

**СФЕРА**

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

| Назва величин, що вимірюються   | Назва та опис об'єктів вимірювань   | Діапазон вимірювань   |
|---|---|---|
| Число бактерій в 1см <sup>3</sup> (г) (ЗМЧ, МАФАМ)  | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Вода плавальних басейнів  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Вода відкритих водоймищ   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Вода джерел централізованого питного водопостачання   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Мінеральні води   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | 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  |
|   | Харчові продукти та продовольча сировина  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Папір та картон   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Продукція парфюмерно-косметичної промисловості  | Наявність, відсутність  |
|   | Аптечні форми, лікарські засоби   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup><br>Наявність, відсутність   |
|   | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність  |
|   | Повітря закритих приміщень  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Грунт   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Лікувальні грязі  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
|   | Бактерії групи кишкової палички (БГКП), колиформи, індекс БГКП  | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована |
| Вода плавальних басейнів  |   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
| Вода джерел централізованого питного водопостачання   |   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
| Вода децентралізованого водопостачання  |   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
| Вода мінеральна   |   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>   |
| 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  |
| Харчові продукти та продовольча сировина  |   | Наявність, відсутність  |
| Папір та картон   |   | Наявність, відсутність  |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин, що вимірюються                                    | Назва та опис об'єктів вимірювань   | Діапазон вимірювань                               |
|--|---|---|
| Бактерії групи кишкової палички (БГКП), коліформи, індекс БГКП   | Аптечні форми, лікарські засоби   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup><br>Наявність, відсутність |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |
| ТКБ  | Вода джерел централізованого питного водопостачання   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
| Escherichia coli (E.coli), індекс E.coli                         | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована | Наявність, відсутність                            |
|  | Вода відкритих водоймищ   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Вода мінеральна   | Наявність, відсутність                            |
|  | Харчові продукти та продовольча сировина  | Наявність, відсутність                            |
|  | Продукція парфюмерно-косметичної промисловості  | Наявність, відсутність                            |
|  | Аптечні форми, лікарські засоби   | Наявність, відсутність                            |
|  | Біологічний матеріал  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Лактозопозитивна кишкова паличка (ЛКП), індекс ЛКП  | Вода відкритих водоймищ, стічна (після очистки)   |
| Колі-фаги  | Папір та картон   | Наявність, відсутність                            |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |
|  | Грунт   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Лікувальні грязі  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
| Бактерії родини Enterobacteriaceae                               | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована | Наявність, відсутність                            |
|  | Вода відкритих водоймищ   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Вода джерел централізованого питного водопостачання   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Вода стічна (після очистки)   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |
| Мікроорганізми роду Enterococcus, ентерококи, індекс ентерококів | Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при харчових отруєннях               | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |
|  | Продукція парфюмерно-косметичної промисловості  | Наявність, відсутність                            |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |
|  | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |
| Мікроорганізми роду Enterococcus, ентерококи, індекс ентерококів | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована | Наявність, відсутність                            |
|  | Вода плавальних басейнів  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Вода відкритих водоймищ   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при харчових отруєннях               | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |
|  | Грунт   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|  | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин, що вимірюються   | Назва та опис об'єктів вимірювань   | Діапазон вимірювань                               |                         |
|---|---|---|-------------------------|
| Мікроорганізми роду Streptococcus, в тому числі Streptococcus pyogenes            | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |                         |
|   | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |
| Бактерії роду Proteus   | Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при харчових отруєннях   | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |
|   | Аптечні форми, лікарські засоби   | Наявність, відсутність                            |                         |
|   | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |                         |
|   | Біологічний матеріал  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |                         |
| Молочнокислі бактерії, ацидофільна паличка, лактобактерії                         | 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                            |                         |
|   | Консерви  | Наявність, відсутність                            |                         |
|   | Харчові продукти та продовольча сировина,   | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |                         |
|   | Біологічний матеріал  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |                         |
| 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 | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup><br>Наявність, відсутність |                         |
|   | Харчові продукти та продовольча сировина  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |                         |
|   | Продукція парфюмерно-косметичної промисловості  | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |
|   | Аптечні форми, лікарські засоби   | Наявність, відсутність                            |                         |
|   | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                            |                         |
|   | Повітря закритих приміщень  | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |
|   | Біологічний матеріал  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup><br>Наявність, відсутність |                         |
|   | Мікроорганізми роду Staphylococcus, в тому числі S. aureus, індекс S. aureus,   | Вода відкритих водоймищ                           | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |
|   |   | Вода плавальних басейнів                          | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |
| Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при харчових отруєннях |   | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |
| Продукція парфюмерно-косметичної промисловості                                    |   | Наявність, відсутність                            |                         |
| Аптечні форми, лікарські засоби   |   | Наявність, відсутність                            |                         |
| Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини                                |   | Наявність, відсутність                            |                         |
| Повітря закритих приміщень  |   | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |
| Лікувальні грязі  |   | Наявність, відсутність                            |                         |
| Біологічний матеріал  |   | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |                         |



| Назва величин, що вимірюються   | Назва та опис об'єктів вимірювань   | Діапазон вимірювань                               |
|---|---|---|
| Псевдомонади, в т.ч. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | Мінеральні води, вода фасована  | Наявність, відсутність<br>1,0-9,9x10 <sup>n</sup> |
|   | Аптечні форми, лікарські засоби   | Наявність, відсутність                            |
|   | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини                                | Наявність, відсутність                            |
|   | Продукція парфюмерно-косметичної промисловості                                    | Наявність, відсутність                            |
|   | Лікувальні грязі  | Наявність, відсутність                            |
|   | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |
| Біфідобактерії  | Харчові продукти та продовольча сировина  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|   | Біологічний матеріал  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
| Склад мікрофлори  | Харчові продукти та продовольча сировина  | Наявність, відсутність                            |
| Холерний вібріон та холероподібні мікроорганізми  | Вода питна  | Наявність, відсутність                            |
|   | Вода відкритих водоймищ   | Наявність, відсутність                            |
|   | Вода стічна   | Наявність, відсутність                            |
|   | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини                                | Наявність, відсутність                            |
|   | Харчові продукти та продовольча сировина  | Наявність, відсутність                            |
|   | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |
| Желатинорозріджуючі бактерії  | Харчові продукти та продовольча сировина  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
| Спороутворюючі мезофільні аеробні та факультативно – анаеробні мікроорганізми ( <i>B.cereus</i> та інші мікроорганізми роду <i>Bacillus</i> ) | Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при харчових отруєннях | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup><br>Наявність, відсутність |
|   | Зразки біологічного матеріалу   | Наявність, відсутність                            |
| Спороутворюючі мезофільні анаеробні бактерії в т.ч. <i>C. perfringens</i>   | Харчові продукти та продовольча сировина, харчові продукти при харчових отруєннях | Наявність, відсутність                            |
|   | Грунт   | Наявність, відсутність                            |
|   | Лікувальні грязі  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
|   | Біологічний матеріал  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
| Сульфитредуючі клостридії   | Харчові продукти та продовольча сировина  | Наявність, відсутність                            |
| Термофільні анаеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми  | Консерви  | Наявність, відсутність                            |
| Промислова стерильність   | Консерви  | Відповідає, не відповідає                         |
| Стерильність  | Вироби медичного призначення  | Наявність, відсутність росту                      |
|   | Аптечні форми лікарські засоби  | Наявність, відсутність росту                      |
| Біологічні тест-об'єкти   | Парові стерилізатори, дезінфекційні камери  | Наявність, відсутність росту                      |
| Гемолітична кокова мікрофлора   | Повітря закритих приміщень  | 1,0-9,9x10 <sup>n</sup>                           |
| Мікроби роду <i>Corynebacterium</i>   | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |
| Мікроби роду <i>Bordetella</i>  | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |
| Мікроби родів <i>Neisseria</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Haemophilus</i> та інші збудники бактеріальних менінгітів                          | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |
| Збудники інфекційних захворювань  | Вода  | Наявність, відсутність                            |
| Патогенні та умовно-патогенні мікроорганізми  | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                            |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин, що вимірюються  | Назва та опис об'єктів вимірювань   | Діапазон вимірювань                   |
|--|---|---------------------------------------|
| Патогенні ентеробактерії<br>в т.ч. бактерії роду Salmonella  | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована   | Наявність, відсутність                |
|  | Вода джерел централізованого питного водопостачання   | Наявність, відсутність                |
|  | Вода відкритих водоймищ   | Наявність, відсутність                |
|  | Вода плавальних басейнів  | Наявність, відсутність                |
|  | Стічна вода   | Наявність, відсутність                |
|  | Мінеральні води   | Наявність, відсутність                |
|  | 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                |
|  | Харчові продукти та продовольча сировина  | Наявність, відсутність                |
|  | Папір та картон   | Наявність, відсутність                |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                |
|  | Грунт   | Наявність, відсутність                |
|  | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                |
|  | Неферментуючі грамнегативні бактерії  | Біологічний матеріал                  |
|  | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність                |
| Мікроорганізми роду Listeria, в тому числі Listeria monocytogenes  | Харчові продукти та продовольча сировина  | Наявність, відсутність                |
| Збудники картопляної хвороби хліба   | Хліб та хлібобулочні вироби, борошно  | Наявність, відсутність                |
| Ієрсинії   | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                |
|  | Об'єкти середовища життєдіяльності людини (вода, харчові продукти, змиви)   | Наявність, відсутність                |
| Кампілобактерії  | Біологічний матеріал  | Наявність, відсутність                |
|  | Об'єкти середовища життєдіяльності людини (вода, харчові продукти, змиви)   | Наявність, відсутність                |
| Титр антигін, антигенів  | Сироватка крові   | Не регламентовано                     |
| Чутливість до антибіотиків   | Культури мікроорганізмів  | Діаметр зони                          |
| Чутливість до дезінфекційних засобів, антисептиків   | Культури мікроорганізмів  | Наявність, відсутність                |
| Швидкість росту, чутливість, специфічність, інгібіція, диференційні властивості, діаметри зон затримки росту, стерильність, рН | Поживні середовища, сироватки, тест-системи, плазма кроляча, диски з антибіотиками  | Відповідність встановленим параметрам |
| Мікробна контамінація  | Дезінфекційні засоби, антисептики   | Наявність, відсутність                |
| Число кишкових гельмінтів  | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та бюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована   | Наявність, відсутність                |
|  | Вода джерел централізованого питного водопостачання   | Наявність, відсутність                |
|  | Вода відкритих водоймищ   | Наявність, відсутність                |

| Назва величин, що вимірюються                           | Назва та опис об'єктів вимірювань   | Діапазон вимірювань                    |
|---|---|--|
| Число кишкових гельмінтів                               | Вода плавальних басейнів  | Наявність, відсутність                 |
|   | Вода стічна (злива)   | Наявність, відсутність                 |
| Число патогенних кишкових найпростіших                  | Вода питна водопровідна, з пунктів розливу та кюветів, з колодязів та каптажів джерел, фасована | Число патогенних кишкових найпростіших |
|   | Вода відкритих водоймищ   | Наявність, відсутність                 |
|   | Вода джерел централізованого питного водопостачання   | Наявність, відсутність                 |
|   | Вода стічна (злива)   | Наявність, відсутність                 |
| Яйця та личинки гельмінтів                              | Садовина, городина  | Наявність, відсутність                 |
|   | Харчові продукти (м'ясо, риба)  | Наявність, відсутність                 |
|   | Грунт, пісок  | Наявність або відсутність              |
| Яйця та личинки гельмінтів, цисти кишкових найпростіших | Змиви з об'єктів середовища життєдіяльності людини  | Наявність, відсутність личинок         |
|   | Випорожнення  | Наявність, відсутність личинок         |
| Яєця гостриків  | Зішкреби з періанальних складок   | Наявність, відсутність                 |
| Збудники малярії  | Препарати крові   | Наявність, відсутність                 |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА