

СФЕРА

Об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, оцінку яких проведено у мікробіологічній лабораторії відокремленого структурного підрозділу «Апостолівський міжгромадський відділ Державної установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Число бактерій в 1 см ³ (г) (ЗМЧ, МАФАМ)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	До 50 КУО/см ³ і більше
	Вода плавальних басейнів	До 100 КУО/см ³ і більше
	Вода відкритих водоймищ	До 100 КУО/см ³ і більше
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО/см ³ і більше
	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
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1x10 ⁵ КУО г/см ³ і більше
	Аптечні форми, лікарські засоби	До 3 КУО см ³ /г і більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	До 100 КУО і більше на 100см ² поверхні
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ і більше
	Грунт	До 100 КУО/г і більше
	Лікувальні грязі	До 5x10 ⁵ КУО/г і більше
БГКП (коліформи)	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100см ³
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 1 дм ³
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100см ³ і більше

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

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



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Ентерококи	Вода відкритих водоймищ	До 1000 КУО/дм ³ і більше
	Харчові продукти при харчових отруєннях	До 1х10 ³ в 1,0 г/см ³ і більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100см ²
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 10 ⁴ в 1 г і більше
Стрептококи, в тому числі Streptococcus pyogenes	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1х10 ⁴ в 1 г і більше
Пліснява та дріжджі, дріжджеподібні гриби роду Candida	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, концентрати напоїв, соки, сиропи, пиво, квас, порошкоподібні шипучі напої, напої на настоях та есенціях	До 5 КУО/г і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1х10 ³ КУО/г і більше
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 г
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1х10 ⁴ в 1 г і більше
Бактерії роду Proteus	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,1 г, 1,0 г
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 см ³
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

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



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Холерний вібріон	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви, вода)	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні
Спороутворюючі мезофільні аеробні бактерії (B.cereus та інші мікроорганізми роду Bacillus)	Харчові продукти та продовольча сировина	До 1х10 ³ КУО/г і більше Наявність, відсутність в 0,01 г і більше
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (C. perfringens)	Вода	Наявність, відсутність в 100см ³
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,01 г і більше
	Грунт	Наявність, відсутність в 1,0 г
	Лікувальні грязі	Від 1 КУО/г та більше
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
Сульфїтредукуючі кlostридії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі від 0,001 г до 1,0 г
Термофільні анаеробні і факультативно- анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність, відсутність в пробі
Промислова стерильність	Консерви	Наявність, відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
Стерильність	Медичні вироби	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
Біологічні тест-об'єкти	Парові стерилізатори, дезінфекційні камери	Наявність, відсутність росту тест- культури
Гемолітична кокова мікрофлора	Повітря перукарень	До 50 КУО/м ³ і більше
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду Salmonella	Вода	Наявність, відсутність в 1дм ³
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см ³)
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду Salmonella	Ґрунт	Наявність, відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
	Випорожнення	Наявність, відсутність
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)
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
	Випорожнення	Наявність, відсутність
Мікроби роду Corynebacterium	Слиз із зіву і носа, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
Мікроби роду Bordetella	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність
Мікроби родів Neisseria, Streptococcus, Haemophilus та інші збудники бактеріальних менінгітів	Кров, спинномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, секційний матеріал	Наявність, відсутність
Неферментуючі грам негативні бактерії	Зразки клінічного матеріалу	Наявність, відсутність
Іерсинії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність
Холерні та холероподібні матеріали	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, харчові продукти, об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність
Кампілобактерії	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність, відсутність
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини (змиви)	Наявність, відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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
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
Патогенні кишкові найпростіші	Вода питна централізованого постачання	Наявність або відсутність в 50дм ³
	Фекалії	Наявність або відсутність цист
	Грунт	Наявність або відсутність в 1кг яєць та личинок
Кишкові гельмінти	Вода питна централізованого постачання	Наявність або відсутність в 50дм ³
	Вода відкритих водоймищ, басейнів, джерел	Наявність або відсутність в об'ємі 25 дм ³ яєць та личинок
	Стічна вода	Наявність або відсутність в об'ємі 5 дм ³ яєць та личинок



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кишкові гельмінти	Змиви з предметів довкілля	Наявність або відсутність на 1м ² поверхні яєць та личинок
	Грунт, пісок	Наявність або відсутність в 1кг яєць та личинок
	Овочі, фрукти	Наявність або відсутність в 1кг яєць та личинок
	Фекалії	Наявність або відсутність яєць та личинок
	Зіскреби з періанальних складок	Наявність або відсутність яєць гостриків

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА