

СФЕРА

об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005, оцінку яких проведено у санітарно-гігієнічній лабораторії Відокремленого структурного підрозділу «Васильківський міжгромадський 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
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	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,5 – 10) мг/дм ³
БСК ₂₀	Вода водоймищ	від 0 мгО/дм ³
Водневий показник	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(1 – 14) од. рН
Жорсткість загальна	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 моль/м ³
Завислі речовини	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,25 – 0,75) мг/дм ³
Залізо загальне	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
Запах при 20°C	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0 – 5) балів
Назва величин, що	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

О. В. Забродська



вимірюються		
Запах при 60 ⁰ С	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0 – 5) балів
Смак і присмак.	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0 – 5) балів
Каламутність	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,58 – 4,64) мг/дм ³
Кальцій	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентовано
Кисень розчинений	Вода водоймищ	(0 – 4,0) мгО/дм ³
Кобальт	Вода водоймищ	(0,25 – 8,0) мг/дм ³
Забарвленість	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0 – 70) ⁰ С
Лужність загальна	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентовано
Магній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентовано
Марганець	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,005 – 0,1) мг/дм ³
Назва величин, що	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська

вимірюються		
Мідь	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,2 – 1,0) мг/дм ³
Нафтопродукти	Вода водоймищ	від 0 мг/дм ³
Нітрити (по іону)	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,002 – 0,3) мг/дм ³
Окислюваність біхроматна	Вода водоймищ	від 0 мг/дм ³
Окислюваність перманганатна	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0 – 2,0) мгО/дм ³
СПАР	Вода водоймищ	(0,02 – 0,25) мг/дм ³
Сульфати	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 1 мг/дм ³
Сухий залишок	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 мг/дм ³
Температура води	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0 – 1000С
Фтор	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,08 – 1,0) мг/дм ³
Хлориди	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 10 мг/дм ³
Назва величин, що	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська

вимірюються		
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	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,8 – 1,2) мг/дм ³
Хром	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів, вода питна фасована, вода підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	(0,002 – 0,05) мг/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	Вода для застосування в лабораторіях	0,04 мг/дм ³
Осад після випарення за 110 °С, максимальний мг/кг	Вода для застосування в лабораторіях	Не більше 2
Водневий показник	Ґрунт	(1 – 14) од. рН
Нафтопродукти	Ґрунт	20 – 200 мг/кг 200 – 20000 мг/кг
Нітрати	Ґрунт	Від 3,5 мг/кг
Хлориди (іон)	Ґрунт	Не регламентовано
Вміст активного хлору	Дезінфікуючі речовини: Дезактин, Неохлор, Бланідас, Жавель-Клейд, Медікарин, Дез-ТАБ-ню, Соліклор, Сурваніос Лемон фреш	Від 0,1 не регламентовано
Аміак	Повітря робочої зони	Від 5,0 мг/м ³
Азота діоксид	Повітря робочої зони	Від 0,3 мкг
Водню хлорид	Повітря робочої зони	Від 3,0 мг/м ³
Кислота сірчана	Повітря робочої зони	Від 0,5 мг/м ³
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська

Кремнію диоксид кристалічний при вмісті в пилові від 10 до 70% (граніт, шамот, слюда-сирець, вуглепородний пил)	Повітря робочої зони	0,05 – 30,0 мг/м ³
Кремнію диоксид кристалічний при вмісті в пилові від 2 до 10% (горючі кукерситні сланці, мідно-сульфідні руди та ін.)	Повітря робочої зони	(0,05 – 30,0) мг/м ³
Свинець та його сполуки	Повітря робочої зони	(0,004 – 0,04) мг/м ³
Пил рослинного і тваринного походження:	Повітря робочої зони	
а) зернова		(0,1 – 50) мг/м ³
б) мучна		(0,1 – 50) мг/м ³
Зварювальні аерозолі:		
Азота діоксид	Повітря робочої зони	(0 – 5) мг/м ³
Заліза оксид	Повітря робочої зони	(1,5 – 15,0) мг/м ³
Марганець :	Повітря робочої зони	
а) до 20 %		(0,05 – 0,5) мг/м ³
б) від 20 % до 30 %		(0,05 – 0,5) мг/м ³
Температура повітря	Метеофактори	Від мінус 25 С ⁰
Відносна волога	Метеофактори	Від 3 %
Швидкість руху повітря	Метеофактори	(0,3 – 5,0) м/с
Шум: рівень звукового тиску	Житлові, громадські та виробничі приміщення	(20 – 140) дБ 2 Гц – 18 кГц
Еквівалентний рівень вимірювання вібрації(загальної і локальної)	Житлові, громадські та виробничі приміщення	Від 22 до 140 дБ
Освітлення	Житлові, громадські та виробничі приміщення	(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	Повітря атмосферне	(0,1 – 1,0) мг/м ³
Ангідрид сірчистий	Повітря атмосферне	Від 5 до 50 мг/м ³
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Водню хлорид	Повітря атмосферне	Від 0,06 до 3,13 мг/м ³

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська

Пил недиференційований	Повітря атмосферне	Не більше м. р. – 0,5 мг/м ³ с. д. – 0,15 мг/м ³
Сажа	Повітря атмосферне	0,015 – 0,25 мг/м ³
Свинець та його сполуки	Повітря атмосферне	0,00024 - 0,0024 мг/м ³
Сірководень	Повітря атмосферне	0,004 - 0,12 мг/м ³
Сірчана кислота	Повітря атмосферне	0,005 - 3,0 мг/м ³
Фенол	Повітря атмосферне	(0,004 – 0,2) мг/м ³
Формальдегід	Повітря атмосферне	(0,01 – 0,22) мг/м ³
Хлор	Повітря атмосферне	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	Повітря житлових та громадських приміщень	(0,1 – 1,0) мг/м ³
Вуглецю діоксид	Повітря житлових та громадських приміщень	(0,095 – 0,355) об %
Фенол	Повітря житлових та громадських приміщень	(0,004 – 0,2) мг/м ³
Формальдегід	Повітря житлових та громадських приміщень	(0,01 – 0,22) мг/м ³
Окислювальність	Повітря житлових та громадських приміщень	(4 – 20) мгО/м ³
Органолептика	М'ясо і м'ясні продукти, ковбаси, кулінарні вироби з м'яса та птиці	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	М'ясо і м'ясні продукти, ковбаси, кулінарні вироби з м'яса та птиці	(1 – 6) %
Масова частка нітриту натрію	М'ясо і м'ясні продукти, ковбаси, кулінарні вироби з м'яса та птиці	(15 – 50) мг/кг
Реакція на пероксидазу	М'ясо і м'ясні продукти, ковбаси, кулінарні вироби з м'яса та птиці	Позитивна/негативна
Масова частка сухих речовин	Консерви м'ясні та м'ясо-рослинні	(13,0 – 22,0) %
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Органолептика	Риба та рибні консерви	Не регламентовано
Масова частка	Риба та рибні консерви	1,5 – 17) %

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська

хлористого натрію		
Органолептика	Молоко коров'яче питне	Не регламентовано
Кислотність	Молоко коров'яче питне	Не більше 23 °Т
Фосфатаза, пероксидаза	Молоко коров'яче питне	Негативна
Масова частка жиру	Молоко коров'яче питне	від 0 %
Сода	Молоко коров'яче питне	Позитивна/негативна
Аміак	Молоко коров'яче питне	Негативна
Перекис водню	Молоко коров'яче питне	Позитивна/негативна
Нітрати	Молоко коров'яче питне	(2,5 – 10) мг/дм ³
Органолептика	Масло коров'яче	Згідно вимог НД
Масова частка вологи	Масло коров'яче	(0,7 – 25,0) %
Масова частка жиру	Масло коров'яче	(62 – 99) %
Органолептика	Сири сичужні, тверді, п/тверді	Згідно вимог НД
Масова частка вологи	Сири сичужні, тверді, п/тверді	(40 – 64) %
Масова частка повареної солі	Сири сичужні, тверді, п/тверді	(1,0 – 4,5) %
Органолептика	Кисломолочні продукти	Не регламентовано
Кислотність	Кисломолочні продукти	(60 – 250) °Т
Пероксидаза, фосфатаза	Кисломолочні продукти	Відсутня
Масова частка жиру	Кисломолочні продукти	Від 0 %
Органолептика	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	Не регламентовано
Вологість	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	(0 – 73,0) %
Кислотність	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	(2,5 – 12,0) %
Пористість	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	(45 – 75) %
Клейковина	Хліб та хлібобулочні вироби, круп'яні, мучні вироби та мука	(18 – 30) %
Масова частка другорядного окислення жиру	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин)	(0 – 1,0) %
Запах, колір, прозорість	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин, спреди, майонези)	Не регламентовано
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кислотне число	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин, майонези)	0,1 – 30 мг КОН/г
Масова частка повареної солі	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин, майонези)	(0 – 1,5) %

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська

Волога	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин, майонези, спреди)	(16,0 – 27,0) %
Кислотність	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин, майонези)	(0 – 2,5) °К
Перекисне число	Жирові (олії, фритюрні жири, маргарин)	від 0 ммоль/кг
Об'ємна частка відстою	Жирові (олії, фрит. жири, маргарин)	(0,05 – 0,2) %
Масова частка жиру	Жирові (олії, фрит. жири, маргарин)	(40 – 85) %
Органолептика	Кондитерські вироби	Не регламентовано
Волога та сухі речовини	Кондитерські вироби	(0,3 – 0,44) %
Кислотність та лужність	Кондитерські вироби	від 0 %
Органолептика	Консерви овочеві	Не регламентовано
Масова частка хлористого натрію	Консерви овочеві	(1,5 – 2,0) %
Кислотність	Консерви овочеві	(4 – 6) %
Масова частка сухих речовин	Консерви овочеві	(8 – 70) %
Органолептика	Квашені і солені овочі	Не регламентовано
Масова частка натрію хлориду	Квашені і солені овочі	від 0 %
Титрована кислотність	Квашені і солені овочі	від 0 %
Органолептика	Концентрати харчові	Не регламентовано
Масова частка вологи	Концентрати харчові	від 0 %
Масова частка натрію хлориду	Концентрати харчові	від 0 %
Кислотність	Концентрати харчові	від 0 %
Маса	Раціони та готові блюда	Не регламентовано
Сухі речовини	Раціони та готові блюда	Не регламентовано
Жири	Раціони та готові блюда	Не регламентовано
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Білки + вуглеводи	Раціони та готові блюда	Не регламентовано
Енергетична цінність	Раціони та готові блюда	Не регламентовано
Вітамін С	Вітамінізовані страви та продукти	(10 – 120) мг

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



В. Забродська

Аркуш 9 аркушів 9
Додаток до свідоцтва №0036
від 13 жовтня 2021 року

Нітрати	Продукція рослинництва	(24 – 9188) мг/кг
---------	------------------------	-------------------

Директор ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»



О. В. Забродська