СФЕРА
об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012, оцінку яких проведено у санітарно-гігієнічної лабораторії відокремленого структурного підрозділу « Першотравенський міжгромадський 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
	1 Харчові продукти та продовольча сировина	
Органолептика	1.1 Кулінарні вироби з м'яса та птиці	Згідно вимог НД
Пероксидаза, фосфатаза		Відсутня-присутня
Органолептика	1.2 Ковбаси, м'ясопродукти	Згідно вимог НД
Нітрит натрію		20 - 80 мг/кг
Органолептика	1.3 Молоко та кисломолочні продукти	Згідно вимог НД
Кислотність		Від 0 ^{0}Т, від 0^{0}К
Волога		Від 0 %
фосфатаза		Відсутня-присутня
Сода		Не допускається
Натрій хлористий		Від 0 %
Нітрати		5, 10, 20 мг/дм^3
Органолептика	1.4 Хліб та хлібобулочні вироби	Згідно вимог НД
Волога		Від 0 %
Кислотність		Від 0 ^{0}
Пористість		45,0 - 75,0 %
Органолептика	1.5 Борошно	Згідно вимог НД
Волога		Від 0 %
Зола		Від 0 %
Кислотність по бовтанці		Від 0^0
Органолептика	1.6 Олія соняшникова	Згідно вимог НД
Масова частка вологи та летких речовин		0,01 - 1,0 %
Кислотне число		0,1-30 мгКОН/ гр
Нітрати	1.7 Плодоовочі свіжі та їх продукти переробки	36 - 9118 мг/кг
Маса	1.8 Обіди	Від 0 г
Сухі речовини		Від 0 г
Жир		Від 0 г
Вуглеводи		Від 0 г
Білки		Від 0 г
Зола		Від 0 г
Енергетична цінність (калорійність)		Від 0 ккал

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
	2 Вода.	
Алюміній	2.1 Вода питна водопровідна, вода з колодязів та каптажів джерел, вода фасована, з вода пунктів розливу та бюветів	0,04 - 0,56 мг/дм^3 0,15 - 0,1 мг/дм^3 та менше Більше 0,2
Амоній	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0,1 - 3,0 мг/дм^3
Водневий показник		1 - 14 од. pH
Загальна жорсткість		Від 0 мг/дм^3
Залишковий активний хлор: -вільний -зв'язаний -сумарний		0,3 - 0,50 мг/дм^3 0,8 - 12,0 мг/дм^3 Не регламентований
Загальне залізо		0,05 - 4,0 мг/дм^3
Запах при 20^{0}С при 60^{0}С		0-5 балів
Забарвленість		0 - 70 ^{0} 0 - 10 ^{0} 10 - 50 ^{0} Більше 50 ^{0}
Каламутність		0,58 - 4,64 мг/дм^3
Марганець		0,05 - 10,0 мг/дм^3
Миш'як		0,01 - 0,1 мг/дм^3 0,01 - 0,035 мг/дм^3 0,04 - 0,06 мг/дм^3 Більше 0,06 мг/дм^3
Мідь		0,02 - 0,6 мг/дм^3
Нітрати (по іону)		2,25 - 45,0 мг/дм^3 0,45 - 27 мг/дм^3 0,2 - 22,0 мг/дм^3
Нітрити		0,002 - 0,3 мг/дм^3
Окислюваність перманганатна		Від 0 мгO_2/дм^3
Поліфосфати		0,01 - 0,4 мг/дм^3 0 - 0,07 мг/дм^3 Більше 0,07 мг/дм^3
Смак та присмак		0-5 балів
Сульфати		Від 0 мг/дм^3
Сухий залишок		Від 0 мг/дм^3 0 - 500 мг/дм^3 Більше 500 мг/дм^3
Фториди		0,08 - 1,0 мг/дм^3 0,08 - 0,15 мг/дм^3 Більше 0,15 мг/дм^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
Хлориди	2.1 Вода питна водопровідна, вода з колодязів та каптажів джерел, вода фасована, з вода пунктів розливу та бюветів Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	Від 0 мг/дм^3 1,0 - 10,0 мг/дм^3 10,0 - 500,0 мг/дм^3 Більше 500 мг/дм^3
Амоній (азот амонійний)	2.2 Води поверхневі, підземні та зворотні	0,1 - 50 мг/дм^3 0,1 - 0,5 мг/дм^3 0,5 - 500 мг/дм^3
Аніони СПАР		0,01 - 3,0 мг/дм^3
Біохімічне споживання кисню (БСК)		3 - 10000 мгO_2/дм^3
Водневий показник		1 - 10 од. pH
Жорсткість		Від 0 ммоль/дм^3
Завислі речовини		Від 5 мг/дм^3
Залізо загальне		0,1 - 100 мг/дм^3
Кальцій		10 - 2500 мг/дм^3
Кисень розчинений		Від 0 мгO_2/дм^3
Магній		10 - 1500 мг/дм^3
Нітрати		0,5 - 100 мг/дм^3
Нітрити		0,03 - 10 мг/дм^3
Сульфати		15 - 2000 мг/дм^3
Сухий залишок		50 - 10000 мг/дм^3
Температура		1,5 – 100 °C
Хімічне споживання кисню (ХСК)		5 - 10000 мгO_2/дм^3
Хлориди		10 - 500 мг/дм^3- поверхневі води 10 - 1500 мг/дм^3- очищені та стічні води
Хром загальний		0,001 - 2,0 мг/дм^3 0,001 - 0,01 мг/дм^3 0,01 - 2,0 мг/дм^3

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
Хром +3	2.2 Води поверхневі, підземні та зворотні	0,001 - 2,0 мг/дм^3 0,001 - 0,01 мг/дм^3 0,01 - 2,0 мг/дм^3
Хром+6		0,001 - 2,0 мг/дм^3 0,001 - 0,01 мг/дм^3 0,01 - 2,0 мг/дм^3
Рівень pH за 25° С	2.3 Вода для застосування в лабораторіях	0,00 - 14,00 од. pH
Окиснoздатний матеріал. Витрати кисню (О)		0,08 - 0,4 мг/дм^3
Осад після випарювання за 110°		Від 0,0 мг/кг
pH	3 Грунт	1 – 14 од. pH
Нафтопродукти		Від 0 мг/кг
Нітрати		Від 2,8 – 109,0 мг/кг
Хлориди		Не регламентується
Азоту діоксид	4 Атмосферне повітря.	0,02 – 1,4 мг/м^3
Азоту діоксид		Від 0мг/м^3
Аміак		0,01 – 2,5 мг/м^3
Аміак		Від 2,0 мг/м^3
Водню хлорид		0,1 – 2,0 мг/м^3
Вуглецю оксид		0 – 120 мг/м^3
Зважені речовини (недиференційований за складом пил)		0,26 – 50 мг/м^3
Кислота сірчана		0,005 – 3,0 мг/м^3
Сажа		0,025 – 1,0 мг/м^3
Сірки діоксид		0,04 – 5,0 мг/м^3
Сірководень		0,004-0,12 мг/м^3
Свинець та його сполуки		0,00024 – 0,0024 г/м^3
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м^3
Фенол		0,003 – 0,1 мг/м^3
Хлор		0,012 – 0,3 мг/м^3
Вуглецю двоокис	5 Повітря закритих приміщень.	0,095-0,355 об.%
Вуглецю оксид		0-120 мг/м^3
Окиснюваність		4,0-20,0 мгO_2/м^3
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м^3
Фенол		0,003 – 0,1 мг/м^3
Відсотковий вміст активного хлору в засобі	6 Дезинфекційні засоби та дезинфекційні розчини.	Не регламентується
Концентрація розчину		Не регламентується

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

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
	7 Повітря робочої зони.	
Азоту діоксид	7.1. Хімічні речовини	1 – 16,67 мг/м^3
Азоту оксид (в перерахунку на NO_2)		1 - 6,7 мг/м^3
Аміак		1,67-16,67 мг/м^3
Ангідрид сірчистий		5,0 - 50,0 мг/м^3
Ангідрид хромовий		0,0026-0,97 мг/м^3
Бензол		0,8 - 750 мг/м^3
Толуол		4 - 200 мг/м^3
Ксилол		4 - 200 мг/м^3
Водню хлорид		1-6,67 мг/м^3
Вуглецю оксид		0 - 120 мг/м^3
Кислота сірчапа		0,5 - 5,0 мг/м^3
Кремнію діоксид кристалічний при вмісті в пилові від 10 до 70% (граніт, шамот,слюда-сирець, вуглепородний пил)		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
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,2 - 3,5 мг/м^3
Масла мінеральні нафтові		2,5 - 50 мг/м^3
Сірководень		5 - 50 мг/м^3
Свинець та його неорганічні сполуки		0,004 - 0,04 мг/м^3
Формальдегід		0,25 - 3,1 мг/м^3
Хлор		0,5 - 12 мг/м^3
Оксид азоту (IV)	7.2 Зварювальні аерозолі	1,0 - 42,0 мг/м^3
Оксид азоту (II) в перерахунку на оксид азоту(IV)		0,65 - 27,0 мг/м^3
Вуглецю оксид		0 - 120 мг/м^3
Залізо		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 - 12,5 мг/м^3

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Марганець, мг/м^3 при вмісті: До 20% Від 20 до 30%	7.2 Зварювальні аерозолі	0,05 - 1,25 мг/м^3
Нікель металічний та його оксиди в перерахунку на нікель		0,025-1,25 мг/м^3
Озон		0,05-1,3 мг/м^3
Свинець і його сполуки		0,005 - 0,12 мг/м^3
Хрому оксид (VI)		0,003 - 0,06 мг/м^3
Хрому оксид (III, загальний)		0,5 - 9,5 мг/м^3
Вуглецю пил: А) кокси кам'яновугільні, пеків, нафтовий, сланцевий; Б) антрацит з вмістом вільного диоксиду кремнію до 5%; В) інше добувне вугілля та вугільно-породний пил з вміс-том вільного диоксиду кремнію до 5% Від 5 до 10%	7.3 Пил-аерозоль	Від 0,5 мг/м^3
Пил рослинного та тваринного походження: А) зерновий Б) мучний, деревний та інший (вміст диоксиду кремнію менше 2%) В) луб'яний, бавовняно-паперовий, льняний, шерстяно-пуховий та ін.(з вмістом диоксиду кремнію більше 10%) Г) з вмістом диоксиду кремнію від 2 до 10%		Від 0,5 мг/м^3

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Силікатвмістний пил, силікати, алюмосилікати: А) азбест природний та штучний, змішаний азбесто-породний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10% Б) азбесто-породний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10% Е) штучні мінеральні волокна, силікатні та алюмосилікатні склоподіних структур (скловолокно, скловата, вата мінеральна та шлакова) Ж) цемент, олівін, апатит, форстерит, глина, шамот каоліновий)	7.3 Пил-аерозоль	Від 0,5 мг/м^3
Шум: - постійний рівень звукового тиску в октавних смугах частот; - еквівалентний рівень; - максимальний рівень.	8 Фізичні фактори. Виробничі, житлові, громадські приміщення, навчальні та лікувальні заклади та навколишнє середовище.	20 - 140 дБ, дБ(А)
Вібрація: -загальна; -локальна.		20 - 140 дБ
Температура		Від мінус40 до плюс 85 ^{0}С
Відносна вологість		0 – 98 %
Швидкість руху повітря		0,1 - 20 м/с
Атмосферний тиск		80 – 110 кПа
Освітлення		5 - 99999 лк 0,1 - 199900 лк
Потужність еквівалентної дози гама-випромінювання		0,01 - 9,999 мР/год

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Загальні енерговитрати організму.	9 Важкість праці	Не регламентовано
Маса вантажу, що підіймається та переміщується вручну.		Не регламентовано
Стереотипні робочі рухи, кількість за зміну		Не регламентовано
Статичне навантаження. Величина статичного навантаження за зміну при утриманні вантажу, докладанні зусиль.		Не регламентовано
Робоча поза.		Не регламентовано
Нахили тулуба (вимушені, більше 30^0)		Не регламентовано
Переміщення у просторі.		Не регламентовано
Інтелектуальні навантаження.	10 Напруженість праці	Не регламентовано
Сенсорні навантаження.		Не регламентовано
Емоційне навантаження.		Не регламентовано
Монотонність навантажень		Не регламентовано
Режим праці.		Не регламентовано
Межівське районне відділення		
	1 Харчові продукти та продовольча сировина.	
Органолептика	1.1 Кулінарні вироби з м'яса та птиці	Згідно вимог НД
Пероксидаза, фосфатаза		Відсутня-присутня
Органолептика	1.2 Хліб та хлібобулочні вироби	Згідно вимог НД
Волога		Від 0 %
Кислотність		Від 0^0
Пористість		45,0 - 75,0 %
Нітрати	1.3 Плодоовочі свіжі та їх продукти переробки	36 - 9118 мг/кг
	2 Вода.	
Амоній	2.1 Вода питна водопровідна, вода з колодязів та каптажів джерел, вода фасована, з вода пунктів розливу та бюветів Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0,1 - 3,0 мг/дм^3
Водневий показник		1 - 14 од. pH
Загальна жорсткість		Від 0 мг/дм^3

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Залишковий активний хлор: -вільний -зв'язаний -сумарний	2.1 Вода питна водопровідна, вода з колодязів та каптажів джерел, вода фасована, з вода пунктів розливу та бюветів	0,3 - 0,50 мг/дм^3 0,8 - 12,0 мг/дм^3 Не регламентований
Загальне залізо	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0,05 - 4,0 мг/дм^3
Запах при 20^{0}С при 60^{0}С		0-5 балів
Забарвленість		0 - 70 ^{0} 0 - 10 ^{0} 10 - 50 ^{0} Більше 50 ^{0}
Каламутність		0,58 - 4,64 мг/дм^3
Нітрити		0,002 - 0,3 мг/дм^3
Окислюваність перманганатна		Від 0 мгO_2/дм^3
Смак та присмак		0-5 балів
Сульфати		Від 0 мг/дм^3
Сухий залишок		Від 0 мг/дм^3 0 - 500 мг/дм^3 Більше 500 мг/дм^3
Хлориди		Від 0 мг/дм^3 1,0 - 10,0 мг/дм^3 10,0 - 500,0 мг/дм^3 Більше 500 мг/дм^3
Амоній (азот амонійний)	2.2 Води поверхневі, підземні та зворотні	0,1 - 50 мг/дм^3 0,1 - 0,5 мг/дм^3 0,5 - 500 мг/дм^3
Водневий показник		1 - 10 од. pH
Жорсткість		Від 0 ммоль/дм^3
Завислі речовини		Від 5 мг/дм^3
Залізо загальне		0,1 - 100 мг/дм^3
Кальцій		10 - 2500 мг/дм^3
Кисень розчинений		Від 0 мгO_2/дм^3
Магній		10 - 1500 мг/дм^3
Нітрити		0,03 - 10 мг/дм^3
Сульфати		15 - 2000 мг/дм^3
Сухий залишок		50 - 10000 мг/дм^3
Температура		1,5 – 100 ^{0}С
Хлориди		10 - 500 мг/дм^3- поверхневі води 10 - 1500 мг/дм^3- очищені та стічні води

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
Відсотковий вміст активного хлору в засобі	3 Дезинфекційні засоби та дезинфекційні розчини.	Не регламентується
Концентрація розчину		Не регламентується
Температура	4 Фізичні фактори. Виробничі, житлові, громадські приміщення, навчальні та лікувальні заклади та навколишнє середовище.	Від мінус 40 до плюс 85 ^{0}С
Відносна вологість		0 – 98 %
Швидкість руху повітря		0,1 - 20 м/с
Освітлення		5 - 99999 лк 0,1 - 199900 лк

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