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 «Синельниківський районний відділ 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
Температура повітря	Виробничі, житлові, громадські приміщення, навчальні та лікувальні заклади та навколишнє середовище	мінус 10 – 50° С мінус 20 – 50° С
Відносна вологість повітря		10 – 95 %
Швидкість руху повітря		0,01 – 2,00 м/с 2,01 – 10,00 м/с 0,7 – 20,0 м/с
Атмосферний тиск		80 – 110 кПа
Освітлення		0 – 2000 Лк
Шум		30 - 130 дБА
Вібрація		22-140 дБ
Потужність поглиненої (еквівалентної) дози зовнішнього гамма-випромінювання	Навколишнє середовище	0,1 – 999,9 мкЗв/год
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^3
Амоній		0,1 – 3,0 мг/дм^3 0,1 – 50 мг/дм^3 0,1 - 0,5 мг/дм^3
Аніонні поверхнево - активні речовини		0,2 – 2,5 мг/дм^3
БСК		Від 0 мгО/дм^3 2,0 - 50,0 мгО/дм^3 Більше 50 мгО/дм^3
Водневий показник (pH)		0,00 – 14,00 од. pH
Жорсткість загальна		Від 0 ммоль/дм^3 0,1 - 1,01 ммоль/дм^3
Забарвленість		0 – 70 ° 1 – 10° 10 – 50° більше 50°
Завислі речовини		від 0 мг/дм^3
Залізо загальне		0,05 – 2,00 мг/ дм^3
Залишковий активний хлор: вільний звя'заний сумарний		Від 0 мг/дм^3 0,3 – 0,5 мг/дм^3 0,8 – 1,2 мг/дм^3 Не регламентований
Запах при 20° С, при 60° С		0 – 5 балів

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Ідентифікаційний код 37712011 Україна м.Житомир ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кадмій	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	0,0005-0,005 мг/дм^3 Більше 0,001 мг/дм^3
Каламутність		0,58 - 4,64 мг/дм^3
Кальцій		Від 10,0 мг/дм^3 до 2,5 г/дм^3
Кобальт		0,25 – 1,5 мкг/дм^3
Лужність загальна		Від 0 ммоль/дм^3 0,8 – 2,0 мг/дм^3 Більше 2,0 мг/дм^3
Магній		Від 10,0 мг/дм^3 до 2,5 г/дм^3
Марганець		0,05 – 1,00 мг/дм^3 більше 0,1 мг/дм^3
Мідь		0,02 – 0,6 мг/дм^3
Миш'як		0,01 - 0,035 мг/дм^3 0,04 - 0,06 мг/дм^3 більше 0,06 мг/дм^3
Молібден		0,0025 - 0,008 мг/дм^3 Менше 0,05 мг/дм^3 0,05 - 0,1 мг/дм^3 0,1 - 1,0 мг/дм^3
Нафтопродукти		0,01 - 0,9 мг/дм^3 Більше 0,9 мг/дм^3
Нікель		0,0005 - 0,02 мг/дм^3
Нітратний азот		0,5 - 10,0 мг/дм^3 5,0 - 60,0 мг/дм^3
Нітрити		0,003 – 0,3 мг/дм^3
Окиснюваність перманганатна		Від 0 мгО/дм^3 0,5 - 2,0 мгО/дм^3 Більше 2,0 мгО/дм^3
Поверхнево-активні речовини		0,1 – 1,0 мг/дм^3 1,0 – 10,0 мг/дм^3 10,0 – 100,0 мг/дм^3
Поліфосфати		0,01 - 0,4 мг/дм^3 0 - 0,05 мг/дм^3 0,05 - 0,5 мг/дм^3
Роданіди		0,004 – 0,4 мг/дм^3
Розчинений кисень		Від 0 мгО/дм^3 0,05 – 2,0 мгО/дм^3 Більше 2,0 мгО/дм^3
Смак і присмак		0 – 5 балів

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Ідентифікаційний код 37712014 Україна м.Житомир ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Сульфати		Від 0 мг/дм^3 1,0 – 10,0 мг/дм^3 10,0 – 100,0 мг/дм^3 Більше 100 мг/дм^3
Сухий залишок	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована, з пунктів розливу та бюветів	Від 0 мг/дм^3 0 - 500 мг/дм^3 більше 500 мг/дм^3
Фенол		0,001 - 0,01 мг/дм^3 0,001 - 0,005 мг/дм^3 0,005 - 0,02 мг/дм^3 Більше 0,02 мг/дм^3
Формальдегід		0,025 - 1,0 мг/дм^3
Фториди		0,05 – 0,15 мг/дм^3 0,2 і більше мг/дм^3
Хлориди		Від 0 мг/дм^3 1,0 - 10,0 мг/дм^3 10,0-500 мг/дм^3 Більше 500 мг/дм^3
Окиснюваність біхроматна (ХСК)		Від 0 мгO_2/дм^3 1,0 – 10,0 мг/ дм^3 10,0 – 100,0 мг/ дм^3
Хром + 3		Не регламентований
Хром + 6		0,02 - 0,5 мг/дм^3
Хром загальний		0,01 – 0,1 мг/дм^3 0,1 – 1,0 мг/дм^3
Рівень РН за 25°С	Вода для застосування в лабораторіях	Не регламентований
Окисноздатний матеріал. Витрати кисню (O_2), максимальний г/кг		Не регламентований
Осад після випарення за 110°С		Не регламентований
Водневий показник	Ґрунт	1 – 19 од. рН
Вологість		0 – 100 %
Нафтопродукти		Від 0 мг/кг
Нітрати		2,8 – 109,0 мг/кг До 10 млн$^{-1}$ понад 10 млн$^{-1}$
Хлориди		Від 0 ммоль/100 г 2 ммоль/100 г понад 2 ммоль/100г
Відсотковий вміст активного хлору „Бланідас", марка А	Дезінфекційні засоби та дезінфекційні розчини	Від 0%
Відсотковий вміст активного хлору Дезактін		Не регламентований
Масова частка діючої речовини ДЕЗЕКОН		Не регламентований

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Відсотковий вміст активного хлору ДезТАБ	Дезінфекційні засоби та дезінфекційні розчини	Не регламентований
Відсотковий вміст активного хлору Жавель Клейд		Не регламентований
Відсотковий вміст активного хлору Жавель Абсолют		Не регламентований
Відсотковий вміст активного хлору Люмакс-Хлор 1000		Не регламентований
Відсотковий вміст активного хлору Неохлор		Не регламентований
Масова частка активного хлору Санідез		Не регламентований
Масова частка активного хлору Санітаб		Не регламентований
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 – 1,4 мг/м^3
Аміак		0,02 – 1,4 мг/м^3
Ангідрид сірчистий		0,04 – 5,0 мг/м^3
Водень хлористий		0,01 - 2,0 мг/м^3
Вуглецю оксид		0,1 – 30,0 мг/м^3
Сірководень		0,004 – 0,12 мг/м^3
Сірчистий ангідрид		0,04 – 5,0 мг/м^3
Хлор		0,012 – 30,0 мг/м^3
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м^3
Фенол		0,004 – 0,2 мг/м^3
Вуглецю діоксид	Повітря житлових та громадських приміщень	Від 0,025 об.%
Окиснюваність		Від 0 мгO_2/м^3
Фенол		0,003 – 0,1 мг/м^3
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м^3
Хлор		0,012 – 0,3 мг/м^3
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	1,0 – 17,0 мг/м^3
Азоту оксид (в перерахунку на NO_2)		1 - 50 мг/м^3 40 - 250 мг/м^3
Аміак		5,0 – 50,0 мг/м^3 4 - 30 мг/м^3 20 - 100 мг/м^3
Ацетон		від 2,0 мг/м^3 5,0 - 50,0 мг/м^3 100,0 - 2000,0 мг/м^3
Бензол		0,8 – 80,0 мг/м^3 2- 25 мг/м^3
Водню хлорид		0,6 – 20 мг/м^3
Вуглецю оксид		0 – 120,0 мг/м^3
Залізо металеве		АФА – 20 – ВП від 2,0 - 50,0 мг
Заліза оксид		0,05 – 50,0 мг/м^3

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кремнію діоксид кристалічний при вмісті в пилові від 10 до 70% (граніт, шамот, слюда-сирець, вуглепородний пил)	Повітря робочої зони	АФА – 20 – ВП від 2,0 - 50,0 мг 0,05 - 30,0 мг/м^3
Кремнію діоксид кристалічний при вмісті в пилові від 2 до 10% (горючі кукерситні сланці, мідно-сульфідні руди та ін)		0,05 - 30,0 мг/м^3
Ксилол		12,0 – 300,0 мг/м^3 20 - 500 мг/м^3
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,25 – 5,0 мг/м^3
Мінеральні масла нафтові		0,5 - 50 мг/м^3
Озон		0,05 – 0,25 мг/ м^3
Свинець та його неорганічні сполуки		0,004 – 0,04 мг/ м^3
Синтетичні миючі засоби (Лотос, Ока, Ера)		0,25– 3,5 мг/ м^3
Сірководень		5,0 – 40,0 мг/м^3 4 - 60 мг/м^3 20 - 240 мг/м^3
Спирт етиловий		0 - 10 мг/м^3 10 - 2000 мг/м^3
Толуол		Від 2,5 мг/м^3 20 - 500 мг/м^3
Фенол		0,12 – 6,0 мг/м^3
Формальдегід		0,25 – 3,1 мг/м^3
Хлор		0,1 - 3,0 мг/м^3
Азоту діоксид	Повітря робочої зони Зварювальний аерозоль	1,0 – 42,0 мг/м^3
Вуглецю оксид		0 – 50,0 мг/м^3
Заліза оксид		1,5 – 15,0 мг/м^3
Кремнія діоксид аморфний в суміші з оксидами марганцю у вигляді аерозоля конденсації з вмістом кожного з них більше 10%		0,5 - 1,25 мг/м^3
Марганець при вмісті: до 20% від 20 до 30%		0,05 – 1,25 мг/м^3
Озон		0,05 – 1,3 мг/м^3
Хрому оксид (VI)		0,003 - 0,06 мг/м^3
Хрому оксид (III)		0,5 - 9,5 мг/м^3

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ ідентифікаційний код 37712014 Україна м.Житомир

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Вуглецю пил: а) кокси кам'яновугільні, пеків, нафтовий, сланцевий; б) антрацит з вмістом вільного діоксиду кремнію до 5%; в) інше добувне вугілля та вугільно-породний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію до 5% Від 5 до 10%	Повітря робочої зони Пил-аерозоль	Від 1 – 2 мг
		Від 1 – 2 мг
Пил рослинного та тваринного походження: а) зерновий б) мучний, деревний та інший (вміст діоксиду кремнію менше 2%) в) луб'яний, бавовняно-паперовий, льняний, шерстяно-пуховий та ін.(з вмістом діоксиду кремнію більше 10%) г) з вмістом діоксиду кремнію від 2 до 10%		Від 1 – 2 мг
Силікатвмістний пил, силікати, алюмосилікати: а) азбест природний та штучний, змішаний азбесто-породний пил мг/м^{3}при вмісті в ньому азбесту більше 10% б) азбесто-породний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10% в) штучні мінеральні волокна, силікатні та алюмосилікатні склоподібних структур (скловолокно, скловата, вата мінеральна та шлакова) г) цемент, олівін, апатит, форстерит, глина, шамот каоліновий)		Від 1 – 2 мг

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Органолептичні показники	Ковбаси та ковбасні вироби	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Масова частка нітриту натрію		0 – 5,0 мкг/см^3
Органолептичні показники	Кулінарні вироби	Не регламентується
Пероксидаза		Відсутність-наявність забарвлення
Органолептичні показники	Риба солена, в'ялена, копчена	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Органолептичні показники	Молоко та молочні продукти: молоко	Не регламентується
Пероксидаза		Не регламентується
Жир		Від 0 % 1 – 6 % 1 – 40 %
Сода		Не регламентується
Водню пероксид		Не регламентується
Кислотність		Від 0° Т
Органолептичні показники	Молоко та молокопродукти: сметана кефір сир кисломолочний	Не регламентується
Кислотність		Від 0° Т
Фосфатаза		Відсутність/присутність забарвлення
Органолептичні показники	Хліб та хлібобулочні вироби	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Кислотність		Від 0 °
Пористість		Від 0 %
Органолептичні показники	Жирові продукти: олія соняшникова	не регламентується
Масова частка відстою		Від 0%
Кислотне число		0,1 – 30,0 мг КОН/г
Пероксидне число		0,1 – 40 $^1/_2$Оммоль/кг менше 3$^1/_2$Оммоль/кг більше 3$^1/_2$Оммоль/кг
Органолептичні показники	Напої безалкогольні	Не регламентується
Кислотність		Від 0 °
Масова частка сухих речовин		Від 0 %
Органолептичні показники	Кондитерські вироби	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Кислотність та лужність		Від 0°
Масова частка жиру		Від 0 %
Органолептичні показники	Напої безалкогольні	не регламентується
Кислотність		Від 0 см^3, 1моль/дм^3 NaOH на 100см^3 напою
Сухі речовини		Від 0 %

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Органолептичні показники	Концентрати сухі та сніданки	Відповідає / не відповідає
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Нітрати	Плодоовочі свіжі, продукти їх переробки	0,1 – 99,9 г/кг до 200 мг/кг від 200 мг/кг
Вільна та загальна сірчиста кислота	Алкогольні напої	Згідно НД
Маса	Готові страви: обіди	Від 0 г
Сухі речовини		Від 0 г
Зола		Від 0 г
Жир		Від 0 г
Білки + Вуглеводи		Від 0 г
Енергетична цінність		Від 0 ккал

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» **О.В. Забродська**

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Україна м.Житомир Ідентифікаційний код 37712014 ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ