

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 «Самарівський районний відділ Державної
 установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб
 Міністерства охорони здоров'я України»

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Алюміній	Вода питна водопровідна з колодязів та каптажів джерел, поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, фасована, з пунктів розливу та бюветів	0,04 – 0,56 мг/дм ³
Аміак (амоній)		0,10 – 3,0 мг/дм ³
Водневий показник (рН)		-1,0 – 19,0 одиниць рН
Жорсткість загальна		Від 0 моль/дм ³
Запах		0 – 5,0 балів
Залізо загальне		0,05 – 2,0 мг/дм ³
Забарвленість (кольоровість)		0 – 70,0 °
Кадмій		0,001 – 0,20 мг/ дм ³
Кальцій		Від 0,4 – 0,6 мг/дм ³
Каламутність (мутність)		1,0 – 8,0 НОК
Лужність загальна		0 – 10,0 мг/дм ³
Магній		Від 0 мг/дм ³
Марганець		0,005 – 1,0 мг/дм ³
Мідь		0,001 – 0,2 мг/дм ³
Нітрати		0,20 – 100,0 мг/дм ³
Нітрити		0,002 – 1,50 мг/дм ³
Нафтопродукти		Від 0 мг/дм ³
Окиснюваність перманганатна		0 – 10,0 мгО ₂ /дм ³
Поверхнево-активні речовини		0,02 – 0,25 мг/дм ³
Поліфосфати		0,01 – 4,0 мг/дм ³
Присмак		0 – 5,0 балів
Свинець		0,001 – 0,20 мг/ дм ³
Сульфати		1,0 – 1000,0 мг/дм ³
Сухий залишок		Не регламентовано
Фториди		0,05 – 1,0 мг/дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³
Хлорид натрію		Від 0,001 мг/дм ³
Залишковий активний хлор, вільний		0,30 – 0,50 мг/дм ³
Залишковий активний хлор, зв'язаний	0,80 – 1,20 мг/дм ³	
Залишковий активний хлор, сумарний	Не регламентовано	
Хром загальний	0,002 – 0,05 мг/дм ³	
Цинк	0,001 – 10,0 мг/ дм ³	



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Алюміній	Вода поверхневих водойм	0,04 – 0,56 мг/дм ³
Амоній		0,10 – 3,0 мг/дм ³
Біологічне споживання кисню (БСК ₅)		Від 0 мг О/дм ³
Біологічне споживання кисню (БСК ₂₀)		Від 0 мг О/дм ³
Водневий показник (рН)		-1,0 – 19,0 одиниць рН
Забарвленість (кольоровість)		0 – 70,0 °
Загальна жорсткість		Від 0 моль/дм ³
Запах		0 – 5,0 балів
Кадмій		0,001 – 0,20 мг/ дм ³
Каламутність (мутність)		1,0 – 8,0 НОК
Кальцій		Від 0,4 – 0,6 мг/дм ³
Лужність загальна		0 – 10,0 мг/дм ³
Магній		Від 0 мг/дм ³
Марганець		0,005 – 1,0 мг/дм ³
Мідь		0,001 – 0,20 мг/ дм ³
Нафтопродукти		Від 0 мг/дм ³
Нітрати		0,20 – 100,0 мг/дм ³
Нітрити		0,002 – 1,50 мг/дм ³
Окисність біхроматна (ХСК)		Від 0 мгО/дм ³
Окисність перманганатна		0 – 10,0 мгО ₂ /дм ³
Поверхнево-активні речовини		0,02 – 0,25 мг/дм ³
Розчинений кисень		Від 0,05 мг О/дм ³
Свинець		0,001 – 0,20 мг/дм ³
Сульфати		1,0 – 1000,0 мг/дм ³
Сухий залишок		Не регламентовано
Температура		1,50 – 100,0 °С
Хлориди	Від 0 мг/дм ³	
Цинк	0,001 – 10,0 мг/дм ³	
Кадмій	Ґрунт	0,10 – 0,50 млн ⁻¹
Мідь		0,10 – 1,0 мг/кг
Нафтопродукти		Від 0 мг/кг
Водневий показник, рН		1,0 – 14,0 одиниць рН
Свинець		0,20 – 1,0 млн ⁻¹
Сульфати		1,0 – 1000,0 мг/кг
Хлориди		Не регламентовано
Цинк		1,0 – 2,50 млн ⁻¹
Масова частка окисників у перерахунку на активний хлор у засобі «Бланідас»	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Масова частка засобу «Бланідас» у робочих розчинах	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Масова частка активного хлору в таблетках і гранулах Госпісепт	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Маса активного хлору при розчиненні 1 таблетки засобу Госпісепт	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Масова частка активного хлору засобу «Дезактін»	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Масова частка активного хлору робочих розчинів Жавель-Клейд	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Маса активного хлору в засобі Клорсепт-25	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Маса активного хлору в засобі «Неохлор»	Дезінфекційні засоби	0 – 90,0 г/дм ³
Маса активного хлору в засобі «Неохлор Табс»	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Маса активного хлору в 1 таблетці засобу «Санітаб»	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Масова частка активного хлору в розчинах засобу «Санітаб»	Дезінфекційні засоби	Не регламентовано
Азоту оксид	Атмосферне повітря	0,10 – 300,0 мг/м ³
Азоту діоксид		0,001 – 5,0 мг/м ³
		0,02 – 1,40 мг/м ³
Аміак		0,10 – 120,0 мг/м ³
		Чутливість методу 2,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
		0,02 – 1,40 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,01 – 5,0 мг/м ³
		Чутливість методу 3,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
		0,012 – 0,30 мг/м ³
Водень фтористий		0,002 – 0,70 мг/м ³
Водень хлористий		Чутливість методу 2,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Вуглецю оксид		0,10 – 10,0 мг/м ³
Кислота сірчана		0,005 – 3,0 мг/м ³
Марганець		0,001 – 0,005 мг/м ³
Пил недиференційований		0 – 50,0 мг/м ³
Пил зерновий		0 – 50,0 мг/м ³
Пил бавовни		0 – 50,0 мг/м ³
Сажа	0,025 – 1,0 мг/м ³	
Свинець	Чутливість методу 1,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано	
Сірководень	0,10 – 50,0 мг/м ³	
Фенол	0,004 – 0,2 мг/м ³	
Формальдегід	0,01 – 0,22 мг/м ³	
Хлор	0,01 – 20,0 мг/м ³	
	0,012 – 0,30 мг/м ³	

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА



Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Аміак	Повітря житлових і громадських приміщень	0,10 – 120,0 мг/м ³
		Чутливість методу 2,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Азоту оксид		0,10 – 300,0 мг/м ³
Азоту діоксид		0,001 – 15,0 мг/м ³
		0,02 – 1,40 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,01 – 120,0 мг/м ³
		Чутливість методу 3,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Вуглецю (II) оксид		0,10 – 120,0 мг/м ³
Вуглецю (IV) оксид		0,10 – 100,0 мг/м ³
Кислота сірчана		0,005 – 3,0 мг/м ³
Пил недиференційований		0 – 50,0 мг/м ³
Свинець		Чутливість методу 1,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Сірководень		0,10 – 50,0 мг/м ³
Фенол		0,004 – 0,2 мг/м ³
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м ³
Хлор		0,01 – 20,0 мг/м ³
	0,012 – 0,30 мг/м ³	
Азоту оксид	Повітря робочої зони	0,10 – 300,0 мг/м ³
Азоту діоксид		0,001 – 15,0 мг/м ³
Аміак		0,10 – 120,0 мг/м ³
		Чутливість методу 2,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Ангідрид сірчистий		0,01 – 120,0 мг/м ³
		Чутливість методу 3,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Ацетон		0 – 2000,0 мг/м ³
Ацетилен		0 – 1400,0 мг/м ³
Бензин		0 – 1000,0 мг/м ³
Бензол		0 – 200,0 мг/м ³
Вуглеводні нафти		0 – 1000,0 мг/м ³
Вуглецю (IV) оксид		0,10 – 100,0 мг/м ³
Вуглецю (II) оксид		0,10 – 120,0 мг/м ³
Кислота сірчана		0,005 – 3,0 мг/м ³
Ксилол		0 – 500,0 мг/м ³
Марганець		Чутливість методу 1,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано
Пил зерновий	0 – 50,0 мг/м ³	
Ртуть (пари)	0,005 – 0,5 мг/м ³	
Свинець	Чутливість методу 1,0 мкг в об'ємі розчину, що аналізовано	
Сірководень	0,10 – 50,0 мг/м ³	
	4.0 – 240,0 мг/м ³	



Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	
Толуол	Повітря робочої зони	0 – 500,0 мг/м ³	
Формальдегід		0,25 – 3,0 мг/м ³	
Хлор		0,01 – 20,0 мг/м ³	
		0,012 – 0,30 мг/м ³	
		0 – 15,0 мг/м ³	
Азоту оксид	Зварювальний аерозоль	0,65 – 27,0 мг/м ³	
Азоту діоксид		1,0 – 42,0 мг/м ³	
Залізо		1,50 – 15,0 мг/м ³	
Марганець		0,05 – 1,25 мг/м ³	
Свинець		0,005 – 0,12 мг/м ³	
Хрому (III) оксид (за Cr ⁺³)		0,50 – 9,50 мг/м ³	
Хрому (VI) оксид (ангідрид хромовий)		0,50 – 9,50 мг/м ³	
Температура	Виробничі, харчові, комунальні житлові, громадські приміщення, дитячі дошкільні, навчальні та лікувальні заклади територія житлової забудови та навколишнє середовище	Від мінус 25 до плюс 50 °С	
Відносна вологість		10,0 – 100,0 %	
Швидкість руху повітря		0,30 – 5,0 м/с; 1,0 – 20,0 м/с	
Швидкість руху повітря		0,30 – 5,0 м/с; 1,0 – 20,0 м/с	
Атмосферний тиск		80,0 – 110,0 кПа	
Освітлення		1,0 – 99999,0 Лк	
Шум:		30,0 – 140,0 дБА	
Вібрація		40,0 – 180,0 дБ	
Потужність дози гамма-випромінювання		0,01 – 20,0 мР/г	
Органолептика		М'ясо, птиця свіжі, охолоджені та заморожені	Не регламентовано
Масова частка вологи			0 – 100,0 %
Масова частка загальної золи	0 – 100,0 %		
Масова частка хлоридів	1,0 – 100,0 %		
Органолептика	Ковбаси та ковбасні вироби	Не регламентовано	
Масова частка вологи		0 – 100,0 %	
Масова частка хлоридів		1,0 – 100,0 %	
Масова частка нітриту		20,0 – 80,0 %	
Масова частка загальної золи		0 – 100,0 %	
Органолептика	Консерви м'ясні та м'ясорослинні, кулінарні вироби з м'яса	Не регламентовано	
Масова частка вологи		0 – 100,0 %	
Масова частка хлоридів		1,0 – 100,0 %	
Масова частка загальної золи		0 – 100,0 %	
Водневий показник (рН)		2,0 – 10,0 одиниць рН	
Пероксидаза (якісна)	Відсутня/присутня		
Органолептика	Молоко вершки, кефір, простокваша, сметана, Масло вершкове	Не регламентовано	
Активна кислотність		3,0 – 8,0 одиниць рН	
Фосфатаза		Не регламентовано	
Пероксидаза		Відсутня/присутня	
Густина		1,024 – 1075,0 кг/дм ³	
Масова частка вологи		0 – 100,0 %	
		0 – 100,0 %	



Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	
Масова частка сухих речовин	Молоко вершки, кефір, простокваша, сметана, масло вершкове	0 – 100,0 %	
Масова частка жиру		0 – 100,0 %	
Органолептика	Риба жива, охолоджена заморожена	Не регламентовано	
Масова частка вологи		0 – 100,0 %	
Органолептика	Риба солена, в'ялена, копчена	Не регламентовано	
Масова частка хлориду натрію		0 – 100,0 %	
Масова частка вологи		0 – 100,0 %	
Органолептика	Хлібобулочні вироби	Не регламентовано	
Вологість м'якушки		5,0 – 70,0 %	
Кислотність		1,0 – 15,0 градусів	
Пористість		40,0 – 80,0 %	
Масова частка цукру		1,0 – 30,0 %	
Масова частка кухонної солі		0,20 – 6,0 %	
Органолептика		Кондитерські вироби	Не регламентовано
Масова частка вологи			0 – 100,0 %
Масова частка загального цукру	0 – 100,0 %		
Масова частка загальної золи	0 – 100,0 %		
pH	Овочі, баштани, плоди, ягоди та продукти їх переробки	2,0 – 10,0 одиниць pH	
Вміст золи		Від 0 г/дм ³	
Масова частка хлоридів		0 – 100,0 %	
Нітрати		22,0 – 6200,0 мг/кг	
Органолептика	Безалкогольні напої	Не регламентовано	
Повнота наливу		50,0 – 2000,0 см ³	
Кислотність		Від 0 см ³ NaOH (1 моль/дм ³) на 100 см ³	
Масова частка діоксиду вуглецю		0 – 100,0 %	
Масова частка сухих речовин		0 – 100,0 %	
Маса		Готові страви	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	Від 0 ккал		
Цинк	Харчові продукти та продовольча сировина		10,0 – 200,0 мкг/дм ³
Кадмій		5,0 – 500,0 мкг/дм ³	
Свинець		5,0 – 500,0 мкг/дм ³	
Мідь		5,0 – 500,0 мкг/дм ³	



Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Олена ЗАБРОДСЬКА