

СФЕРА

об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, оцінку яких проведено у бактеріологічній лабораторії ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

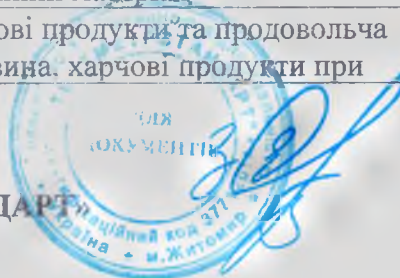
Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Загальне мікробне число (ЗМЧ) в 1г/1см ³ /м ³ , кількість мікроорганізмів в 1г/1см ³ , найбільш вірогідне число мікроорганізмів в 1г/1см ³ , кількість мезофільних аеробних і факультативно анаеробних мікроорганізмів в 1г/1см ³ /м ³ (КМАФАнМ), кількість мезофільних аеробних мікроорганізмів (КМАеМ) в 1г/1см ³ , загальна кількість бактерій в 1г/1см ³	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	До 50 КУО/см ³ і більше
	Вода 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, порошко подібні шипучі напої, напої на настоях та есенціях	До 50 КУО/см ³ і більше
	Харчові продукти	До 1x10 ⁵ КУО г/см ³ і більше
	Палір і картон на основі макулатури, призначені для пакування сухих харчових продуктів	До 3x10 ³ КУО/г і більше
	Біологічно-активні добавки, фіточаї	До 1x10 ⁴ КУО г/см ³ і більше
	Парфюмерно-косметична продукція, товари побутової хімії	До 100 КУО г/см ³ і більше
	Змиви з об'єктів довкілля	До 100 КУО і більше
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО, КУО/м ³ і більше
Грунт	До 100 КУО/г і більше	
Бактерії групи кишкової палички (БГКП), загальні коліформи, загальні коліформні бактерії, лактозопозитивні бактерії, лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП)	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	Наявність/відсутність в 100 см ³
	Вода водоймищ	До 5000 КУО/ 1 дм ³ і більше



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 5000 КУО/ 1 дм ³ і більше
	Вода очищена стічна (зворотня, зливова)	До 5000 КУО/ 1 дм 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	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0, 1 до 1,0 дм ³ ; до 3 КУО/дм ³ та більше
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,00001 до 10,0 г/см ³
	Папір і картон на основі макулатури, призначені для пакування сухих харчових продуктів	Наявність/відсутність в 5,0 г
	Біологічно-активні добавки, фіточаї	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до 2,0 г/см ³
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Ґрунт	1-9 КУО і більше в 1,0 г
Escherichia coli (E.coli), термотолерантні коліформні бактерії (ТКБ)	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	Наявність/відсутність в 100 см ³
	Вода водоймищ	До 5000 КУО/ 1 дм ³ і більше
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 5000 КУО/ 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
	Біологічно-активні добавки	Наявність / відсутність у масі (об'ємі) від 0,1 до 10,0 г/см ³
	Парфюмерно-косметична продукція, товари побутової хімії	Наявність/відсутність у 1,0 г/см ³
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Бактерії Enterobacteriaceae	Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	токсикоінфекціях	0,00001 до 10,0 г/см ³ ; до 1x10 ⁶ КУО/ г/см ³ і більше
	Парфюмерно-косметична продукція, товари побутової хімії	Наявність/відсутність у 1,0 г/см ³
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
Коліфаги	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	Наявність/відсутність в 1 дм ³
	Вода водоймищ	До 100 БУО/дм ³ і більше
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	До 100 БУО/дм ³ і більше
	Вода очищена стічна (зворотня, зливова)	До 100 БУО/дм ³ і більше
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
Мікроорганізми роду <i>Enterococcus</i>	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	Наявність/відсутність в 100 см ³
	Вода водоймищ	До 500 КУО/дм ³ і більше
	Харчові продукти харчові продукти при токсикоінфекціях	До 1x10 ³ в 1,0 г/см ³ та більше; від 1x10 ⁶ КУО г/см ³ і більше
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Ґрунт	1-9 КУО і більше в 1,0 г
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	до 1x10 ⁵ в 1 г і більше
Мікроорганізми роду <i>Streptococcus</i>	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	До 1x10 ⁴ в 1 г і більше
Бактерії роду <i>Proteus</i> Бактерії роду <i>Proteus</i>	Харчові продукти та продовольча сировина харчові продукти при	Наявність/відсутність в 0,1 г, 1,0 г;

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	токсикоінфекціях	від 1×10^6 КУО/г та більше
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше
	Біологічно-активні добавки	Наявність/відсутність в $0,01 \text{ см}^3$
Дріжджі, дріжджеподібні гриби роду <i>Candida</i> , плісняві гриби	Напої безалкогольні, розчинні та нерозчинні на основі рослинної сировини, концентрати напоїв, соки, сиропи, пиво, квас, порошкоподібні шипучі напої, напої на настоях та есенціях	До 5 КУО г/см ³ і більше
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність в 1 г/см^3 ; від 10 до 1×10^3 КУО г/см ³ і більше
	Біологічно-активні добавки, фіточаї	Від 10 до 2×10^2 КУО г/см ³ і більше
	Парфюмерно-косметична продукція, товари побутової хімії	До 100 КУО г/см ³ і більше
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО; КУО/м ³ і більше
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	До 1×10^4 в 1 г і більше
	Мікроорганізми роду <i>Staphylococcus</i> , в тому числі <i>S. aureus</i>	Вода водоймищ
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 0,01 до $10,0 \text{ г/см}^3$; до 5×10^2 КУО г/см ³ і більше
	Біологічно-активні добавки	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 1,0 до $10,0 \text{ г/см}^3$
	Парфюмерно-косметична продукція, товари побутової хімії	Наявність/відсутність в $1,0 \text{ г/см}^3$
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	Повітря закритих приміщень	До 100 КУО; КУО/м ³ і більше
	Слиз з ротоглотки і носу	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	До 1x10 ⁴ в 1 г і більше
Псевдомонади в т.ч. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	Наявність/відсутність в об'ємі від 100 см ³ до 1 дм ³
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Парфюмерно-косметична продукція, товари побутової хімії	Наявність/відсутність в 1,0 г/см ³
	Біологічно-активні добавки	Наявність/відсутність в 10,0 г/см ³
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Молочнокислі бактерії	Напої безалкогольні	Наявність/відсутність в об'ємі 1,0 см ³
	Консерви	Наявність/відсутність в об'ємі 1,0 см ³
	Кисломолочні продукти	Від 1x10 ⁶ КУО г/см ³ і більше
	Випорожнення	Від 1x10 ⁶ КУО/г і більше
Біфідобактерії	Молочнокислі продукти, закваски	0-1x10 ⁷ КУО г/см ³ і більше
	Випорожнення	Від 1x10 ⁷ КУО/г і більше
Склад мікрофлори	Молочнокислі продукти	Наявність/відсутність молочно-кислого стрептококу та паличок і дріжджів в полі зору
Желатинорозріджуючі бактерії	Харчові продукти та продовольча сировина	до 2x10 ² КУО г/см ³ і більше
Мікроорганізми роду <i>Listeria</i> , в тому числі <i>Listeria monocytogenes</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність в масі (об'ємі) 25,0; 50,0 або 100,0 г/см ³
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	Наявність/відсутність
Спороутворюючі мезофільні	Харчові продукти та продовольча	До 1x10 ² КУО г/см ³

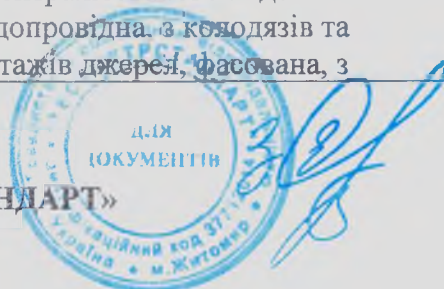
Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
аеробні і анаеробні бактерії в т.ч. <i>B.cereus</i>	сировина	і більше; Наявність/відсутність в 0,1 г/см ³ і більше
	Харчові продукти при харчових токсикоінфекціях	Від 1x10 ⁵ КУО г/см ³ і більше
	Біологічно-активні добавки, фіточаї	До 2x10 ² КУО г/см ³ і більше
	Зразки клінічного матеріалу	Наявність/відсутність
Сульфітредукуючі клостридії в т.ч. <i>S. perfringens</i>	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі від 0,001 до 1,0 г/см ³ і більше
	Харчові продукти при харчових токсикоінфекціях	Від 1x10 ⁵ КУО/г і більше
	Грунт	Наявність/відсутність в 1,0 г
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Спори сульфіторедукувальних анаеробів (клостридій)	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з пунктів розливу та бюветів, інша)	Наявність/відсутність в 100 см ³
Термофільні аеробні і факультативно- анаеробні мікроорганізми	Консерви	Наявність/відсутність росту в зразку
Промислова стерильність	Консерви	Наявність (чисельність)/ відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів в зразку
Стерильність	Вироби медичного призначення	Наявність/відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
	Клінічний матеріал: кров, спинномозкова рідина	Наявність/відсутність росту аеробних та анаеробних мікроорганізмів
Патогенні ентеробактерії, в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i> , збудники інфекційних захворювань	Вода питна централізованого та нецентралізованого водопостачання (водопровідна, з колодязів та каптажів джерел, фасована, з	Наявність/відсутність в 1 дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	пунктів розливу та бюветів, інша)	
	Вода водоймищ	Наявність/відсутність в 1 дм ³
	Вода джерел централізованого питного водопостачання	Наявність/відсутність в 1 дм ³
	Харчові продукти та продовольча сировина	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 25,0 до 100,0 г/см ³
	Біологічно-активні добавки, фітосаї	Наявність/відсутність у масі (об'ємі) від 10,0 до 50,0 г/см ³
	Папір і картон на основі макулатури, призначені для пакування сухих харчових продуктів	Наявність/відсутність в 10,0 г
	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Ґрунт	Наявність/відсутність в 50 г
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
	Випорожнення	Наявність/відсутність
Контроль якості стерилізації	Біологічний індикатор	Наявність/відсутність росту тест- культури
Антибіотики (залишкова кількість)	Харчові продукти та продовольча сировина	Від 0,01 од/г і більше
Мікроби роду <i>Corynebacterium</i> в т.ч. <i>C. diphtheriae</i>	Слиз з ротоглотки і носу, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Мікроби роду <i>Bordetella</i>	Слиз з ротоглотки, зразки клінічного матеріалу	Наявність/відсутність
Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менінгітів	Кров, спинномозкова рідина, носоглотковий слиз, ексудат з петехій, зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Неферментуючі Грамнегативні бактерії, в тому числі <i>Acinetobacter</i> spp.	Змиви з об'єктів довкілля	Наявність/відсутність
	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал	Наявність/відсутність
Чутливість до антибактеріальних препаратів	Виділені культури мікроорганізмів	Зони пригнічення росту мікроорганізмів мм, МІК мкг/см ³
Специфічні антитіла до збудників інфекційних хвороб	Сироватка крові	Наявність/відсутність антитіл у титрах 0:5 - 1:2560 і більше
Антигени збудників бактеріальних інфекцій	Зразки клінічного матеріалу, секційний матеріал, об'єкти	Наявність/відсутність

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	середовища життєдіяльності людини	
Рівні анитоксичних антитіл до збудників дифтерії та правцю	Сироватка крові	1:10 - 1:1280 і більше
Антитіла класів Ig M та Ig G до збудників бактеріальних інфекцій	Сироватка, плазма крові	Наявність/відсутність; Розрахункове значення величини оптичної густини використаної тест-системи
Чутливість до дезінфікуючих засобів	Виділені культури мікроорганізмів	Чутлива, стійка (при певній концентрації дезрозчину і експозиції)
Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібуючі та диференційні властивості, діаметри зон затримки росту	Медичні вироби, поживні середовища, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками та інші діагностичні препарати	Відповідність встановленим параметрам
Мікробна контамінація	Дезінфекційні засоби, антисептики, рідке мило, крем	Наявність/відсутність росту при посіві в поживні середовища
Встановлення родини, роду, виду, біотипу, серотипу, фаготипу мікроорганізмів	Підтвердження та ідентифікація виділених культур	Наявність/відсутність
Контаміанти біологічної природи	Біологічно-активні добавки	До 100 КУО/см ³ і більше
Інші величини	Згідно НД та наказів МОЗ України	Згідно НД

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА