

СФЕРА

об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, оцінку яких проведено у санітарно-гігієнічній лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів 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
Алюміній	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,04 – 14,0 мг/дм ³
Азот амонійний Амоній іон	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 3,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³
Амоній	Вода питна	0,1 – 3,0 мг/дм ³
Бензол	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 1,0 мг/дм ³
БСК	Вода поверхневих джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 100 мг О ₂ /дм ³
Бікарбонати Карбонати	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований
Бор	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 7,5 мг/дм ³
Бромдихлорметан (дихлорбромметан)	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³
Бромоформ (трибромметан)	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³
Водневий показник (рН)	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 10 одиниць рН
Дибромхлорметан (хлордибромметан)	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³
1-2 дихлоретан	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Етилбензол	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0005 – 0,1 мг/дм ³
Жорсткість загальна	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 моль/дм ³
Завислі речовини	Вода водоймищ	Від 0 мг/дм ³
Залізо загальне	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,02 – 20,0 мг/дм ³
Запах при 20°C Запах при 60°C	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0 – 5 балів
Кадмій	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,001 – 1,0 мг/дм ³
Каламутність	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,58 – 4,64 мг/дм ³
Калій і натрій	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований
Кальцій	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 мг/дм ³
Кобальт	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 10 мг/дм ³
Кольоровість	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0 – 100 градусів
Кремній	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 20,0 мг/дм ³
м-Ксилол	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 15,0 мг/дм ³
о-Ксилол	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 15,0 мг/дм ³
Лужність загальна	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 мг/дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Магній	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований
Марганець	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 20,0 мг/дм ³
Миш'як	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 0,1 мг/дм ³
Мідь	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 20,0 мг/дм ³
Молібден	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0025 – 0,8 мг/дм ³
Нафтопродукти	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 50 мг/дм ³
Нікель	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 20,0 мг/дм ³
Нітрат-іон	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,2 – 20,0 (іон) мг/дм ³
Нітрити	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,003 – 6,0 мг/дм ³
Озон	Вода питна	Від 0,05 мг/дм ³
Окиснюваність пеманганатна	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 мг O ₂ /дм ³
Поліфосфати Ортофосфати	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 4,0 мг/дм ³
Розчинений кисень	Вода поверхневих джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0,05 мг O ₂ /дм ³
Ртуть	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,000005 – 0,01 мг/дм ³
Свинець	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 25 мг/дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
СПАР	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0, 025 – 100 мг/дм ³
Смак та присмак	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0 – 5 балів
Срібло	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 10 мг/дм ³
Стирол	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0004 – 0,06 мг/дм ³
Сульфати	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований
Сухий залишок і сума солей	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований
Тетрахлорвуглець	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 100,0 мг/дм ³
Тетрахлоретилен	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³
Трихлоретилен	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³
Толуол	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 1,0 мг/дм ³
Феноли	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0005 – 25 мг/дм ³
Формальдегід	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 1,0 мг/дм ³
Фтор	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,08 – 5,0 мг/дм ³
Хлор залишковий активний: - вільний - зв'язаний	Вода питна	Від 0 мг/дм ³
Хлориди	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 1,0 мг/дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Хлороформ	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³
ХСК	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 5,0 мг/дм ³ кисню
Хром загальний	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 10,0 мг/дм ³
Хром +6	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,02 - 0,5 мг/дм ³
Хром +3	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований
Ціаніди	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 1,0 мг/дм ³
Цинк	Вода питна, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 10,0 мг/дм ³
Окисноздатний матеріал. Витрат кисню, максимального	Вода для застосування в лабораторії	Не регламентований
Осад після випарювання	Вода для застосування в лабораторії	Не регламентований
Рівень рН за 25 °С, проміжок	Вода для застосування в лабораторії	Не регламентований
Перекис водню	Дезінфекційні засоби	Не регламентований
Хлор активний	Дезінфекційні засоби	Не регламентований
Водневий показник рН	Грунт	1 – 14 одиниць рН
Вологість	Грунт	Від 0 %
Залізо	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг
Кадмій	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг
Кобальт	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг
Марганець	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Мідь	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг
Нафтопродукти	Грунт	Від 0 мг/кг
Нікель	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг
Нітрати	Грунт	25,0 – 400,0 мг/кг
Свинець	Грунт	0,2 – 20,0 мг/кг
Сульфати	Грунт	Від 0 мг/л
Хром	Грунт	0,1 – 7,00 мг/кг
Цинк	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг
Алюміній	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,02 – 0,5 мг/дм ³
Амоній-іони	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,1 – 50 мг/дм ³
БСК	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	3 – 10000 мг О ₂ /дм ³
Водневий показник (рН)	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1,0 – 10,0 одиниць рН
Жири	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1,0 – 10,0 мг/дм ³
Завислі речовини	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	5 – 5000 мг/дм ³
Залізо	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,02 – 20,0 мг/дм ³
Кадмій	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,001 – 1,0 мг/дм ³
Марганець	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,01 – 20,0 мг/дм ³
Мідь	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,01 – 20,0 мг/дм ³
Нафтопродукти	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,005 – 50 мг/дм ³
Нікель	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,01 – 20,0 мг/дм ³
Нітрат-іони	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,5 – 100 мг/дм ³
Нітрит-іони	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,03 – 10,0 мг/дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Ортофосфати	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,063 – 500 мг/дм ³
Поверхнево активні речовини	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,025 – 100 мг/дм ³
Розчинений кисень	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1,0 – 14,0 мг О ₂ /дм ³
Свинець	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,1 – 25,0 мг/дм ³
Сульфати	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1 – 5000 мг/дм ³
Сухий залишок	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	50 – 10000 мг/дм ³
Фенол	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,0005 – 25,0 мг/дм ³
Хлориди	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	7– 8,5 г/дм ³
ХСК	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	5 – 10000 мг О ₂ /дм ³
Хром (VI), Хром загальний	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,001 – 0,2 мг/дм ³ 0,01 – 10,0 мг/дм ³
Цинк	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,005 – 10,0 мг/дм ³
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 – 1,4 мг/м ³ 0,01 – 0,3 мг/м ³
Азоту оксид	Атмосферне повітря	0,016 – 0,94 мг/м ³
Аміак	Атмосферне повітря	0,01 – 2,5 мг/м ³
Ангідрид сірчистий	Атмосферне повітря	0,01 – 1,0 мг/м ³ 0,04 – 5,0 мг/м ³
Ацетон	Атмосферне повітря	0,16 – 3,5 мг/м ³
Бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець)	Атмосферне повітря	0,4 – 40,0 мг/м ³
Бензол	Атмосферне повітря	0,005 – 15,0 мг/м ³
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	Атмосферне повітря	0,1 – 2,0 мг/м ³
Вуглецю оксид	Атмосферне повітря	0,1 – 10,0 мг/м ³ 10 – 1000 ppm

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Гексан	Атмосферне повітря	10 – 50 мг/м ³
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	Атмосферне повітря	0,025 – 0,5 мг/м ³ 0,01 – 1,5 мкг/м ³
Кадмію оксид (у перерахунку на кадмій)	Атмосферне повітря	0,002 – 0,24 мкг/м ³
Кислота оцтова	Атмосферне повітря	0,1 – 1,7 мг/дм ³
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	Атмосферне повітря	0,005 – 3,0 мг/м ³
Кобальту оксид	Атмосферне повітря	0,01 – 1,5 мкг/м ³
Ксилол	Атмосферне повітря	0,005 – 15,0 мг/м ³
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	Атмосферне повітря	0,001 – 0,005 мг/м ³ 0,01 – 1,5 мкг/м ³
Миш'як, неорганічні сполуки(у перерахунку на миш'як)	Атмосферне повітря	0,001 – 0,006 мг/м ³
Міді оксид (у перерахунку на мідь)	Атмосферне повітря	0,01 – 1,5 мкг/м ³
Нікель, розчинні солі (у перерахунку на нікель)	Атмосферне повітря	0,00001 – 0,0015 мг/м ³
Озон	Атмосферне повітря	0,01 – 0,2 мкг/м ³
Пил недиференційований	Атмосферне повітря	0,26 – 50,0 мг/м ³ 0,007 – 0,69 мг/м ³
Ртуть металічна	Атмосферне повітря	0,00001 – 0,05 мг/м ³
Сажа	Атмосферне повітря	0,025 – 1,0 мг/м ³
Сірковуглець	Атмосферне повітря	0,02 – 0,33 мг/м ³
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)	Атмосферне повітря	0,00024 – 0,0024 мг/м ³ 0,06 – 1,5 мкг/м ³
Сірководень	Атмосферне повітря	0,003 – 0,075 мг/м ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Спирт ізопропиловий	Атмосферне повітря	0,22 – 2,2 мг/м ³
Тверді частки ТЧ _{2,5} , ТЧ ₁₀	Атмосферне повітря	Не регламентується
Толуол	Атмосферне повітря	0,005 – 15,0 мг/м ³
Фенол	Атмосферне повітря	0,004 – 0,2 мг/м ³ 0,003 – 0,1 мг/м ³
Формальдегід	Атмосферне повітря	0,01 – 0,22 мг/м ³ Від 0,01 – 5,00 PPM
Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній – у перерахунку на фтор)	Атмосферне повітря	0,002 – 0,7 мг/м ³
Хлор	Атмосферне повітря	0,012 – 0,3 мг/м ³
Хром (VI) шестивалентний у перерахунку на триоксид хрому)	Атмосферне повітря	0,0004 – 0,0015 мг/м ³ 0,01 – 1,5 мкг/м ³
Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	Атмосферне повітря	0,01 – 1,5 мкг/м ³
Температура повітря	Виробничі, житлові, громадські приміщення та навколишнє середовище	Від мінус 25 °C до 50 °C
Відносна вологість повітря	Виробничі, житлові, громадські приміщення та навколишнє середовище	10 – 100 %
Алюміній	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	6 – 60 мкг/дм ³
Ванадій	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	20 – 200 мкг/дм ³
Миш'як	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	5 – 100 мкг/дм ³
Молібден	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	6 – 60 мкг/дм ³
Селен	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	15 – 150 мкг/дм ³
Сурьма	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	10 – 100 мкг/дм ³
Талій	Поверхнева вода, ґрунтова вода, питна вода, стічна вода	6 – 60 мкг/дм ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА