

СФЕРА
об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2022 та 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	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Алюміній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів	0,04 мг/дм ³ - 0,56 мг/дм ³
Амоній	та каптажів джерел, вода питна фасована	0,1 мг/дм ³ - 3,0 мг/дм ³
Водневий показник (рН)	з пунктів розливу та бюветів	1 - 14 одиниць рН
Жорсткість загальна		Від 0,05 ммоль/дм ³
Забарвленість (кольоровість)		5 - 70 градусів
Залізо загальне		0,01 мг/дм ³ - 5,0 мг/дм ³
Залишковий активний хлор - вільний		0,3 мг/дм ³ - 0,5 мг/дм ³
- зв'язаний		0,8 мг/дм ³ - 1,2 мг/дм ³
Запах		0 - 5 балів
Каламутність		0,58 мг/дм ³ - 4,64 мг/дм ³
Марганець		0,05 мг/дм ³ - 1,0 мг/дм ³
Мідь		0,02 мг/дм ³ - 0,5 мг/дм ³
Нітратний іон		2,25 мг/дм ³ - 45,0 мг/дм ³
Нітрити		0,5 мг/дм ³ - 1000 мг/дм ³
Окиснюваність перманганатна		0,002 мг/дм ³ - 0,3 мг/дм ³
Смак та присмак		від 0 мг/дм ³ кисню
Сульфати		0 - 5 балів
Сухий залишок		від 0 мг/дм ³
Фториди		від 0 мг/дм ³
Хлориди		0,05 мг/дм ³ - 1,0 мг/дм ³
		5 мг/дм ³ - 400 мг/дм ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Азот амонійний	Вода поверхневих та підземних джерел	0,1 г/дм ³ - 3,0 мг/дм ³
Азот нітратний	централізованого водопостачання	0,5 г/дм ³ - 1,0 г/дм ³
Азот нітритний		0,002 г/дм ³ - 0,3 г/дм ³
Водневий показник		1 - 14 одиниць рН
Загальна жорсткість		Від 0,05 ммоль/дм ³
Сухий залишок		Від 0 мг/дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³
Амоній (азот амонійний)	Вода поверхневих та підземних джерел	0,1 мг/дм ³ - 10,0 мг/дм ³
АПАР (аніонні поверхнево-активні речовини)	централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 мг/дм ³ - 1,0 мг/дм ³
БСК _п (біохімічне споживання кисню)		Від 0,05 мгО/дм ³
Водневий показник		0 - 14 одиниць рН
Завислі речовини		Від 0 мг/дм ³
Кисень розчинений		Від 0,05 мгО/дм ³
Нафтопродукти		Від 0 мг/дм ³
Нітрати		0,5 мг/дм ³ - 1000 мг/дм ³
Нітрити		0,03 мг/дм ³ - 10 мг/дм ³
Сухий залишок		50 мг/дм ³ - 1000 мг/ дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³
Окиснюваність біхромат на (ХСК)		Від 0мгО ₂ /дм ³ 1,0 мг/дм ³ -10,0 мг/дм ³ 10,0-мг/дм ³ - 100,0 мг/дм ³
Кальцій		10,0 мг/дм ³ - 2,5 мг/дм ³
Магній		10,0 мг/дм ³ - 2,5 мг/дм ³
Фосфати		0,063 мг/дм ³ - 500 мг/дм ³
Рівень рН за 25 °С	Вода для застосування в лабораторіях	0 - 14 одиниць рН
Окисноздатний матеріал. Витрати кисню (О ₂) Максимальний г/кг		0,08 мгО/дм ³ - 0,4 мгО/дм ³
Осад після випарення за 110 °С		Від 0 мг/дм ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Водневий показник	Грунт	1 од. pH – 19 од. pH
Вологість		0% - 100%
Нафтопродукти		Від 0 мг/кг
Нітрати		2,8 мг/кг - 109,0мг/кг До 10млн ⁻¹ Понад 10млн ⁻¹
Хлориди		Від 0ммоль/100г 2ммоль/100г Понад 2ммоль/100г
Масова частка активного хлору	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 мг/м ³ - 1,4 мг/м ³ 0 мг/м ³ - 3,0 мг/м ³
Аміак		0,01 мг/м ³ - 2,5 мг/м ³ 0,067 мг/м ³ - 0,67 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,04 мг/м ³ - 5,0 мг/м ³ 0 мг/м ³ - 1,0мг/м ³ 1,0 мг/м ³ - 5,0 мг/м ³
Водень хлористий		0,22 мг/м ³ - 2,2 мг/м ³ 0,1 - 2,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		0 мг/м ³ – 30,0мг/м ³
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄		0,005 мг/м ³ - 3,0 мг/м ³
Сажа		0,014 мг/м ³ -0,24 мг/м ³
Сірководень		0,004 мг/м ³ - 0,12 мг/м ³
Пил (зважені частки)		0,26 мг/м ³ - 50,0 мг/м ³ (разова) 0,007 мг/м ³ - 0,69 мг/м ³ (добова)
Фенол		0,003 мг/м ³ -0,1 мг/м ³ 0,004 мг/м ³ - 0,2 мг/м ³
Формальдегід		0,01 мг/м ³ - 0,22 мг/м ³ 0,003 мг/м ³ - 0,03 мг/м ³
Хлор		0,012 мг/м ³ - 0,30 мг/м ³
Окиснюваність	Повітря житлових та громадських приміщень	Від 0 мгО ₂ /м ³
Вуглецю діоксид		0,0 % об.- 0,2% об.
Фенол		0,004 мг/м ³ - 0,2 мг/м ³
Формальдегід		0,003 мг/м ³ - 0,03мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	Від 0,3 мкг в аналізуємому об'ємі 0-15,0 мг/м ³
Аміак		Від 1,0 мг/м ³
Водень хлористий		Від 0,6 мг/м ³ - 20 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		Від 1,0 мг/м ³
Акролеїн		0,1 мг/м ³ - 1,4 мг/м ³
Ацетальдегід		Від 2,5 мг/м ³
Етилена оксид		Від 0,125 мг/м ³
Оцтова кислота		Від 2,5 мг/м ³ – 25,0 мг/м ³
Кислота сірчана		Від 0,5 мг/м ³
Спирт етиловий		0 мг/м ³ – 10 мг/м ³ 10 мг/м ³ – 2000 мг/м ³
Сірководень		5,0 мг/м ³ - 40,0 мг/м ³ 4,0 мг/м ³ – 60,0 мг/м ³ 20,0 мг/м ³ – 240,0 мг/м ³
Хлор		0,5 мг/м ³ -3,0 мг/м ³
Ацетон		100,0 мг/м ³ – 2000,0 мг/м ³
Бензол		2,0 мг/м ³ -25,0 мг/м ³
Толулол		20,0 мг/м ³ - 500,0 мг/м ³
Формальдегід		0,25 мг/м ³ - 3,0 мг/м ³
Фенол		0,12 мг/м ³ - 6,0 мг/м ³
Ксилол		10,0 мг/м ³ – 300,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		0 мг/м ³ – 120,0мг/м ³
Мінеральні масла нафтові		0,5 мг/м ³ -50 мг/м ³
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,25 мг/м ³ - 3,5 мг/м ³
Марганець оксид		0,08 мг/м ³ – 1,25 мг/м ³
Свинець та його неорганічні сполуки (по свинцю)		Від 0,004 мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кремнію діоксид кристалічний	Повітря робочої зони	0,05 мг/м ³ – 30,0 мг/м ³
Синтетичні миючі засоби (Лотос, ОКА, ЕРА)		0,25 мг/м ³ -3,5 мг/м ³
Кремнію діоксид кристалічний при вмісті в пилові від 10% до 70% (граніт, шамот, слюда-сирець, вуглепородний пил)	Пил-аерозоль	АФА-20- ВП від 2,0 мг до 50,0 мг 0,05 мг/м ³ – 30,0 мг/м ³ АФА-20- ВП від 2,0 мг до 50,0 мг 0,05 мг/м ³ – 30,0 мг/м ³
Поліпропілен		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
Поліетилен		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
Полівінілхлорид		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
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%		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
Силікатвмістний пил, силікати, алюмосилікати: А) азбест природний та штучний, змішаний азбесто-породний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10%		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Б) азбесто-породний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10%		
Е) штучні мінеральні волокна, силікатні та алюмосилікатні склоподібних структур (скловолокно, скловата, вата мінеральна та шлакова)		
Ж) цемент, олівін, апатит, форстерит, глина, шамот каоліновий)		
Залізо металеве		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
Заліза оксид		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
Азоту діоксид	зварювальний аерозоль	1,0 мг/м ³ - 42,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		0 мг/м ³ - 50,0 мг/м ³
Озон		0,056 мг/м ³ – 1,3 мг/м ³
Залізо (в перерахунку на оксид заліза)		1,5 мг/м ³ - 15,0 мг/м ³
Кремнію діоксид аморфний в суміші з оксидами марганцю у вигляді аерозоля конденсації з вмістом кожного з них більше 10%		0,5 мг/м ³ – 1,25 мг/м ³
Марганець при його вмісті: до 20 %, від 20 до 30 %		0,05мг/м ³ - 1,25 мг/м ³
Хрома оксид (VI)		0,003 мг/м ³ - 0,06 мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Органолептичні показники	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці (напівфабрикати)	Не регламентується
Масова частка білку		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка нітриту натрію		Від 0 %
Масова частка крохмалю		Від 0 %
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка хлористого натрію		Від 0 %
Пероксидаза		Відсутність/присутність
Фосфатаза		Відсутність/присутність
Органолептичні показники	Кулінарні вироби із сиру кисломолочного (напівфабрикати)	Не регламентується
Кислотність титрована		Не регламентується
Масова частка вологи	Кулінарні вироби із сиру кисломолочного (напівфабрикати)	Не регламентується
Органолептичні показники	Молоко та кисломолочні продукти (молоко, кефіри, сметана, йогурти, сир кисломолочний, ряжанка та варенець)	Не регламентується
Кислотність		Від 0 °Т
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка сухої речовини		Не регламентується
Органолептичні показники	Хліб та хлібобулочні вироби	Не регламентується
Пористість м'якушки		40 % – 80 %
Вологість м'якушки		5 % – 70 %
Кислотність м'якушки		1 – 15 град
Органолептичні властивості	Риба та рибні продукти	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка хлористого натрію		1 % – 25 %
Масова частка титрованих кислот	Консерви овочеві (томати консервовані, огірки консервовані, овочі мариновані) Консерви плодові	0,2 % – 2,0 %
Масова частка хлоридів		0,5 % – 70,0 %
Органолептичні властивості	Жирові рослинні продукти	Не регламентується
Кислотне число		0,1 – 30 мг КОН/г
Пероксидне число		0,1 до 40,0 ½ О ммоль/кг



Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Масова частка води та летких речовин	Жирові рослинні продукти	0,01 % до 1,0 %
Органолептичні показники	Кондитерські вироби	Не регламентується
Масова частка води		Від 0 %
Масова частка жиру		1,0 %– 60,0 %
Масова частка загального цукру		Не регламентується
Лужність, кислотність		Не регламентується
Шум	Промислові і харчові підприємства (виробничі приміщення). Житлові, громадські приміщення, навчальні та лікувальні заклади, навколишнє середовище	32 дБА до 130 дБА
Вібрація		22 дБ -140дБ
Температура повітря		- 20 ⁰ С до +50 ⁰ С
Відносна вологість повітря		5 % до 95 %
Швидкість руху повітря		0 м/с – 5 м/с – при -20 °С – 0 °С; 0 м/с – 10 м/с – при 0 °С – + 50 °С
Освітлення		0 – 99999 люкс
Потужність еквівалентної дози зовнішнього гамма-випромінювання		0,1 мкЗв/год – 999,9 мкЗв/год
Щільність потоку альфа випромінювання	Об'єкти житлово-цивільного та промислового або іншого призначення	0,1 ÷ 3×10 ⁴ α-част/см ² хв
Потужність дози гамма-випромінювання	Лом і відходи чорних та кольорових металів	0,1 мкЗв/год ÷ 999,9 мкЗв/год
Щільність потоку бета-частинок		10 - 10 ⁴ част./см ² ×хв
Рентгенівське випромінювання відео дисплейних терміналів	Робочі місця	10 мкР/с ÷ 100 мкР/с
Рентгенівське випромінювання	Робочі місця	10 мкР/с ÷ 100 мкР/с
Вимірювання рівнів ультрафіолетового випромінювання	Промислові та харчові підприємства, комунальні об'єкти, від джерел ультрафіолетового випромінювання	0,1мкВт/см ² - 1000 мкВт/см ² (з робочою довжиною хвилі 254 нм ± 2 нм

Шахтарське відділення

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Алюміній	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		0,1 - 3,0 мг/дм ³
Водневий показник		1 - 14 од. рН
Загальна жорсткість		Від 0 мг/дм ³
Залишковий активний хлор:		0,3 - 0,50 мг/дм ³
-вільний		0,8 - 12,0 мг/дм ³
-зв'язаний		Не регламентовано
-сумарний		
Загальне залізо		0,05 - 4,0 мг/дм ³
Запах при 20 ⁰ С		0-5 балів
при 60 ⁰ С		
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 0,5 - 100 мг/дм ³ 100 - 1000 мг/дм ³
Нітрити		0,002 - 0,3 мг/дм ³
Окислюваність перманганатна		Від 0 мгО 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»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Хлориди	Вода питна водопровідна, вода з колодязів та каптажів джерел, вода фасована, з вода пунктів розливу та бюветів	Від 0 мг/дм ³ 7-1500 мг/дм ³ 1500 - 8500 мг/дм ³
Азот амонійний	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0,077-2,31 мг/дм ³
Азот нітратний		0,5-10,0 мг/дм ³ 0,1-6,0 мг/дм ³
Азот нітритний		0,5-100 мг/дм ³ 100-1000 мг/дм ³
Азот нітритний		0,0006-0,09 мг/дм ³
Алюміній		0,04-0,56 мг/дм ³
Водневий показник		1,00-14,00 од.рН
Загальна жорсткість		Від 0 мг/дм ³
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
Лужність загвльна		0,4-20,0 ммоль/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
Окислюваність перманганатна		Від 0 мгО 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
Фториди		0,08 - 1,0 мг/дм ³ 0,08 - 0,15 мг/дм ³ Більше 0,15 мг/дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³ 7-1500 мг/дм ³ 1500 - 8500 мг/дм ³
Амоній (азот амонійний)	Води поверхневі, підземні та зворотні	0,1-50 мг/дм ³ 0,1-0,5 мг/дм ³
Аніони СПАР		0,01 - 3,0 мг/дм ³



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірює
Біохімічне споживання кисню (БСК)	Води поверхневі, підземні та зворотні	3 - 10000 мгО ₂ /дм
Водневий показник		1 - 10 од. рН
Жорсткість		Від 0 ммоль/дм ³
Завислі речовини		Від 5 мг/дм ³
Залізо загальне		0,05 - 4мг/дм ³
Кальцій		10 - 2500 мг/дм ³
Кисень розчинений		Від 0 мгО ₂ /дм ³
Магній		10 - 1500 мг/дм ³
Нітрати		0,5 - 1000 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 °С
Хімічне споживання кисню (ХСК)		5 - 10000 мгО ₂ /дм
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
Хром +3		0,001 - 2,0 мг/дм ³
Хром+6		0,001 - 2,0 мг/дм ³
Рівень рН за 25° С	Вода для застосування в лабораторіях	0,00 - 14,00 од. рН
Окисноздатний матеріал.		0,08 - 0,4 мг/дм ³
Витрати кисню (О)		Від 0,0 мг/кг
Осад після випарювання за 110°	Кулінарні вироби з м'яса та птиці	Згідно вимог НД
Органолептика		Відсутня-присутн
Пероксидаза, фосфатаза	Ковбаси, м'ясопродукти	Згідно вимог НД
Органолептика		20 - 80 мг/кг
Нітрит натрію	Молоко та кисломолочні продукти	Згідно вимог НД
Органолептика		Від 0 °Т, від 0°К
Кислотність		Від 0 %
Волога		Відсутня-присутн
фосфатаза		Не допускається
Сода		Від 0 %
Натрій хлористий		5, 10, 20 мг/дм ³
Нітрати		Згідно вимог НД
Органолептика		Від 0 %
Волога		Від 0 °
Кислотність	Хліб та хлібобулочні вироби	45,0 - 75,0 %
Пористість		

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюю
Органолептика	Олія соняшникова	Згідно вимог НД
Масова частка вологи та летких речовин		0,01 - 1,0 %
Кислотне число		0,1-30 мгКОН/ гр
Нітрати	Плодоовочі свіжі та їх продукти переробки	36 - 9118 мг/кг
pH	Ґрунт	1 – 19 од. pH
Нафтопродукти		Від 0 мг/кг
Нітрати (азот амонійний)		Від 0-30 мг/кг
Хлориди		Від 0
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 – 1,4 мг/м ³ 0-5,0 мг/м ³
Аміак		0,01 – 2,5 мг/м ³ 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		0,0 – 5,0 мг/м ³
Сірководень		0,004-0,12 мг/м ³
Свинець та його сполуки		0,00024 – 0,0024 г
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м ³
Фенол		0,003 – 0,1 мг/м ³
Хлор		0,012 – 1,0 мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірю
Вуглецю двоокис	Повітря закритих приміщень.	0,0-0,2 об.%
Вуглецю оксид		0-120 мг/м ³
Окиснюваність		4,0-20,0 мгО ₂ /м ³
Формальдегід		0,003 – 0,03 мг/м ³
Фенол		0,003 – 0,1 мг/м ³
Відсотковий вміст активного хлору в засобі	Дезинфекційні засоби та дезинфекційні розчини.	Не регламентуєт
Концентрація розчину		Не регламентуєт
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	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 сірчана		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 кукурситні 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
Сvineць 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



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Оксид азоту (IV)	Зварювальний аерозоль	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
Марганець, мг/м ³ при вмісті: До 20% Від 20 до 30%		0,05 - 1,25 мг/м ³
Нікель 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 діоксиду кремнію до 5%; В) інше добувне вугілля та вугільно-породний пил з вміс-том вільного діоксиду кремнію до 5% Від 5 до 10%	Пил-аерозоль	АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюю
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%	Пил-аерозоль	АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0
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 склоподібних структур (скловолокно, скловата, вата мінеральна та шлакова) Ж) цемент, олівін, апатит, форстерит, глина, шамот каоліновий)		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0
Шум: - постійний рівень звукового тиску в октавних смугах частот; - еквівалентний рівень; - максимальний рівень.	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 пл 85 °С
Відносна вологість		0 – 98 %
Швидкість руху повітря		0,1 - 20 м/с



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Атмосферний тиск	Фізичні фактори.	80 – 110 кПа
Освітлення	Виробничі, житлові, громадські приміщення, навчальні та лікувальні заклади та навколишнє середовище.	5 - 99999 лк
Потужність еквівалентної дози гама-випромінювання		0,01 - 9,999 мР/го



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРД»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Васильківське відділення

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюв
Амоній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,1 – 3,0) мг/дм ³
Азот нітратний		(0,5 – 10) мг/дм ³
Водневий показник		(1 – 14) од. рН
Жорсткість загальна		Від 0 моль/м ³
Завислі речовини		(0,25 – 0,75) мг/дм ³
Залізо загальне		(0,1 – 2,0) мг/дм ³
Запах при 20 ⁰ С		(0 – 5) балів
Запах при 60 ⁰ С		(0 – 5) балів
Смак і присмак.		(0 – 5) балів
Каламутність		(0,58 – 4,64) мг/дм ³
Кальцій		(від 0) мг/дм ³
Забарвленість		(0 – 70) ⁰ С
Лужність загальна		Від 0 г ммоль/дм ³ 0,8-2,0 ммоль/дм ³ Більше 2,0 ммоль/дм ³
Магній		Від 0 мг/дм ³ (розрахунковий)
Марганець		(0,005 – 0,1) мг/дм ³
Мідь		(0,2 – 1,0) мг/дм ³
Нітрити (по іону)		(0,002 – 0,3) мг/дм ³
Окислюваність перманганатна		(0 – 2,0) мгО/дм ³
Сульфати		Від 1 мг/дм ³
Сухий залишок		Від 0 мг/дм ³
Температура води		0 – 100 ⁰ С
Фтор		(0,08 – 1,0) мг/дм ³
Хлориди		Від 10 мг/дм ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюю
Хлор вільний залишковий	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,3 – 0,5) мг/дм ³
Хлор зв'язаний залишковий		(0,8 – 1,2) мг/дм ³
Хром		(0,002 – 0,05) мг/дм ³
Окислюваність біхроматна	Вода водоймищ	від 0 мг/дм ³
Нафтопродукти		від 0 мг/дм ³
СПАР		(0,02 – 0,25) мг/дм ³
Кисень розчинений		(0 – 4,0) мгО/дм ³
Кобальт		(0,25 – 8,0) мг/дм ³
БСК ₂₀		від 0 мгО/дм ³
Рівень рН за 25 °С проміжок	Вода для застосування в лабораторіях	Від 5,0 до 7,5
Окисно здатний матеріал. Витрати кисню (О), максимальні мг/дм ³		0,04 мг/дм ³
Осад після випарення за 110 °С, максимальний мг/кг		Не більше 2
Водневий показник		(1 – 14) од. рН
Нафтопродукти	Ґрунт	20 – 200 мг/кг 200 – 20000 мг/кг
Хлориди (іон)		Не регламентовано



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюв
Вміст активного хлору	Дезінфікуючі речовини: Дезакват 9, Ді-хлор, Дез-Таб-ньо, Санітаб	Від 0,1%
Аміак	Повітря робочої зони	Від 5,0 мг/м ³
Азота діоксид		Від 0,3 мкг
Водню хлорид		Від 3,0 мг/м ³
Кислота сірчана		Від 0,5 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
Свинець та його сполуки	Пил-аерозоль	(0,004 – 0,04) мг/м ³
Пил рослинного і тваринного походження:		АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг
а) зернова		АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
б) мучна		
Азота діоксид	Зварювальний аерозоль	(0 – 5) мг/м ³
Заліза оксид		(1,5 – 15,0) мг/м ³
Марганець :		
а) до 20 %		(0,05 – 0,5) мг/м ³
б) від 20 % до 30 %		(0,05 – 0,5) мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюв
Температура повітря	Фізичні фактори Житлові, громадські та виробничі приміщення	Від мінус 25 С ⁰
Відносна вологість повітря		Від 3 %
Швидкість руху повітря		(0,3 – 5,0) м/с
Шум: рівень звукового тиску		(20 – 140) дБ
Еквівалентний рівень		2 Гц – 18 кГц
Вимірювання вібрації(загальної і локальної)		Від 22 до 140 дБ
Освітленість		(5 – 100000) лк
Потужність дози гамма-випромінювання	Повітря атмосферне	(0,01 – 20,00) мР/г
Азоту діоксид		(0,02 – 1,4) мг/м ³
Аміак		(0,1 – 1,0) мг/м ³
Ангідрид сірчистий		Від 5 до 50 мг/м ³
Водню хлорид		Від 0,06 до 3,13 мг/
Пил недиференційований		Не більше м. р. – 0,5 мг/м ³ с. д. – 0,15 мг/м ³
Сажа		0,015 – 0,25 мг/м ³
Свинець та його сполуки		0,00024 - 0,0024 мг/
Сірчана кислота		0,005 - 3,0 мг/м ³
Формальдегід		(0,01 – 0,22) мг/м ³
Хлор		0,012 – 0,3 мг/м ³ 0,3 – 1,0 мг/м ³
Азоту діоксид	Повітря житлових та громадських приміщень	(0,02 – 1,4) мг/м ³
Аміак		(0,1 – 1,0) мг/м ³
Вуглецю діоксид		(0,095 – 0,355) об %
Формальдегід		(0,01 – 0,22) мг/м ³
Окислювальність		(4 – 20) мгО/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Органолептика	М'ясо і м'ясні продукти, ковбаси, кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентовано
Масова частка вологи		(25 – 75) %
Масова частка хлористого натрію		(1 – 6) %
Масова частка нітриту натрію		(15 – 50) мг/кг
Реакція на пероксидазу		Позитивна/негативна
Масова частка сухих речовин	Консерви м'ясні та м'ясо-рослинні	(13,0 – 22,0) %
Органолептика	Риба та рибні консерви	Не регламентовано
Масова частка хлористого натрію		(1,5 – 17) %
Органолептика	Молоко коров'яче питне	Не регламентовано
Кислотність		Не більше 23 ° Тер
Фосфатаза, пероксидаза		Позитивна/негативна
Масова частка жиру		від 0 %
Сода		Позитивна/негативна
Аміак		Позитивна/негативна
Перекислість водню		Позитивна/негативна
Нітрати		(2,5 – 10) мг/дм ³
Органолептика	Масло коров'яче	Не регламентовано
Масова частка вологи		(0,7 – 25,0) %
Масова частка жиру		(62 – 99) %
Органолептика	Сири сичужні, тверді, н/тверді	Не регламентовано
Масова частка вологи		(40 – 64) %
Масова частка повареної солі		(1,0 – 4,5) %
Масова частка жиру		(30-50%)



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Органолептика	Кисломолочні продукти	Не регламентовані
Кислотність		(60 – 250) ° Тернер
Пероксидаза, фосфотаза		Позитивна/негатив
Масова частка жиру		Від 0 %
Органолептика	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	Не регламентовані
Вологість		(0 – 73,0) %
Кислотність		(2,5 – 12,0) %
Пористість		(45 – 75) %
Клейковина		(18 – 30) %
Запах, колір, прозорість	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин, спреди, майонези)	Не регламентовані
Кислотне число	Жирові (олії, фрит. жири, маргарин)	0,1 – 30 мг КОН/г
Масова частка повареної солі		(0 – 1,5) %
Волога		(16,0 – 27,0) %
Кислотність		1,0-6,0 мг КОН/г
Перекисне число		від 0 ммоль/кг
Об'ємна частка відстою		(0,05 – 0,2) %
Масова частка жиру		(40 – 85) %
Органолептика	Кондитерські вироби	Не регламентовані
Волога та сухі речовини		(0,3 – 0,44) %
Кислотність та лужність		від 0 %



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірюв
Органолептика	Консерви овочеві	Не регламентовано
Масова частка хлористого натрію		(1,5 – 2,0) %
Кислотність		(4 – 6) %
Масова частка сухих речовин		(8 – 70) %
Органолептика	Квашені і солені овочі	Не регламентовано
Масова частка натрію хлориду		від 0 %
Титрована кислотність		від 0 %
Органолептика	Концентрати харчові	Не регламентовано
Масова частка вологи		від 0 %
Масова частка натрію хлориду		від 0 %
Кислотність		від 0 %
Нітрати	Продукція рослинництва	(24 – 9188) мг/кг

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА