

СФЕРА
об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінку яких проведено у санітарно-гігієнічній лабораторії
ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ
«ЖОВТОВОДСЬКИЙ МІЖГРОМАДСЬКИЙ 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
Амоній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів	0,1 - 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 - 5,0 мг/дм ³
Залишковий активний хлор - вільний		0,3 - 0,5 мг/дм ³
- зв'язаний		0,8 - 1,2 мг/дм ³
Запах		0 - 5 балів
Каламутність		0,58 - 4,64 мг/дм ³
Марганець		0,05 - 1,0 мг/дм ³
Мідь		0,02 - 0,5 мг/дм ³
Нітратний іон		2,25 - 45,0 мг/дм ³
Нітрити		0,5 - 1000 мг/дм ³
Окиснюваність перманганатна		0,002 - 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 - 1,0 мг/дм ³	
		5 - 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 - 3,0 мг/дм ³	
Азот нітратний		0,5 - 1,0 г/дм ³	
Азот нітритний		0,002 - 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)	Води поверхневі Води зворотні, очищені стічні	0,1 - 10,0 мг/дм ³	
АПАР (аніонні поверхнево-активні речовини)		0,01 - 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 - 1000 мг/дм ³	
Нітрити		0,03 - 10 мг/дм ³	
Сухий залишок		50 - 1000 мг/дм ³	
Хлориди		Від 0 мг/дм ³	
Фосфати		0,063 - 500 мг/дм ³	
Рівень рН за 25 °С		Вода для застосування в лабораторіях	0 - 14 одиниць рН
Окисноздатний матеріал. Витрати кисню (О)			0,08 - 0,4 мгО/дм ³
Осад після випарення за 110 °С			Від 0 мг/дм ³
Масова частка активного хлору	Дезинфікуючі засоби: Бланідас, Дезактин, Жавель-клейд, Неохлор, Госпісепт, Санітаб, Мелікарін, Люмакс-ХЛ, Санідес, Ексолор	Не регламентовано	



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,001 - 5,0 мг/м ³ 0,02 - 1,4 мг/м ³	
Аміак		0,01 - 2,5 мг/м ³	
Ангідрид сірчистий		0,01 - 5,0 мг/м ³ 0,04 - 5,0 мг/м ³	
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl		0,16-1,6 мг/м ³	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄		0,005 - 3,0 мг/м ³	
Сажа		0,015 - 0,25 мг/м ³	
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)		0,00024 - 0,0024 мг/м ³	
Сірководень		0,004 - 0,12 мг/м ³	
Пил недиференційований		0,26 - 50,0 мг/м ³ (разова) 0,007 - 0,69 мг/м ³ (добова)	
Фенол		0,004 - 0,2 мг/м ³	
Формальдегід		0,01 - 0,22 мг/м ³	
Хлор		0,012 - 0,30 мг/м ³	
Азоту діоксид		Повітря житлових та громадських приміщень	0,001 - 5,0 мг/м ³ 0,02 - 1,4 мг/м ³
Аміак			0,01 - 2,5 мг/м ³
Ангідрид сірчистий	0,01 - 5,0 мг/м ³ 0,04 - 5,0 мг/м ³		
Вуглецю діоксид	0,0 - 5,0% об.		
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00024 - 0,0024 мг/м ³		
Сірководень	0,004 - 0,12 мг/м ³		
Фенол	0,004 - 0,2 мг/м ³		
Формальдегід	0,01 - 0,22 мг/м ³		
Хлор	0,012 - 0,30 мг/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 аналізованому об'ємі
Аміак		Від 1 мг/м ³
Ангідрид хромовий		Від 0,002 мг/м ³
Водню хлорид		Від 0,6 мг/м ³
Кислота сірчана		Від 0,5 мг/м ³
Кислота оцтова		2,5 - 25,0 мг/м ³
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,2 - 3,5 мг/м ³
Марганцю оксиди (в перерахунку на MnO ₂): а) аерозолі дезінтеграції		Від 0,08 мг/м ³
Натрію нітрит		0,05 - 0,40 мг/м ³
Свинець та його неорганічні сполуки (по свинцю)		Від 0,003 мг/м ³
Пил рослинного та тваринного походження: а) зерновий б) мучний, дерев'яний та інший		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Алюмінія оксид у вигляді аерозолі дезінтеграції (глинозем, електрокорунд, монокорунд)		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Боксити		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Вапняк		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Вуглецю пил		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Доломіт	АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг	

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Залізний агломерат	Повітря робочої зони	АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Залізорудні окатиші		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Залізо металеве		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Заліза оксид		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Зола горючих сланців		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Електрокорунд, електрокорунд хромистий		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Капрон		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Карбамід (мочевина)		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Кераміка		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Корунд білий		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Кремнія карбід (карборунд)	АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг	

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Натрія гідрокарбонат	Повітря робочої зони	АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг
Полівінілхлорид		АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Поліетилен		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг
Поліпропілен		АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Силікат-утримуючий пил, силікати, алюмосилікати		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг
Тютюн		АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Шамотографітові вогнетривкі матеріали		АФА-ВП-10 Від 1,0 до 25,0 мг
		АФА-ВП-20 Від 2,0 до 50,0 мг
Азоту діоксид	Повітря робочої зони (зварювальні аерозолі)	1,0 - 42,0 мг/м ³
Азоту оксид (в перерахунку на NO ₂)		0,65 - 27,0 мг/м ³
Залізо (в перерахунку на оксид заліза)		1,5 - 15,0 мг/м ³
Марганець при його вмісті: до 20 %, від 20 до 30 %		0,05 - 1,25 мг/м ³
Хрома оксид (VI)		0,003 - 0,06 мг/м ³
Хрома оксид (III)		0,5 - 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 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		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 до 130 дБА
Температура		- 20 °С до + 50 °С	
Відносна вологість		5 до 95 %	
Швидкість руху повітря		0 – 5 м/с – при -20 °С – 0 °С; 0 – 10 м/с – при 0 °С – + 50 °С	
Освітлення		0 – 99999 люкс	
Потужність еквівалентної дози зовнішнього гамма-випромінювання		0,1 – 999,9 мкЗв/год	
Щільність потоку альфа випромінювання		Об'єкти житлово-цивільного та промислового або іншого призначення	$0,1 \div 3 \times 10^4$ α -част./см ² хв
Потужність дози гамма-випромінювання		Лом і відходи чорних та кольорових металів	0,1 ÷ 999,9 мкЗв/год
Щільність потоку бета-частинок		10 - 10 ⁴ част./см ² ×хв	

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА

Назви величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Рентгенівське випромінювання відео дисплейних терміналів	Робочі місця	10 ÷ 100 мкР/с
Рентгенівське випромінювання		10 ÷ 100 мкР/с
Потужність дози гамма-випромінювання	Транспорт спеціального призначення, пакувальні комплекти	0,1 ÷ 999,9 мкЗв/год
Альфа забрудненість поверхні		$(1 \div 3 \times 10^4) \alpha \times \text{част}/\text{см}^2 \times \text{хв}$

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



Олена ЗАБРОДСЬКА