

## СФЕРА

**об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється  
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012,  
оцінку яких проведено у санітарно-гігієнічній лабораторії відокремленого  
структурного підрозділу «Верхньодніпровський міжгромадський відділ Державної  
установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб  
Міністерства охорони здоров'я України»**

| Назва величин,<br>що вимірюються                                   | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                                                                                                                                                                       | Діапазон вимірювань                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Амоній                                                             | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована, з пунктів розливу та бюветів                                                                                      | 0,1 - 3,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| Азот амонійний                                                     | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована, з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,1 - 3,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,005 - 0,15 мг<br>(0,1 - 3,0 мг/дм <sup>3</sup> )<br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup> |
| Алюміній                                                           | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована, з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,04 - 0,56 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 14,0 мкг<br>(0,04 - 0,56 мг/дм <sup>3</sup> )<br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                               |
| БСК                                                                | Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                                                        | 0,01 - 0,1 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>1,0 - 100,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>                                                                         |
| Водневий показник (рН)                                             | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ  | 1 - 19 одиниць рН                                                                                                                                                                                                    |
| Гідрокарбонати                                                     | Вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                      | Від 6,1 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                           |
| Жорсткість загальна                                                | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ  | Більше 2,0 ммоль/ дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    |
| Завислі речовини                                                   | Вода поверхневих джерел водопостачання, вода водоймищ                                                                                                                                                      | Не регламентується<br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                           |
| Залишковий активний хлор<br>- вільний<br>- зв'язаний<br>- сумарний | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів                                                                                       | Від 0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                             |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються   | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                                                                                                                                                                        | Діапазон вимірювань                                                                                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Залізо загальне                    | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | 0,05 - 2,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,05 - 2,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                           |
| Запах при 20 °С<br>Запах при 60 °С | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | 0 - 5 балів                                                                                                                                              |
| Каламутність                       | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ . | 1,0 - 8,0 НОК<br>(0,58 - 4,64 мг/дм <sup>3</sup> )<br>1,0 - 40,0 ЕМ/ дм <sup>3</sup>                                                                     |
| Кальцій                            | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | 0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 100,0 мг/дм <sup>3</sup>                        |
| Колір                              | Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                                                         | Не регламентується                                                                                                                                       |
| Забарвленість<br>(кольоровість)    | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | 0 - 70 градусів<br>1 - 10 градусів<br>10 - 50 градусів<br>більше 50 градусів<br>0 - 100,0 градусів                                                       |
| Кобальт                            | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | 0,25 - 15 мкг<br>(0,0025 - 0,15 мг/дм <sup>3</sup> )<br>0,001 - 0,01 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup> |
| Кремній                            | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | 0,2 - 25,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                            |
| Лужність<br>загальна               | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | Не регламентується<br>0,1 - 1,0 ммоль/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 ммоль/дм <sup>3</sup><br>більше 10,0<br>ммоль/дм <sup>3</sup>                        |
| Магній                             | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ   | Не регламентується<br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 10,0 мг/дм <sup>3</sup>   |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА





| Назва величин,<br>що вимірюються | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                                                                                                                                                                      | Діапазон вимірювань                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марганець                        | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,01 - 2,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,005 - 0,1 мг<br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                      |
| Миш'як                           | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,035 мг/дм <sup>3</sup><br>0,04 - 0,06 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 0,06 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup> |
| Мідь                             | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,02 - 5,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup>                                       |
| Молібден                         | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,0025 - 0,08 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,16 мг/дм <sup>3</sup><br>0,25 - 8,0 мкг<br>(0,0025 - 0,08 мг/дм <sup>3</sup> )                                           |
| Нафтопродукти                    | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | Від 0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 100,0 мг/дм <sup>3</sup>                                           |
| Нікель                           | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,02 - 2,0 мг/дм <sup>3</sup><br>0,5 - 20,0 мкг<br>(0,005 - 0,2 мг/дм <sup>3</sup> )                                                                                  |
| Нітратний азот                   | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання                | 0,5 - 10,0 (азот)<br>мг/дм <sup>3</sup><br>5,0 - 60,0 (азот)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                                                                    |
| Нітратний іон                    | Вода водоймищ, вода поверхневих джерел централізованого водопостачання                                                                                                                                    | 0,2 - 20,0 мг/дм <sup>3</sup><br>(іон нітратів)                                                                                                                       |
| Нітрити                          | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,002 - 0,3 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 15 мкг<br>(0,002 - 0,3 мг/дм <sup>3</sup> )                                                                                   |
| Окиснюваність<br>перманганатна   | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,01 - 0,1 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>більше 1,0 - 100,0<br>мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>               |





| Назва величин,<br>що вимірюються      | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                                                                                                                                                                      | Діапазон вимірювань                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхнево-активні речовини (аніонні) | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,2 - 2,5 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 1,0 - 100,0 мг/дм <sup>3</sup>                                               |
| Поліфосфати                           | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,01 - 0,4 мг/дм <sup>3</sup><br>0,0005 - 0,02 мг<br>(0,01 - 0,4 мг/дм <sup>3</sup> )                                                               |
| Розчинений кисень                     | Вода поверхневих джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                                                                    | 0 - 4,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 1,0 - 100,0 мг/дм <sup>3</sup> |
| Сірководень                           | Вода підземних джерел централізованого водопостачання                                                                                                                                                     | 0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>більше 10,0 мг/дм <sup>3</sup>                    |
| Смак та присмак                       | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0 - 5 балів                                                                                                                                         |
| Свинець                               | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | Від 0,1 - 10,0 мкг/дм <sup>3</sup><br>10 - 200 мкг/дм <sup>3</sup><br>10 - 200 мкг/дм <sup>3</sup>                                                  |
| Сульфати                              | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | Від 0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                            |
| Сухий залишок                         | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | Від 0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                            |
| Феноли                                | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,001 - 0,5 мг/дм <sup>3</sup><br>0,001 - 0,01 мг/дм <sup>3</sup><br>0,01 - 0,1 мг/дм <sup>3</sup><br>0,1 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup>                  |
| Формальдегід                          | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | 0,05 - 1,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                       |



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються                      | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                                                                                                                                                                                                                                                                  | Діапазон вимірювань                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фтор                                                  | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                             | 0,08 – 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>5 – 50 мкг<br>(0,2 – 2,0 мг/дм <sup>3</sup> )<br>0,1 – 1,0 мг/дм <sup>3</sup><br>1,0 – 10,0 мг/дм <sup>3</sup>                                                   |
| Хлориди                                               | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                             | Від 0 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          |
| Хром (загальний)                                      | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                             | 0,02 – 0,5 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| Хром +6                                               | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                             | 0,02 – 0,5 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| Хром +3                                               | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                             | Від 0,02 мг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                       |
| ХСК                                                   | Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ                                                                                                                                                                                                                   | Від 5 мгО <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup><br>0,01 – 0,1 мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>0,1 – 1,0 мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup><br>більше 1,0 – 100,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> |
| Цинк                                                  | Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів.<br><br>Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ | Від 1-10 мкг/ дм <sup>3</sup><br><br>10-10000,0мкг/дм <sup>3</sup><br><br>від 1-10 мкг/дм <sup>3</sup><br><br>10-10000,0мкг/дм <sup>3</sup>                                                       |
| Масова концентрація залишку після випарювання         | Вода для застосування в лабораторіях                                                                                                                                                                                                                                                                  | Не регламентується                                                                                                                                                                                |
| Концентрація речовини, що відновлює КМnO <sub>4</sub> | Вода для застосування в лабораторіях                                                                                                                                                                                                                                                                  | Не регламентується                                                                                                                                                                                |
| pH                                                    | Вода для застосування в лабораторіях                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 - 14 од. pH                                                                                                                                                                                     |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань | Діапазон вимірювань                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Рівень рН за 25 <sup>0</sup> С   | Вода для застосування в лабораторіях | 1 - 14 од. рН                                                     |
| Нітрати                          | Грунт                                | Від 2,8 мг/кг<br>менше 10 мг/кг<br>більше 10 мг/кг                |
| рН                               | Грунт                                | 1 - 14 одиниць рН                                                 |
| Нафтопродукти                    | Грунт                                | Від 0 мг/кг<br>від 20 мг/кг<br>20 - 200 мг/кг<br>200 - 2000 мг/кг |
| Хлориди                          | Грунт                                | Від 0 ммоль/100г<br>0 - 2,0 ммоль/100г<br>Більше 2,0 ммоль /100г  |
| Масова частка<br>активного хлору | Бланідас марки «А»                   | Не регламентований                                                |
| Масова частка<br>активного хлору | Дезактин                             | Не регламентований                                                |
| Масова частка<br>активного хлору | Жавель Клейд                         | Не регламентований                                                |
| Масова частка<br>активного хлору | Госпісепт                            | Не регламентований                                                |
| Масова частка<br>активного хлору | Санідез                              | Не регламентований                                                |
| Масова частка<br>активного хлору | Саніліт                              | Не регламентований                                                |
| Органолептичні<br>показники      | Борошно                              | Не регламентується                                                |
| Масова частка<br>вологи          | Борошно                              | Від 0 %                                                           |
| Масова частка<br>золи            | Борошно                              | Від 0 %                                                           |
| Органолептичні<br>показники      | Крупи                                | Від 0 %                                                           |
| Кислотність по<br>бовтанці       | Крупи                                | Від 0 %                                                           |
| Зольність                        | Крупи                                | Від 0 %                                                           |
| Масова частка<br>вологи          | Крупи                                | Від 0 %                                                           |
| Органолептичні<br>показники      | Макаронні вироби                     | Не регламентується                                                |
| Кислотність                      | Макаронні вироби                     | Від 1 - 10 град.                                                  |
| Масова частка<br>вологи          | Макаронні вироби                     | 5 - 70 %                                                          |
| Органолептичні<br>показники      | Хліб та хлібобулочні вироби          | Не регламентується                                                |
| Пористість                       | Хліб та хлібобулочні вироби          | 40 – 80 %                                                         |
| Масова частка                    | Хліб та хлібобулочні вироби          | 5 - 70 %                                                          |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються       | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                        | Діапазон вимірювань            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| вологи                                 |                                                             |                                |
| Кислотність                            | Хліб та хлібобулочні вироби                                 | 1 - 15 град.                   |
| Масова частка жиру                     | Хліб та хлібобулочні вироби                                 | 1 - 60 %                       |
| Масова частка цукру                    | Хліб та хлібобулочні вироби                                 | 1 – 30%                        |
| Кислотність                            | Молоко та молочні продукти                                  | Від 0°Т                        |
| Густина                                | Молоко та молочні продукти                                  | Не регламентується             |
| Сода                                   | Молоко та молочні продукти                                  | Негативна чи позитивна реакція |
| Аміак                                  | Молоко та молочні продукти                                  | Негативна чи позитивна реакція |
| Водню пероксид                         | Молоко та молочні продукти                                  | Негативна чи позитивна реакція |
| Масова частка жиру                     | Молоко та молочні продукти                                  | Від 0 %                        |
| Фосфатаза                              | Молоко та молочні продукти                                  | Відсутність/<br>присутність    |
| Пероксидаза                            | Молоко та молочні продукти                                  | Відсутність/<br>присутність    |
| Нітрати                                | Молоко та молочні продукти                                  | (2,5 - 10) мг/кг               |
| Фосфатаза                              | Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці | Негативна/позитивна реакція    |
| Пероксидаза                            | Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці | Негативна/позитивна реакція    |
| Органолептичні показники               | Яйця та яйцепродукти                                        | Не регламентується             |
| Органолептичні показники               | Олії рослинні та натуральні жири                            | Не регламентується             |
| Колірне число                          | Олії рослинні та натуральні жири                            | 0 – 100 мг йоду/100 см³        |
| Масова частка вологи та летких речовин | Олії рослинні та натуральні жири                            | 0,01 - 1,0 %                   |
| Кислотне число                         | Олії рослинні та натуральні жири                            | 0,1 - 30 мг КОН/г              |
| Пероксидне число                       | Олії рослинні та натуральні жири                            | 0,1 - 40 ммоль/кг              |
| Органолептичні показники, нітрати      | Продукція рослинництва                                      | 24 – 9188 мг/кг                |
| Маса                                   | Раціони та готові страви                                    | Від 0 г                        |
| Сухі речовини                          | Раціони та готові страви                                    | Від 0 г                        |
| Жири                                   | Раціони та готові страви                                    | Від 0 г                        |
| Вуглеводи                              | Раціони та готові страви                                    | Від 0 г                        |
| Білки+вуглеводи                        | Раціони та готові страви                                    | Від 0 г                        |
| Енергетична цінність                   | Раціони та готові страви                                    | Від 0 ккал                     |
| Азоту діоксид                          | Повітря робочої зони                                        | 0,6 - 50,0 мг/м³               |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються                                                                                                                       | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань | Діапазон вимірювань                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Азоту оксид<br>(в перерахунку<br>на NO <sub>2</sub> )                                                                                                  | Повітря робочої зони                 | 0,65 - 11,0 мг/м <sup>3</sup>                                |
| Аміак                                                                                                                                                  | Повітря робочої зони                 | 1,0 - 50,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Ангідрид<br>сірчастий                                                                                                                                  | Повітря робочої зони                 | 3,0 - 30,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Водню хлорид                                                                                                                                           | Повітря робочої зони                 | 0,6 - 20,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Кислота сірчана                                                                                                                                        | Повітря робочої зони                 | 0,5 - 8,0 мг/м <sup>3</sup>                                  |
| Кислота оцтова                                                                                                                                         | Повітря робочої зони                 | 2,5 - 25,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Кремній діоксид<br>кристалічний                                                                                                                        | Повітря робочої зони                 | 0,05 - 30,0 мг/м <sup>3</sup>                                |
| Марганець                                                                                                                                              | Повітря робочої зони                 | 0,04 - 3,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Мідь                                                                                                                                                   | Повітря робочої зони                 | 0,125 - 1,25 мг/м <sup>3</sup>                               |
| Озон                                                                                                                                                   | Повітря робочої зони                 | 0,05 - 0,24 мг/м <sup>3</sup>                                |
| Оксид вуглецю                                                                                                                                          | Повітря робочої зони                 |                                                              |
| Свинець та його<br>неорганічні<br>сполуки<br>(по свинцю)                                                                                               | Повітря робочої зони                 | 0,002 - 0,02 мг/м <sup>3</sup>                               |
| Сірководень                                                                                                                                            | Повітря робочої зони                 | 1,0 - 40,0 мг/м <sup>3</sup><br>5,0 - 30,0 мг/м <sup>3</sup> |
| Фенол                                                                                                                                                  | Повітря робочої зони                 | 0,12 - 6,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Формальдегід                                                                                                                                           | Повітря робочої зони                 | 0,25 - 3,1 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Ангідрид<br>хромовий                                                                                                                                   | Повітря робочої зони                 | 0,005 - 0,02 мг/м <sup>3</sup>                               |
| Хлор                                                                                                                                                   | Повітря робочої зони                 | 0,08 - 3,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Цинк оксиду                                                                                                                                            | Повітря робочої зони                 | Від 0,1 мг/м <sup>3</sup>                                    |
| Луги їдкі<br>(розчини в<br>перерахунку на<br>NaOH)                                                                                                     | Повітря робочої зони                 | 0,2 - 12,5 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Синтетичні<br>мийючі засоби                                                                                                                            | Повітря робочої зони                 | 0,25 - 3,5 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Азот діоксиду                                                                                                                                          | Повітря робочої зони                 | 1,0 - 42,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Азот оксиду<br>(в перерахунку<br>на NO <sub>2</sub> )                                                                                                  | Повітря робочої зони                 | 0,65 - 27,0 мг/м <sup>3</sup>                                |
| Кремній діоксид<br>аморфний в<br>суміші з<br>оксидами<br>марганцю у<br>вигляді аерозолю<br>конденсації<br>з вмістом<br>кожного з них не<br>більше 10 % | Повітря робочої зони                 | 0,5 - 12,5 мг/м <sup>3</sup>                                 |
| Залізо металеве                                                                                                                                        | Повітря робочої зони                 | 1,5 - 15,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |





| Назва величин,<br>що вимірюються                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань | Діапазон вимірювань                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| та залізо оксиду<br>(III)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 2,1 - 21,5 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| Марганець з<br>вмістом<br>до 20%<br>від 20 до 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Повітря робочої зони                 | 0,05 - 1,25 мг/м <sup>3</sup><br>0,05 - 1,25 мг/м <sup>3</sup>                                                                                   |
| Свинець і його<br>сполуки                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Повітря робочої зони                 | 0,005-0,12 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| Озон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Повітря робочої зони                 | 0,05 - 1,3 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| Хром оксид (VI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Повітря робочої зони                 | 0,003 - 0,06 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| Пил рослинного<br>та тваринного<br>походження:<br>а) зернова<br>б) мучна,<br>деревинна та<br>ін.<br>(з домішками<br>діоксиду кремнія<br>менше 2%)<br>в) луб'яна<br>бавовняна,<br>хлопкова, лляна,<br>вовняна, пухова<br>та ін (з<br>домішками<br>діоксиду кремнія<br>більше<br>10 %)<br>г) з домішками<br>діоксиду кремнія<br>2 до 10 % | Повітря робочої зони                 | 0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше |
| Силікатвмістний<br>пил, силікати,<br>алюмосилікати:<br>а) асбест<br>природний та<br>штучний<br>змішаний<br>асбестопородний<br>пил з<br>домішками<br>асбесту<br>більше 10 %<br>б) асбестопород-<br>ний пил з<br>домішками                                                                                                                | Повітря робочої зони                 | 0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br><br><br><br><br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше                                                       |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань | Діапазон вимірювань                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| асбесту<br>до 10%<br>в) асбестоцемент<br>г) асбестобакеліт,<br>асбесторезин<br>д) слюди, тальк,<br>тально-породний<br>пил з домішками<br>10 % вільного<br>діоксид<br>кремнія<br>е) штучні<br>мінеральні<br>волокна силікатні<br>та алюмосилікатні<br>стекловидної<br>структури<br>ж) цемент, олівін,<br>апатит,<br>форстерит, шамот<br>каоліновий<br>Граніт, шамот,<br>слюда-сирець,<br>углепородний<br>пил, шамот-<br>графітові<br>вогнетриви |                                      | 0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше |
| Вуглецю пил:<br>а) кокси<br>кам'яновугільний,<br>пековий,<br>нафтовий,<br>сланцевий<br>б) антрацит з<br>вмістом вільного<br>діоксиду кремнія<br>до 5%<br>в) інші викопні<br>вуглі і<br>вуглеводний пил<br>з вмістом<br>вільного<br>діоксиду<br>кремнію до 5 %<br>і від 5 до 10 %                                                                                                                                                               |                                      | 0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше<br><br>0,5 мг/м <sup>3</sup> та більше                                                                       |
| Вапняк                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Повітря робочої зони                 | від 0,5 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| Алюмінію оксид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Повітря робочої зони                 | від 0,5 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин,<br>що вимірюються                                                              | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань | Діапазон вимірювань                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| у вигляді<br>аерозолі<br>дезінтеграції<br>(глинозем,<br>електрокорунд,<br>монокорунд)         |                                      | 1 - 25 мг/м <sup>3</sup><br>2 - 50 мг/м <sup>3</sup>                  |
| Карбамід                                                                                      | Повітря робочої зони                 | від 0,5 мг/м <sup>3</sup>                                             |
| Заліза оксид                                                                                  | Повітря робочої зони                 | від 0,5 мг/м <sup>3</sup>                                             |
| Залізо металеве                                                                               | Повітря робочої зони                 | від 0,5 мг/м <sup>3</sup>                                             |
| Азоту діоксид                                                                                 | Атмосферне повітря                   | 0,02 - 1,40 мг/м <sup>3</sup>                                         |
| Азоту оксид                                                                                   | Атмосферне повітря                   | 0,016 - 0,94 мг/м <sup>3</sup>                                        |
| Аміак                                                                                         | Атмосферне повітря                   | 0,01 - 2,5 мг/м <sup>3</sup><br>0,067 - 0,67 мг/м <sup>3</sup>        |
| Ангідрид<br>сірчастий                                                                         | Атмосферне повітря                   | 0,04 - 5,0 мг/м <sup>3</sup><br>0,17 - 1,67 мг/м <sup>3</sup>         |
| Кислота сірчана                                                                               | Атмосферне повітря                   | 0,005 до 3,0 мг/м <sup>3</sup>                                        |
| Оксид вуглецю                                                                                 | Атмосферне повітря                   |                                                                       |
| Пил<br>неорганічний, що<br>містить двоокис<br>кремнію в% :<br>70 -20 (шамот,<br>цемент і ін.) | Атмосферне повітря                   | 0,26 до 50,0 мг/м <sup>3</sup><br><br>0,007 до 0,69 мг/м <sup>3</sup> |
| Пил<br>неорганічний, що<br>містить двоокис<br>кремнію в% :<br>нижче 20 (доломіт<br>і ін.)     | Атмосферне повітря                   | 0,26 до 50,0 мг/м <sup>3</sup><br><br>0,007 до 0,69 мг/м <sup>3</sup> |
| Сажа                                                                                          | Атмосферне повітря                   | 0,007 до 0,12 мг/м <sup>3</sup>                                       |
| Свинець                                                                                       | Атмосферне повітря                   | 0,00024 до 0,002 мг/м <sup>3</sup>                                    |
| Сірководень                                                                                   | Атмосферне повітря                   | 0,004 до 0,12 мг/м <sup>3</sup>                                       |
| Фенол                                                                                         | Атмосферне повітря                   | 0,004 до 0,2 мг/м <sup>3</sup>                                        |
| Формальдегід                                                                                  | Атмосферне повітря                   | 0,01 до 0,22 мг/м <sup>3</sup>                                        |
| Хлор                                                                                          | Атмосферне повітря                   | 0,012 до 0,30 мг/м <sup>3</sup>                                       |
| Хлористий<br>водень та соляна<br>кислота                                                      | Атмосферне повітря                   | 0,1 до 2,0 мг/м <sup>3</sup>                                          |
| Атмосферний<br>тиск                                                                           | Атмосферне повітря                   | 600 до 825 мм. рт. ст.                                                |
| Вологість повітря                                                                             | Атмосферне повітря                   | 10 до 100 %                                                           |
| Температура                                                                                   | Атмосферне повітря                   | - 30 °С до + 50 °С<br>ціна поділки шкали 1 °С                         |
| Швидкість<br>повітряного<br>потoku                                                            | Атмосферне повітря                   | в діапазоні<br>від 0,1 до 1 м/с<br>в діапазоні<br>від 1 до 20 м/с     |
| Азоту діоксид                                                                                 | Повітря закритих приміщень           | 0,02 до 1,4 мг/м <sup>3</sup>                                         |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА



| Назва величин, що вимірюються                                                                                | Назва та опис об'єктів вимірювань                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Діапазон вимірювань                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Азоту оксид                                                                                                  | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,016 до 0,94 мг/м³                           |
| Аміак                                                                                                        | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,01 до 2,5 мг/м³                             |
| Ангідрид сірчастий                                                                                           | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,04 до 5,0 мг/м³                             |
| Вуглецю діоксид                                                                                              | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,095 - 0,355 об %                            |
| Окислюваність                                                                                                | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Від 0 мгО₂/м³                                 |
| Пил                                                                                                          | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,007 - 0,69 мг/м³                            |
| Фенол                                                                                                        | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,004 - 0,2 мг/м³                             |
| Формальдегід                                                                                                 | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,01 - 0,22 мг/м³                             |
| Хлор                                                                                                         | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,012 - 0,3 мг/м³                             |
| Хлористий водень                                                                                             | Повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,1 - 2,0 мг/м³                               |
| Рівень освітленості                                                                                          | Промислові і харчові підприємства, комунальні, житлові і громадські будинки, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи                                                                                                                                                                                                                            | 5 - 100000 лк                                 |
| Потужність поглиненої (еквівалентної) дози та потужність експозиційної дози зовнішнього гамма-випромінювання | Приміщення будинків та споруд, які проектується, будуються та реконструюються для експлуатації з постійним перебуванням людей; повітря приміщень дитячих, санаторно-курортних та лікувально-оздоровчих закладів; повітря приміщень будівель та споруд, які експлуатуються з постійним перебуванням людей. Транспортні засоби та відходи, металобрухт. Території населених пунктів | 0,1 МкЗ в/год<br>0,05 до 100 МкЗ в/год        |
| Температура повітря                                                                                          | Промислові і харчові підприємства, комунальні, житлові і громадські будинки, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи                                                                                                                                                                                                                            | -10 до +50 °С                                 |
| Відносна вологість повітря                                                                                   | Промислові і харчові підприємства, комунальні, житлові і громадські будинки, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи                                                                                                                                                                                                                            | від 3 до 97 %                                 |
| Швидкість руху повітря                                                                                       | Виробничі приміщення та навколишнє середовище                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,1 до 20 м/с                                 |
| Тиск                                                                                                         | Атмосферне повітря та повітря закритих приміщень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 600 - 825 мм. рт. ст.                         |
| Рівень шуму<br>- постійний<br>- непостійний                                                                  | Промислові і харчові підприємства, комунальні, житлові і громадські будинки, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи                                                                                                                                                                                                                            | 32 - 132 дБ                                   |
| Рівень вібрації                                                                                              | Промислові і харчові підприємства, комунальні, житлові і громадські будинки, територія                                                                                                                                                                                                                                                                                            | загальна 75 – 102 дБ<br>локальна 112 – 113 дБ |



| Назва величин,<br>що вимірюються | Назва та опис<br>об'єктів вимірювань                               | Діапазон вимірювань |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                  | житлової забудови, навчальні заклади, дитячі<br>дошкільні установи |                     |

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА