

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

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
1	2	3
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
Бікарбонати		Не регламентовано
Водневий показник (рН)		1 – 14 одиниць рН
Жорсткість загальна		Від 0 моль/м ³
Залишковий активний хлор		0,3-0,5 мг/дм ³
- вільний		0,8 – 1,2 мг/дм ³
- зв'язаний		Не регламентовано
- сумарний		
Залізо загальне		0,05 - 2,0 мг/дм ³
Запах		0 - 5 балів
Забарвленість		5-70 градусів
Кадмій		0,005 - 0,5 мг/дм ³
Каламутність		0,58 - 4,64 мг/дм ³
Кальцій		Від 1,0 мг/ дм ³
Лужність загальна		0,4-20,0 ммоль/дм ³
Магній		Від 0 мг/дм ³
Марганець		0,05 – 1,0 мг/дм ³
Миш'як		0,01 - 0,1 мг/дм ³
Мідь		0,02 – 0,6 мг/дм ³
		0,005 - 0,5 мг/дм ³
Натрій+калій		Не регламентовано
Нафтопродукти		Від 0 мг/дм ³
Нітратний іон		2,25 - 45,0 мг/дм ³
Нітроти		0,002 - 0,3 мг/дм ³
Озон		Від 0,05 мг/ дм ³
Окиснюваність перманганатна		Від 0 мгО/дм ³ кисню
Поверхнево-активні речовини		0,01-0,4 мг/дм ³
Поліфосфати		0,01 - 0,4 мг/дм ³
Свинець		0,005-0,5 мг/дм ³
		0,005 - 0,5 мг/дм ³
Смак та присмак		0-5 балів
Сульфати		Від 0 мг/дм ³
Сума солей		Не регламентовано
Сухий залишок		Від 0 мг/дм ³
Фенол		0,001 - 0,5мг/дм ³

Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів

1	2	3
Формальдегід		0,05 - 1,0 мг/дм ³
Фтор		0,08-1,0 мг/дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³
Хром (загальний)		0,02 – 0,5 мг/дм ³
Цинк		0,005-0,5 мг/дм ³ 0,001-0,2 мг/дм ³
Азот амонійний	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого питного водопостачання	0,1 - 3,0 мг/дм ³
Азот нітратний		0,5-10 мг/дм ³ 0,2 - 20,0 (іон) мг/ дм ³
Азот нітритний		0,002 – 0,3 мг/ дм ³ 0,002 – 6,0 мг/ дм ³
Бікарбонати		Не регламентовано
БСК _n , (біохімічне споживання кисню)		Від 0,05 мгО/ дм ³
Водневий показник		1 – 14 одиниць рН
Загальна жорсткість		Від 0 ммоль/дм ³
Завислі речовини		Від 0 мг/дм ³
Загальне залізо		0,05 - 4,0 мг/ дм ³
Запах		0-5 балів
Забарвленість		5-70 градусів
Забарвлення		Не регламентовано
Кадмій		0,005 - 0,5 мг/дм ³
Каламутність		0,58-4,64 мг/дм ³
Кальцій		Від 0 мг/дм ³
Лужність загальна		0,4-20,0 ммоль/дм ³
Магній		Від 0 мг/дм ³
Марганець		0,05 – 1,0 мг/дм ³
Миш'як		0,01-0,1 мг/дм ³
Мідь		0,02-0,6 мг/дм ³ 0,005-0,5 мг/дм ³
Натрій + Калій		Не регламентовано
Нафтопродукти		Від 0 мг/дм ³
Осад		Не регламентовано
Окислюваність перманганатна		Від 0 мгО/дм ³
Поліфосфати		0,01-0,4 мг/дм ³
СПАР (синтетичні-поверхнево- активні речовини)	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого питного водопостачання	0,01-0,4 мг/дм ³
Розчинений кисень		Від 0,05 мгО/ дм ³
Свинець		0,005-0,5 мг/дм ³ 0,005 - 0,5 мг/дм ³



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Смак та присмак		0-5 балів
Сульфати		Від 0 мг/дм ³
Сухий залишок		15-2000 мг/дм ³
Сумма солей		Від 0 мг/дм ³
Феноли		50-1000 мг/дм ³
Фториди		Не регламентується
Хлориди		0,001 - 0,5 мг/ дм ³
ХСК (хімічне споживання кисню)		0,08-1,0 мг/ дм ³
Хром загальний		0,2 - 5,0 мг/ дм ³
Хром ⁺³		Від 0 мг/дм ³
Хром ⁺⁶		0-30 мгО/дм ³
Цинк		5-10000 мгО/ дм ³
Амоній (азот амонійний)		0,02 - 0,5 мг/дм ³
Аніони СПАР		0,02 - 0,5 мг/дм ³
БСК ₂₀ , (біохімічне споживання кисню)		0,02 - 0,5 мг/дм ³
Водневий показник		0,02 - 0,5 мг/дм ³
Забарвлення		0,005-0,5 мг/дм ³
Завислі речовини		0,001-0,2 мг/дм ³
Залізо загальне		0,1 - 3,0 мг/дм ³
Запах		0,01-0,4 мг/дм ³
Кадмій		Від 0,05 мгО/ дм ³
Кальцій	Води поверхневі, підземні та зворотні	0-14 од.рН
Кисень розчинний		Не регламентується
Магній		Від 0 мг/дм ³
Марганець		0,05 - 4,0 мг/ дм ³
Миш'як		0-5 балів
Мідь		0,005 - 0,5 мг/дм ³
Нафтопродукти		Від 0 мг/дм ³
Нітрати		Від 0,05 мгО/ дм ³
Нітроти		Від 0 мг/дм ³
Сульфати		0,05 - 1,0 мг/дм ³
Сухий залишок	Води поверхневі, підземні та зворотні	0,01-0,1 мг/дм ³
Температура		0,02-0,6 мг/дм ³
Фенол		0,005-0,5 мг/дм ³
		Від 0 мг/дм ³
		0,5-1000 мг/дм ³
		0,03-10 мг/дм ³
		15-2000 мг/дм ³
		50-5000 мг/дм ³
		50-1000 мг/дм ³
		1,5-100 °С
		0,001 - 0,5 мг/ дм ³



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
ХСК (хімічне споживання кисню)	Вода для застосування в лабораторіях	5-10000 мгО/ дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³
Хром загальний		Не нормується
Хром ⁺³		0,02 - 0,5 мг/дм ³
Хром ⁺⁶		0,02 - 0,5 мг/дм ³
Цинк		0,005-0,5 мг/дм ³ 0,001-0,2 мг/дм ³
Рівень рН за 25° С		0-14 од.рН
Окисноздатний матеріал. Витрати кисню (О)		0,08 – 0,4 мгО/ дм ³
Осад після випарення за 110°		Від 0,0 мг/дм ³
Цинк		Від 1,0*10 ⁻⁴ %
Хлориди	Грунт	Від 0 мг/кг
Вологість		Не регламентовано
Водневий показник (рН)		1,0-19,0 од. р.Н
Кадмій		Від 0,1*10 ⁻⁴ %
Мідь		Від 0,1*10 ⁻⁴ %
Нафтопродукти		Від 0 мг/кг
Нітрати		25,0 - 400,0 мг/кг
Свинець		Від 0,2*10 ⁻⁴ %
Цинк		Від 1,0*10 ⁻⁴ %
Хлориди		Від 0 мг/кг
Масова частка активного хлору	Дезінфекційні засоби : Бланідас Дезактин Неохлор Неохлор табс Саніфект Жавель Клейд	Не регламентовано
Масова частка активного хлору		Не регламентовано
Масова концентрація активного хлору		Не регламентовано
Масова концентрація активного хлору		Не регламентовано
Масова частка діючої речовини		Не регламентовано
Масова частка активного хлору		Не регламентовано
	Харчові продукти та продовольча сировина:	
Органолептичні показники	Крупи	Не регламентується
Кислотність по бовтанці		Від 0°
Масова частка вологи		Від 0%
Зольність		Від 0%
Наявність шкідників хлібних запасів		Не регламентується



1	2	3
Масова частка металевих домішок		Від 0%
Органолептичні показники	Борошно	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0%
Масова частка золи		Від 0%
Масова частка клейковини		Від 0%
Органолептичні показники		Не регламентується
Кислотність	Макаронні вироби	0-10 град
Масова частка вологи		Від 0%
Масова частка деформованих виробів		Від 0%
Масова частка лому		Від 0%
Масова частка крихти		Від 0%
Наявність шкідників хлібних запасів		Не регламентується
Масова частка металевих домішок		Від 0 %
Органолептичні показники	Хліб та хлібобулочні вироби	Не регламентується
Пористість		40-80 %
Масова частка вологи		Від 0%
Кислотність		Від 0°
Масова частка жиру		0-40 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0%
Масова частка цукру		1-30 %
Органолептичні показники	Концентрати та сухі сніданки	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка сахарози		Від 0 %
Масова частка мінеральних домішок		Від 0 %
Зараженість шкідниками хлібних запасів		Не регламентується
Масова частка металевих домішок		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду	Концентрати та сухі сніданки	Від 0 %
Кислотність		Від 0 град
Масова частка золи н/р в 10 % HCl		Від 0 %
Органолептичні показники		Не регламентується
Масова частка сухих речовин	Плоди, овочі та продукти їх переробки	Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0%
Титрована кислотність		0,2-2,0 %
Масова частка вітаміну С		0,015-0,4%



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Масова частка м'якоті		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
pH		0-14 одиниць pH
Масова частка нітратів		Від 0,5 мг/дм ³ (для рідких продуктів) Від 1,5 мг/кг (для твердих продуктів) Від 200 мг/кг
Масова частка сорбінової кислоти		Від 5 x 10 ⁻³ %
Масова частка домішок рослинного походження		Від 0%
Масова частка мінеральних домішок		Від 0%
Масова частка етилового спирту		Від 0%
Масова частка бензойної кислоти		Від 0,005%
Масова частка цукрів		3-80%
Органолептичні показники	Горіхи	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Органолептичні показники	Молоко та молочні продукти: молоко та сирні вироби	Не регламентується
Кислотність		Від 0°Т
Густина		1,024 - 1,075 кг/м ³
Сода		Відсутність/присутність
Аміак		Відсутність/присутність
Водню пероксид		Відсутність/присутність
Масова частка цукру		Від 0 %
Масова частка вологи та сухих речовин		Від 0 %
Масова частка жиру		0-40 %
Фосфатаза		Відсутність/присутність
Пероксидаза		Відсутність/присутність
Масова частка нітратів		Від 1,5 мг/дм ³ Від 2,5 мг дм ³
Органолептичні показники	Молочні та молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка жиру		0-40 % Більше 40 %
Кислотність		Від 0°Т
Масова частка цукрози		Від 0 %
Масова частка лактози		Від 0 %
Масова частка нітратів		Від 1,5 мг/дм ³ Від 2,5 мг дм ³
Масова частка загального білку		Від 0%



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Органолептичні показники	Молочні та молочні продукти: сири	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Органолептичні показники	Молоко та молочні продукти: кисломолочні продукти	Не регламентується
Кислотність		Від 0°Т
Масова частка жиру		Від 0%
Фосфатаза		Відсутність/присутність
Пероксидаза		Відсутність/присутність
Масова частка вітаміну С		Від 0 %
Органолептичні показники	Молоко та молочні продукти: морозиво	Не регламентується
Масова частка жиру		0-40 %
Масова частка загального цукру		Від 0 %.
Кислотність		Від 0°Т
Масова частка сухих речовин		Від 0 %
Органолептичні показники	Молоко та молочні продукти: продукти дитячого харчування	Не регламентується
Масова частка жиру		0-40 %
Масова частка загального білку		Від 0 %
Масова частка вологи та сухих речовин		Від 0 %
Кислотність		Від 0°Т
Активна кислотність		3-8 одиниць рН
Масова частка цукрози		Від 0 %
Масова частка вітаміну С		Від 0 %
Ступінь чистоти		Не регламентується
Органолептичні показники		Не регламентується
Органолептичні показники	М'ясо, птиця свіжі, охолоджені та морожені	Не регламентується
Органолептичні показники		Не регламентується
Масова частка загального фосфору	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Від 0,02 мг/100 г
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Масова частка нітриту натрію		Від 0,002 %
Масова частка кислої фосфатази		Від 0 %
Фосфатаза		Відсутність/присутність
Пероксидаза		Відсутність/присутність
Масова частка крохмалю		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Масова частка білку	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Від 0 %
Органолептичні показники		Не регламентується
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Масова частка білку		Від 0 %
Масова частка нітриту натрію		Від 0,002 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка складових частин		Від 0%
Органолептичні показники	Яйця та яйцепродукти	Не регламентується
Масова частка сухої речовини		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка білкової речовини		Від 0 %
Ефективність пастеризації		Негативна/позитивна реакція
Розчинність яєчних продуктів		77,8 - 98,8 %
pH		0 - 14 одиниць pH
Органолептичні показники	Риба та рибні продукти: риба свіжа, риба морожена, риба в'ялена, копчена та солена. Ікра рибна	Не регламентується
Масова частка сірководню		Відсутність/присутність
Масова частка вологи		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Масова частка гістаміну		10 - 400 мг/кг
Органолептичні показники	Риба та рибні продукти: консерви рибні	Не регламентується
Загальна кислотність		Від 0 %
Масова частка натрію хлориду		Від 0 %
Масова частка складових частин	Риба та рибні продукти: консерви рибні	Від 0%
Масова частка гістаміну		10 - 400 мг/кг
Органолептичні показники	Напої алкогольні: пиво	Не регламентується
Кислотність		Від 0 см ³ NaOH 0,1 моль/дм ³ /100см ³
Колір		0,1 - 2,0 см ³ J ₂ 0,1моль /дм ³ / 100см ³
Органолептичні показники	Напої безалкогольні, кваси та сиропи	Не регламентується
Кислотність		Від 0 см ³
Масова частка сухих речовин		0-16%
Повнота наливу		0-2000 см ³
Масова частка діоксиду вуглецю		0,16-1,14 %
Масова частка спирту		Від 0%



1	2	3
Густина		Від 0,8 г/см ³
Органолептичні показники	Води мінеральні	Не регламентується
Масова частка хлористого кальцію		Від 0,001 г/дм ³
Масова частка хлористого магнію		Від 0,001 г/дм ³
Масова частка хлористого натрію		Від 0,001 г/дм ³
Масова частка бікарбонату натрію		Від 0,0008 г/дм ³
Масова частка діоксиду вуглецю		Від 0,5мг гідрокарбонат-іону
Органолептичні показники	Кава	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0%
Масова частка загальної золи		Від 0 %
Масова частка золи н/р в 10% HCL		Від 0 %
Масова частка екстрактивних речовин		Від 0 %
pH напою		0 - 14 одиниць pH
Розчинність у гарячій воді		Від 1,0с
Розчинність у холодній воді		Від 1,0с
Масова частка кофеїну		0,03- 5,4 %
Органолептичні показники	Чай	Не регламентується
Масова частка сухих речовин		Від 0 %
Масова частка вологи та сухих речовин		Від 0 %
Масова частка водорозчинних екстрактивних речовин		Від 0 %
Масова частка золи		Від 0 %
Органолептичні показники	Чай	Не регламентується
Масова частка вологи та сухих речовин		Від 0 %
Масова частка редуруючих цукрів		Від 0 %
Масова частка сорбінової кислоти		Від 5*10 ⁻³ %
Масова частка загальної сірчистої кислоти		Від 0 %
Масова частка загального цукру		8 – 40 мкг/см ³
Масова частка жиру		Від 0 %
Кислотність та лужність		Від 0 °
Масова частка золи н/р в 10% HCL		Від 0 %
Масова частка металоманітних домішок		Від 0%
Масова частка етилового спирту		0,1- 60,0 %
	Кондитерські вироби	Не регламентується
Масова частка вологи та сухих речовин		Від 0 %
Масова частка редукуючих цукрів		Від 0 %
Масова частка сорбінової кислоти		Від 5*10 ⁻³ %
Масова частка загальної сірчистої кислоти		Від 0 %
Масова частка загального цукру		8 – 40 мкг/см ³
Масова частка жиру		Від 0 %
Кислотність та лужність		Від 0 °
Масова частка золи н/р в 10% HCL		Від 0 %
Масова частка металоманітних домішок		Від 0%



1	2	3
Органолептичні показники	Цукор	Не регламентується
Масова частка вологи та сухих речовин		Від 0%
Масова частка редукувальних речовин		Від 0%
Масова частка золи		Від 0%
Органолептичні показники	Мед натуральний, штучний та з фітодобавками	Не регламентується
Масова частка води		Від 0 %
Масова частка відновлених сахарів та сахарози		Від 0 %
Діастазне число		Від 0 од. Готе
Оксиметилфурфурол		Відсутність/присутність
Якісна реакція на наявність паді		Відсутність/присутність
Органолептичні показники	Крохмаль	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0%
Масова частка загальної золи		Від 0%
Масова частка золи н/р в 10% HCL		Від 0%
Органолептичні показники	Маргарини, спреди та суміші жирові	Не регламентується
Масова частка вологи та летких речовин		Від 0 %
Кислотність		0,5-3,5 °K
Масова частка жиру		20 – 85%
Масова частка натрію хлориду		0 – 1,5 %
Пероксидне число		0,1 – 40,0 ½O ммоль/кг
Органолептичні показники	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентується
Колірне число		0 – 100 мг йода/100см³
Масова частка вологи та летких речовин		0,01-1,0%
Кислотне число		0,1 – 30,0 мг КОН /г
Пероксидне число		0,1 – 40,0 ммоль активного кисню/кг
Масова частка нежирових домішок		Від 0%
Масова частка відстою		Від 0%
Число омилення		Від 0%
Масоватка неомилених речовин		Від 0%
Йодне число		Від 0%
Масова частка золи		Від 0%
Масова частка продуктів другорядного окислення жиру		Від 0%



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Фосфорновмісні речовини		0,05-6% в перерахунку на стеароолеолецитін 0,004-0,53% в перерахунку на P_2O_5
Органолептичні показники	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентується
Титрована кислотність		Від 0 °K
Масова частка натрію хлориду		Від 0%
Масова частка жиру		Від 0%
Органолептичні показники	Майонези	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0%
Масова частка жиру		Від 0%
Масова частка натрію хлориду		Від 0%
Стійкість емульсії		Від 0%
pH		0 – 14 одиниць pH
Кислотність		Від 0%
Органолептичні показники	Сіль кухонна та йодована	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0%
Вміст хлор-іону		48,5- 60,5%
Масова частка йодид-іону		0,0005-0,005 %
Органолептичні показники	Оцет	Не регламентується
Масова частка оцтової кислоти		0,1-12,5%
Маса виробу	Раціони та готові страви	Не регламентується
Масова частка сухих речовин		Від 0%
Жири		Від 0%
Вуглеводи		Від 0%
Білки		Від 0%
Енергетична цінність		Від 0 ккал
Масова частка заліза	Харчові продукти та продовольча сировина	10-120 мкг/см ³
Масова частка олова		10-125 мкг/см ³
Масова частка кадмію		5- 500 мкг/ дм ³
Масова частка цинку		10-200 мкг/кг
Масова частка свинцю		5-500 мкг/ дм ³
Масова частка міді		5-500 мкг/см ³
Масова частка ртуті		0,001 – 10 мг/кг Від 0,15 мкг/см ³
Масова частка миш'яку		2,5- 20,0 мкг/см ³
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	від 0,3 мкг в аналізуемому об'ємі
Азоту діоксид		0 - 50 мг/м ³



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Азоту оксид (в перерахунку на NO ₂)	Повітря робочої зони	0,65 – 11,0 мг/м ³
Акрилонітрил		0,15 – 3,0 мг/м ³
Акролеїн		0,1 – 1,4 мг/м ³
Алюміній та його сплави (в перерахунку на Al)		від 0,04 мг/м ³ і більше
Аміак		від 5,0 мг/м ³ і більше
Аміак		0-2000,0 мг/м ³
Амонія хлорид		0 – 120,0 мг/м ³
Ангідрид малеїновий		2,0 – 20,0 мг/м ³
Ангідрид масляний		0,6 – 3,0 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		від 0,15 мг/м ³ і більше
Ангідрид фосфорний		від 3,0 мг/м ³ і більше
Ангідрид хромовий		0 – 120,0 мг/м ³
Ацетон		від 0,03 мг/м ³ і більше
Ацетальдегід		від 0,002 мг/м ³ і більше
Бензин		0 – 2000,0 мг/м ³
Бензол		0,4 – 6,4 мг/м ³
Бутилацетат		0- 2000,0 мг/ м ³
Бутилметакрилат		0 – 2000,0 мг/ м ³
Вінілхлорид		від 2,5 мг/м ³ і більше
Вінілацетат		від 2,5 мг/м ³ і більше
Водню фторид (в перерахунку на F)		0,5 – 10,0 мг/м ³
Водню хлорид		від 2,5 мг/м ³ і більше
Вуглеводні аліфатичні насичені C ₁ -C ₁₀ (в перерахунку на C)		0,003 – 1,6 мг/м ³
Вуглецю оксид		від 3,0 мг/м ³ і більше
Гексан		0 – 2000,0 мг/м ³
Етилацетат		10- 50,0 мг/м ³
Етиленоксид		0 - 2000 мг/ м ³
Етиленгліколь		0 - 2000 мг/ м ³
Каніфоль		2,5 – 6,0 мг/м ³
Капролактам		0,5 – 50,0 мг/м ³
Кислота сірчана		від 2,3 мг/м ³ і більше
Кислота оцтова		від 0,5 мг/м ³ і більше
Кремнія діоксид аморфний у вигляді аерозоля конденсації при вмісті більше 60 %		2,5 – 25,0 мг/м ³
		0,5 – 15,0 мг/м ³



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Кремнія діоксид аморфний у вигляді аерозоля конденсації при вмісті від 10 до 60 %	Повітря робочої зони	0,5 – 15,0 мг/м ³
Кремнія діоксид аморфний у вигляді аерозоля конденсації при вмісті від 10 %		0,5 – 15,0 мг/м ³
Кремнія діоксид аморфний і скловидний у вигляді аерозолю дезінтеграції (діатоміт, кварцеве скло, плавлений кварц, трепел)		0,05 – 30,0 мг/м ³
Кремнія діоксид кристалічний (кварц, кристобеліт, тридіміт) при вмісті у пилу більше 70 % (кварцит, дінас та інш.)		0,05 – 30,0 мг/м ³
Кремнія діоксид кристалічний при вмісті в пилу від 10 до 70 % (граніт, шамот, слюда-сирець, вуглепородний пил та інш.)		0,05 – 30,0 мг/м ³
Кремнія діоксид кристалічний при вмісті в пилу від 2 до 10% (горючі кукурудзяні сланці, мідносульфідні руди та інш)		0,05 – 30,0 мг/м ³
Ксилол		0 – 2000,0 мг/м ³
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,25-5,0 мг/м ³
Марганцю оксиди (в перерахунку на MnO ₂): а) аерозолі дезінтеграції		0,08 мг/м ³ і більше
Масла мінеральні нафтові		2,5 – 50,0 мг/м ³
Мідь		1,25 мг/м ³ і більше
Метилметакрилат		від 2,5 мг/м ³ і більше
Натрія гідрокарбонат		2,5 – 25,0 мг/м ³
Натрія нітрит		0,05 - 0,4 мг/м ³
Натрія хлорид		0,5 – 10,0 мг/м ³
Озон		від 0,05 мг/м ³ і більше
Олово		0,2 – 5,0 мг/м ³
Ртуть металева		від 0,00001 до 0,05 мг/м ³
Свинець та його неорганічні сполуки (по свинцю)		від 1,0 мкг в аналізованому розчині
Сірководень		0 – 50,0 мг/м ³
Синтетичні миючі засоби Лотос, Ока, Ера		0,25 – 3,5 мг/м ³
Спирт ізобутиловий		Від 5 мкг в аналізованому об'ємі розчину



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Спирт ізопропіловий	Повітря робочої зони	Від 5 мкг в аналізованому об'ємі розчину
Спирт етиловий		Від 2,0 мг/м ³ 0 - 2000,0 мг/м ³
Спирт н-бутиловий		Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі розчину
Спирт н-пропіловий		Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі розчину
Спирт метиловий		Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі розчину
Стірол		0-2000 мг/м ³
Титан та його діоксид		від 0,06 мг/м ³ і більше
Толуїлендіізоціонат		від 0,005 мг/м ³ і більше
Толуол		0 - 2000,0 мг/м ³
Фенол		0,2 мкг в аналіз об'ємі розчину
Формальдегід		0,25-3,0 мг/м ³
Хлор		0 - 5,0 мг/м ³
Хрома оксид (Cr+3)		від 0,5 мкг в аналізуємому об'ємі
Цинка оксид		від 0,1 мг/м ³ і більше
Пил рослинного та тваринного походження: а) зерновий б)мучний, дерев'яний та інші (в суміші з діоксидом кремнію менше 2 % в)луб'яний, бавовняний, льняний, шерстяний, пуховий та інші (в суміші з діоксидом кремнію більше 10 %) г) в суміші з діоксидом кремнію від 2 до 10 %		АФА - 10 - ВП від 0,5 - 25,0 мг АФА - 20 - ВП від 2,0-50,0 мг
Силікат утримуючий пил, силікати, алюмосилікати: а) азбест природний і штучний, змішаний азбестопородний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10 % б) азбестопородний пил при вмісті в ньому азбесту до 10 % в) азбестоцемент не фарбований та кольоровий при вмісті в ньому діоксиду марганцю не більше 5%,		АФА - 10 - ВП від 0,5 - 25,0 мг АФА - 20 - ВП від 2,0-50,0 мг



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
оксиду хрому не більше 7 %, оксиду заліза не більше 10 % г) азбестобакеліт, азбестогума д) слюда (флагоніт, мусковіт), тальк, талькопородний пил (природні суміші талька з тремолітом, антинольтом, антофілітом та іншими мінералами), вміст до 10% вільного діоксиду кремнію е) штучні мінеральні волокна силікатні та алюмосилікатні склоподібної структури (скловолокно, скловата, вата мінеральна і шлакова, мулітокремнеземисті волокна, не вміщуючи до 5 % Cr^{+3} та інш.) ж) цемент, олівін, апатит, форстерит, глина, шамот каоліновий з) силікати склообразні вулканічного походження (туфи, пемза, перліт) і) цеоліти (природні та штучні)	Повітря робочої зони	
Вуглецю пил: а) кокс кам'яновугільний, пековий, нафтовий, сланцевий б) антрацит з вмістом вільного діоксиду кремнію до 5 % в) інше викопне вугілля та вуглепородний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію: до 5 % від 5 % до 10 % г) алмази природні та штучні д) алмаз металезований е) сажі чорні промислові з вмістом бенз (а) пирена не більше 35 мг на 1 кг ж) вуглеродні волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон з) вуглеродні волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Алюмінія оксид у вигляді аерозоля дезінтеграції (глинозем, електрокорунд, монокорунд)		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Боксити		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Вапняк	Повітря робочої зони	АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Доломіт		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Залізний агломерат		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Залізородні окатиші		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Залізо металеве		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Заліза оксид		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Зола горючих сланців		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Електрокорунд, електрокорунд хромистий		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Капрон		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Карбамід (мочевина)		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Карбонат кальцію		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Кераміка		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Кислота кремнієва (колоїдний розчин по сухому залишку)		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
		АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Кислота кремнієва (колоїдний розчин по сухому залишку) в суміші		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
а) з плавленим кварцем (кварцевим склом)		
б) з цирконом		
Корунд білий		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Кремнія карбід (карборунд)		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Натрія гідрокарбонат		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Полівінілхлорид		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Поліетилен		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Поліпропілен		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Тютюн		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Цирконій та його сполуки		
а) цирконій металевий		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
б) циркон		
в) діоксид цирконія		
г) карбід цирконія		
д) нітрид цирконія		
е) фторцирконат		
Чай		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг
Шамотографітові вогнетривкі матеріали		АФА – 10 – ВП від 0,5 – 25,0 мг АФА – 20 – ВП від 2,0-50,0 мг

Повітря робочої зони



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Азоту діоксид	Повітря робочої зони (Зварювальні аерозолі)	1,0 – 42,0 мг/м ³
Борна кислота		0 – 50,0 мг/м ³
Водень фтористий		0,3 – 37,5 мг/м ³
Вуглецю оксид		0,1 – 5,0 мг/м ³
Заліза оксид		0 – 50,0 мг/м ³
Кремнія діоксид аморфний в суміші з оксидами марганцю в вигляді аерозоля конденсації з вмістом кожного з них більше 10%		1,5 – 15,0 мг/м ³ 0,01 – 10,0 мг/м ³ 0,5 – 12,5 мг/м ³
Марганець в зварювальних аерозолях при його вмісті: до 20%, від 20 до 30%	Повітря робочої зони (Зварювальні аерозолі)	0,05 – 1,25 мг/м ³ 0,02 – 3,0 мг/м ³
Мідь		0,4 – 8,0 мг/м ³
Озон		0,05 – 1,3 мг/м ³
Свинець і його з'єднання		0,005 – 0,12 мг/м ³
Титан, титана діоксид		6,0 – 62,0 мг/м ³
Хрома оксид (III)		0,5 – 9,5 мг/м ³
Хрома оксид (VI)		0,003 – 0,06 мг/м ³
Цинка оксид, цинк		0,25 – 10,0 мг/м ³
Азоту діоксид	Повітря житлових та громадських приміщень	0,02 – 1,4 мг/м ³
Азоту оксид		0,016 – 0,94 мг/м ³
Аміак		0,01 – 2,5 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,04 – 5,0 мг/м ³
Водню хлорид		0,1 – 2,0 мг/м ³
Вуглецю діоксид		0,095 – 0,355 об %
Вуглецю оксид		0 – 50,0 мг/м ³
Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як)		0,001 – 0,006 мг/м ³
Окислюваність		від 0 мг/м ³
Пил недиференційований		0,007 – 0,69 мг/м ³
Ртуть		0,00001 до 0,05 мг/м ³
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)		0,00024 – 0,0024 мг/м ³ 0,1 – 2 мкг/м ³
Сірководень		0,003 – 0,075 мг/м ³
Фенол		0,003 – 0,1 мг/м ³
Формальдегід		0,01 – 0,3 мг/м ³
Хлор		0,012 – 0,3 мг/м ³



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 – 1,4 мг/м ³
Азоту оксид		0,016 – 0,94 мг/м ³
Аміак		0,01 – 2,5 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,04 – 5,0 мг/м ³
Водню хлорид		0,1 – 2,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		0 – 50,0 мг/м ³
Кислота сірчана		0,005 – 3,0 мг/м ³
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)		0,001 – 0,005 мг/м ³
Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як)		0,001 – 0,006 мг/м ³
Пил		0,26 – 50,0 мг/м ³ 0,007 – 0,69 мг/м ³
Ртуть		0,00001 до 0,05 мг/м ³ 0,1-2 мкг/м ³
Сажа		0,025 – 1,0 мг/м ³
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)		0,00024 – 0,0024 мг/м ³ 0,1 – 2 мкг/м ³
Сірководень		0,003 – 0,075 мг/м ³
Спирт ізопропиловий		0,22 – 2,2 мг/м ³
Фенол	Атмосферне повітря	0,004 – 0,2 мг/м ³
Формальдегід		0,01 – 0,22 мг/м ³
Фтористий водень		0,002 – 0,7 мг/м ³
Хлор		0,012 – 0,3 мг/м ³
Хром (VI) шести-валентний (у перерахунку на триоксид хрому)		0,0004 – 0,0015 мг/м ³
Потужність поглиненої (еквівалентної) дози та потужність експозиційної дози зовнішнього гамма-випромінювання	Приміщення будинків та споруд, які проектується, будуються та реконструюються для експлуатації з постійним перебуванням людей; повітря приміщень дитячих, санаторно-курортних та лікувально-оздоровчих закладів; повітря приміщень будівель та споруд, які експлуатуються з постійним перебуванням людей. Транспортні засоби та відходи, металобрухт. Території населених пунктів	Від 0,010 мР/год до 99,99 Р/ч Від 0,1 мкЗв/год до 1,0 Зв/год
Рівень шуму: - постійний - непостійний	Промислові і харчові підприємства, комунальні об'єкти, житлові і громадські будівлі, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи	10 – 140 дБ 16 – 145 дБ



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Рівень вібрації: - загальна - локальна	Промислові і харчові підприємства, комунальні об'єкти, житлові і громадські будинки, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи	70 – 145 дБ (в дБ відносно 10-6 м/с ²)
Рівень освітленості	Промислові і харчові підприємства, комунальні об'єкти, житлові і громадські будинки, територія житлової забудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи	0,1 – 100000 Лк 10 – 200000 Лк
Температура повітря	Промислові підприємства, житлові і громадські будинки, територія житлової збудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи Повітря робочої зони	Від мінус 10 °С до 50 °С від мінус 40 °С до 85°С в діапазоні від мінус 10°С до 50° С в діапазоні від мінус 40 °С до мінус 10° С та від 50° С до 85° С
Відносна вологість повітря	Промислові підприємства, житлові і громадські будинки, територія житлової збудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи Повітря робочої зони	0 – 100 % 0 – 98 %
Швидкість руху повітря	Промислові підприємства, житлові і громадські будинки, територія житлової збудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи Повітря робочої зони	0,1 – 20 м/с 0,1 – 0,5 м/с 0,5 – 2,0 м/с 2,01 – 10,0 м/с
Інфрачервоне випромінювання	Промислові підприємства, житлові і громадські будинки, територія житлової збудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи Повітря робочої зони	10 – 20000 Вт/м ²
Атмосферний тиск	Промислові підприємства, житлові і громадські будинки, територія житлової збудови, навчальні заклади, дитячі дошкільні установи Повітря робочої зони	80-110 кПа
Загальні енерговитрати організму	Важкість праці	Не регламентовано
Маса вантажу, що підіймається та переміщується вручну		Не регламентовано
Стереотипні робочі рухи, кількість за зміну		Не регламентовано
Статичне навантаження. Величина статичного навантаження за зміну при утриманні вантажу, докладанні зусиль		Не регламентовано
Робоча поза		Не регламентовано
Нахили тулуба (вимушені, більше 30°)		Не регламентовано
Переміщення у просторі		Не регламентовано



від «07» вересня 2022 року

1	2	3
Інтелектуальні навантаження	Напруженість праці	Не регламентовано
Сенсорні навантаження.		Не регламентовано
Емоційне навантаження.		Не регламентовано
Монотонність навантажень		Не регламентовано
Режим праці		Не регламентовано

