відсутність
	Овочі, фрукти	Наявність або відсутність
	Харчові продукти (м'ясо, риба)	Наявність або відсутність
Яйця та личинки гельмінтів, цисти кишкових найпростіших	Фекалії	Наявність або відсутність
Яйця гостриків	Зіскреби з періанальних складок	Наявність або відсутність
Плазмодії малярії	Кров	Наявність або відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська