

СФЕРА
об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ EN 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
52500, Дніпропетровська обл., м. Синельникове, вул. Довженка, 21		
Алюміній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів	0,04 мг/дм ³ - 0,56 мг/дм ³
Амоній		0,1 мг/дм ³ - 3,0 мг/дм ³
Водневий показник (рН)		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 0,5 мг/дм ³ - 1000 мг/дм ³
Нітрити		0,002 мг/дм ³ - 0,3 мг/дм ³
Окиснюваність перманганатна		від 0 мг/дм ³ кисню
Смак та присмак		0 - 5 балів
Сульфати		від 0 мг/дм ³
Сухий залишок		від 0 мг/дм ³
Фториди		0,05 мг/дм ³ - 1,0 мг/дм ³
Хлориди		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 централізованого водопостачання	0,1 г/дм ³ - 3,0 мг/дм ³
Азот нітратний		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 централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 мг/дм ³ - 10,0 мг/дм ³
АПАР (аніонні поверхнево-активні речовини)		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	0,001 мг/м ³ - 5,0 мг/м ³ 0,02 мг/м ³ - 1,4 мг/м ³
Аміак		0,01 мг/м ³ - 2,5 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,01 мг/м ³ - 5,0 мг/м ³ 0,04 мг/м ³ - 5,0 мг/м ³
Водень хлористий		0,01 мг/м ³ - 2,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		0,1мг/м ³ – 10,0мг/м ³ 10-1000PPM
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄		0,005 мг/м ³ - 3,0 мг/м ³
Сажа		0,025 мг/м ³ -1 мг/м ³
Сірководень		0,004 мг/м ³ - 0,12 мг/м ³
Пил недиференційований		0,26 мг/м ³ - 50,0 мг/м ³ (разова) 0,007 мг/м ³ - 0,69 мг/м ³ (добова)
Фенол		0,004 мг/м ³ - 0,2 мг/м ³
Формальдегід		0,01 мг/м ³ - 0,22 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.- 5,0% об.
Сірководень		0,004 мг/м ³ - 0,12 мг/м ³
Фенол		0,004 мг/м ³ - 0,2 мг/м ³
Формальдегід		0,01 мг/м ³ - 0,22 мг/м ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Хлор	Повітря житлових та громадських приміщень	0,012 мг/м ³ - 0,30 мг/м ³
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	Від 0,3 мкг в аналізованому об'ємі
Азоту оксид (в перерахунку на NO ₂)		1 мг/м ³ - 50 мг/м ³ 40 мг/м ³ - 250 мг/м ³
Аміак		Від 1 мг/м ³
Водень хлористий		Від 0,6 мг/м ³ - 20 мг/м ³
Акролеїн		0,1 мг/м ³ - 1,4 мг/м ³
Ацетальдегід		0,4 мг/м ³ - 6,4 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		0,1 мг/м ³ - 3,0 мг/м ³
Ацетон		2,0 мг/м ³ 5,0 мг/м ³ - 50,0 мг/м ³ 100,0 мг/м ³ - 2000,0 мг/м ³
Бензол		0,8 мг/м ³ - 80,0 мг/м ³ 2,0 мг/м ³ - 25,0 мг/м ³
Толуол		Від 2,5 мг/м ³ 20,0 мг/м ³ - 500,0 мг/м ³
Формальдегід		0,25 мг/м ³ - 3,1 мг/м ³
Фенол		0,12 мг/м ³ - 6,0 мг/м ³
Ксилол		12,0 мг/м ³ - 300,0 мг/м ³ 20,0 мг/м ³ - 500,0 мг/м ³
Мінеральні масла нафтові		0,5 мг/м ³ - 50 мг/м ³
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,2 мг/м ³ - 3,5 мг/м ³
Марганець при вмісті: до 20% Від 20% - 30%		0,05 мг/м ³ - 1,25 мг/м ³
Свинець та його неорганічні сполуки (по свинцю)		Від 0,003 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



Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Б) азбесто-породний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10%	Пил-аерозоль	АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг
Е) штучні мінеральні волокна, силікатні та алюмосилікатні склоподібних структур (скловолокно, скловата, вата мінеральна та шлакова)		АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
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	зварювальний аерозоль	АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
Азоту діоксид		1,0 мг/м ³ - 42,0 мг/м ³
Азоту оксид (в перерахунку на NO ₂)		0,65 мг/м ³ - 27,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		0 мг/м ³ - 50,0 мг/м ³
Озон		0,05 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
Хрома оксид (III)		0,5 мг/м ³ - 9,5 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

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Масова частка вологи та летких речовини	Жирові рослинні продукти	0,01 % до 1,0 %
Органолептичні показники	Кондитерські вироби	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка жиру		1,0 %– 60,0 %
Масова частка загального цукру		Не регламентується
Лужність, кислотність		Не регламентується
Білки	Раціони та готові страви	Не регламентується
Вуглеводи		Не регламентується
Калорійність		Не регламентується
Жири		Не регламентується
Сухі речовини		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	Об'єкти житлово-цивільного та промислового або іншого призначення	0,1 мкЗв/год – 999,9 мкЗв/год
Щільність потоку альфа випромінювання		0,1 ÷ 3×10 ⁴ α-част/см ² хв
Потужність дози гамма-випромінювання		0,1 мкЗв/год ÷ 999,9 мкЗв/год
Щільність потоку бета-частинок	Лом і відходи чорних та кольорових металів	10 - 10 ⁴ част./см ² ×хв
Рентгенівське випромінювання відео дисплейних терміналів	Робочі місця	10 мкР/с ÷ 100 мкР/с

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
52803, Дніпропетровська обл., Синельниківський р-н., м. Шахтарське, вул. Шкільна, 18		
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: -вільний		0,3 - 0,50 мг/дм ³ 0,8 - 12,0 мг/дм ³ Не регламентований
-зв'язаний		
-сумарний		
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 0,5 - 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 загальна		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

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Біохімічне споживання кисню (БСК)	Води поверхневі, підземні та зворотні	3 - 10000 мгО ₂ /дм ³
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 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
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. Витрати кисню (О)		0,08 - 0,4 мг/дм ³
Осад після випарювання за 110°		Від 0,0 мг/кг
Органолептика	Кулінарні вироби з м'яса та птиці	Згідно вимог НД
Пероксидаза, фосфатаза		Відсутня-присутня
Органолептика	Ковбаси, м'ясопродукти	Згідно вимог НД
Нітрит натрію		20 - 80 мг/кг
Органолептика	Молоко та кисломолочні продукти	Згідно вимог НД
Кислотність		Від 0 °Т, від 0°К
Волога		Від 0 %
фосфатаза		Відсутня-присутня
Сода		Не допускається
Натрій хлористий		Від 0 %
Нітрати		5, 10, 20 мг/дм ³
Органолептика	Хліб та хлібобулочні вироби	Згідно вимог НД
Волога		Від 0 %
Кислотність		Від 0 °
Пористість		45,0 - 75,0 %

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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
Маса	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
рН	Ґрунт	1 – 19 од. рН
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/м ³
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 вимірювань
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	Дезінфекційні засоби та дезінфекційні розчини.	Не регламентується
Концентрація розчину		Не регламентується
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 кукурудзні 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



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 вмістом вільного діоксиду кремнію до 5% Від 5 до 10%	Пил-аерозоль	АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг



Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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 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% 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 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
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 плюс 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. Виробничі, житлові, громадські приміщення, навчальні та лікувальні заклади та навколишнє середовище.	80 – 110 кПа
Освітлення		5 - 99999 лк
Потужність еквівалентної дози гама-випромінювання		0,01 - 9,999 мР/год



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
52600, Дніпропетровська обл., Синельниківський р-н., селище Васильківка, вул. Осіння, 25		
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



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Хлориди		Від 10 мг/дм ³
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	Ґрунт	(1 – 14) од. рН



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Нафтопродукти	Ґрунт	20 – 200 мг/кг 200 – 20000 мг/кг
Хлориди (іон)		Не регламентовано
Вміст активного хлору	Дезінфікуючі речовини: Дезакват 9, Ді-хлор, Дез-Таб-нью, 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 кукурудзяні сланці, мідно-сульфідні руди та ін.)		(0,05 – 30,0) мг/м ³
Свинець та його сполуки		(0,004 – 0,04) мг/м ³
Пил рослинного і тваринного походження:	Пил-аерозоль	АФА-ВП-10 Від 1,0 мг до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 мг до 50,0 мг
а) зернова		
б) мучна		
Азота діоксид	Зварювальний аерозоль	(0 – 5) мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Заліза оксид	Зварювальний аерозоль	(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
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 Еквівалентний рівень		(20 – 140) дБ 2 Гц – 18 кГц
Вимірювання вібрації(загальної і локальної)		Від 22 до 140 дБ
Освітленість		(5 – 100000) лк
Потужність дози гамма-випромінювання		(0,01 – 20,00) мР/Г
Азоту діоксид	Повітря атмосферне	(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/м ³
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/м ³
Сірчана кислота		0,005 - 3,0 мг/м ³



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Формальдегід	Повітря атмосферне	(0,01 – 0,22) мг/м ³
Хлор		0,012 – 0,3 мг/м ³ 0,3 – 1,0 мг/м ³
Азоту діоксид		(0,02 – 1,4) мг/м ³
Аміак	Повітря житлових та громадських приміщень	(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
Органолептика		Не регламентовано
Масова частка вологи	М'ясо і м'ясні продукти, ковбаси, кулінарні вироби з м'яса та птиці	(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 °
Фосфатаза, пероксидаза		Тернера
Масова частка жиру		Позитивна/негативна
Сода		від 0 %
		Позитивна/негативна



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Аміак	Молоко коров'яче питне	Позитивна/негативна
Перекис 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%)
Органолептика	Кисломолочні продукти	Не регламентовано
Кислотність		(60 – 250) ° Тернера
Пероксидаза, фосфатаза		Позитивна/негативна
Масова частка жиру		Від 0 %
Органолептика	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	Не регламентовано
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 регламентовано
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) %

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кислотність	Жирові (олії, фрит. жири, маргарин)	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 регламентовано
Волога та сухі речовини		(0,3 – 0,44) %
Кислотність та лужність		від 0 %
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 %



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Маса	Раціони та готові блюда	від 0 г
Сухі речовини		від 0 г
Жири		від 0 мг
Білки + вуглеводи		від 0 г
Енергетична цінність		від 0 ккал
Нітрати	Продукція рослинництва	(24 – 9188) мг/кг



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"

10003, м. Житомир, Майдан Перемоги, 10; тел. (0412) 43-30-20, 067-464-78-86

СВІДОЦТВО

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ ВИМОГАМ ДСТУ EN ISO 10012:2022

№ 0311

від «03» 10 2025 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань у
санітарно-гігієнічній лабораторії ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО
ПІДРОЗДІЛУ «СИНЕЛЬНИКОВСЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ ДЕРЖАВНОЇ
УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

52500, Дніпропетровська обл. м. Синельникове, вул. Довженка 21;

52803, Дніпропетровська обл., м. Шахтарське, вул. Шкільна 18;

52600, Дніпропетровська обл., селище Васильківка, вул. Осіння 25.

/назва підрозділу, який проводить вимірювання/назва організації, до складу якої входить підрозділ/адреса розташування/

відповідає вимогам ДСТУ EN ISO 10012:2022 (EN ISO 10012:2003, IDT; ISO 10012:2003, IDT) «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво недійсне.

Свідоцтво чинне протягом п'яти років з дати реєстрації

Директор



підпис

Олена Забродська

ім'я прізвище



№ 015270

Чинність сертифіката можна перевірити
за тел.: (0412) 43-30-20