

СФЕРА

об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012, оцінку яких проведено у мікробіологічній лабораторії відокремленого структурного підрозділу
«Новомосковський районний 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 1см 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
	Мінеральні води	До 100 КУО/см ³ і більше
	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, концентрати напоїв, соки, сиропи, пиво, квас, порошко-подібні 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
	Папір та картон	До 3 x10 ³ КУО /г і більше
	Парфюмерно - косметичні засоби	До 100 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 100 см ² поверхні
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО/м ³ і більше
	Грунт	До 100 КУО/гр. і більше
	Лікувальні гязі	До 5x10 ⁵ КУО/г і більше

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Бактерії групи кишкової палички (БГКП), коліформи, індекс БГКП	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³ , ≤1 КУО/100 см ³
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 1,0 дм ³
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 КУО в 100см ³ і більше
	Вода мінеральна	До 3 КУО/дм ³ і більше
	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 1,0 г/см ³
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні
ТКБ	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 50 КУО/100дм ³ і більше
Escherichia coli (E.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
	Вода мінеральна	Наявність або відсутність в 100 см ³
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г (см ³)
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г/см ³
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність відсутність в 1,0 г/ см ³
Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП	Вода відкритих водоймищ, стічна (злива)	До 5000 КУО/дм ³ і більше
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 5,0г
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні
	Грунт	1-9 КУО/г і більше
	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 100 БУО/дм ³ та більше
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100БУО/дм ³ і більше
	Вода стічна (злива)	До 1000 БУО/дм ³ та більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

О.В. Забродська



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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/см ³ , До 1,0*10 ⁶ КУО/г/см ³
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність у 1,0г /см ³
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100см ² поверхні
Мікроорганізми роду Enterococcus, ентерококи	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність, відсутність в 100 см ³
	Вода плавальних басейнів	Наявність, відсутність в 100 см ³
	Вода відкритих водоймищ	До 500 КУО/дм ³ і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при токсикоінфекціях	До 1,0 x10 ³ в 1,0 г/см ³ і більше, від 1,0*10 ⁶ КУО/г(см ³) і більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність в 100см ² поверхні
	Грунт	1-9 КУО/г і більше
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1,0*10 ⁴ в 1 г і більше
Мікроорганізми роду Streptococcus, в тому числі Streptococcus pyogenes	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1,0 x10 ⁴ КУО в 1 г і більше
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні
Бактерії роду Proteus	Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при токсикоінфекціях	Наявність, відсутність в 0,1г/см ³ , 1,0 г/см ³ , Від 1,0*10 ⁶ КУО/г(см ³)
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1 г/см ³
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1,0x10 ⁴ в 1 г і більше
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні, консерви	Наявність, відсутність в об'ємі 1,0 г/см ³
	Молочнокисла продукція	Від 1x10 ⁶ КУО/г (см ³) і більше
	Випорожнення	Від 1,0x10 ⁶ КУО/г і більше
Пліснява та дріжджі, дріжджоподібні грибки 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 1,0x10 ³ КУО/г і більше

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

О.В. Забродська



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Пліснява та дріжджі, дріжджоподібні грибки роду <i>Candida</i>	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г /см ³ До 100 КУО/г (см ³) і більше
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0г/см ³
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні
	Повітря закритих приміщень	Наявність, відсутність в 1,0м ³ , До 12 КУО/м ³
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1,0x10 ⁴ , в 1,0 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
	Вода плавальних басейнів	До 20 КУО/дм ³ і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при токсикоінфекціях	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 10,0 г (см ³), До 5*10 ² КУО/г До 1*10 ⁶ КУО/г(см ³)
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1,0 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 100 см ²
	Повітря закритих приміщень	Наявність/ відсутність в 1,0м ³ , до 4 КУО/м ³ і більше
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 10,0 г (см ³);
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	До 1,0*10 ⁴ в 1 г і більше
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
	Аптечні форми, лікарські засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г /см ³
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність на 100 см ² поверхні
	Парфюмерно - косметичні засоби	Наявність, відсутність в 1,0 г /см ³
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 10,0 г /см ³
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Біфідобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Від $1,0 \times 10^6$ КУО/г (см^3) і більше
	Випорожнення	Від $1,0 \times 10^6$ КУО/г і більше
Парагемолітичні вібріони	Риба, рибопродукти	Не більше 10 КУО в 1 г
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до 2×10^2 КУО/г і більше
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 г і більше
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії (<i>C. perfringens</i>)	Вода	Наявність, відсутність в 100 см^3
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність в 0,01 г і більше
	Грунт	Від 1 КУО/г та більше
	Лікувальні грязі	Наявність, відсутність в 0,1 г
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
Сульфітредукуючі клостридії	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	Стерильний інструментарій та матеріал	Наявність або відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
	Аптечні форми лікарські засоби	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
Мікроби роду <i>Corynebacterium</i>	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
Мікроби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з верхніх дихальних шляхів	Наявність, відсутність
Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менінгітів	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Патогенні ентеробактерії в т.ч. бактерії роду Salmonella	Вода	Наявність, відсутність в 1,0 дм ³
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г (см ³),
	Папір та картон	Наявність, відсутність в 10,0г
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність
	Грунт	Наявність, відсутність
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	Наявність, відсутність
Неферментуючі грамнегативні бактерії	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	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 біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Випорожнення	Наявність, відсутність
Ієрсинії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність
Холерні та холероподібні мікроорганізми	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Об'єкти середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність
Кампілобактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність, відсутність
	Зразки біологічного матеріалу	Наявність, відсутність
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність, відсутність
Специфічні антитіла до збудників інфекційних хвороб	Сироватка крові	Наявність або відсутність антитіл у титрах 0 - 1:5 – 1:2560
Антигени збудників бактеріальних інфекцій	Зразки біологічного матеріалу	Наявність або відсутність
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність або відсутність
Чутливість до антибіотиків	Культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів, МІК мкг/мл
Мікробна контамінація	Дезінфекційні засоби, антисептики	Наявність або відсутність росту



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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 дезінфекційних засобів, антисептиків, репелентів	Дезінфекційні засоби, антисептики, репеленти	Наявність або відсутність росту тест-штамів мікроорганізмів на штучно контамінованих об'єктах після обробки відповідним препаратом і витримки експозиції
Патогенні кишкові найпростіші	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 50 дм ³
	Випорожнення	Наявність або відсутність цист
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Наявність або відсутність в 50 дм ³ клітин, цист
	Вода відкритих водоймищ	Наявність або відсутність в об'ємі 1,0 дм ³ цист
Кишкові гельмінти	Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована	Наявність або відсутність в 50 дм ³ клітин, яєць та личинок
	Вода плавальних басейнів	Наявність або відсутність в 10,0 дм ³ клітин, яєць та личинок
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Наявність або відсутність в 50 дм ³ клітин, яєць та личинок
	Вода відкритих водоймищ	Наявність або відсутність в об'ємі 1,0 дм ³ яєць
	Вода стічна (зливова)	Наявність або відсутність в об'ємі 1,0 дм ³ яєць та личинок
	Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини	Наявність або відсутність на 1м ² поверхні яєць та личинок
	Грунт, пісок	Наявність або відсутність в 1,0 кг яєць та личинок
	Садовина, городина	Наявність або відсутність в 1,0 кг яєць та личинок
	Харчові продукти (м'ясо, риба)	Наявність або відсутність в 1,0 кг яєць та личинок
	Випорожнення	Наявність або відсутність яєць та личинок
	Зішкреби з періанальних складок	Наявність або відсутність яєць гостриків
Плазмодії малярії	Препарати крові	Наявність або відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О.В. Забродська