

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**

**ВСП « Нікопольський районний відділ ДУ « Дніпропетровський
 ОЦКПХ МОЗ України»**

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Санітарно-гігієнічні дослідження		
Температура повітря	Виробничі, харчові, комунальні, житлові, громадські приміщення, дитячі дошкільні, навчальні та лікувальні заклади та навколишнє середовище	від мінус 10 °С до плюс 50 °С
Відносна вологість повітря		0 – 100 %
Швидкість руху повітря		0,0 – 5,00 м/с 0,00 – 20,00 м/с
Атмосферний тиск		80 – 110 кПа
Освітлення		0 – 99999 лк
Шум		30 - 120 дБА
Вібрація		20 - 140 дБ
Інфрачервоне випромінювання		10 – 20000 Вт/м²
Потужність поглиненої (еквівалентної) дози зовнішнього гамма-випромінювання	Навколишнє середовище	0,1 – 999,9 мкЗв/год
Стронцій - 90 Цезій - 137	Зерно продовольче, у т.ч. пшениця, жито, овес, ячмінь, та інших зернових культур	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Зерно бобових сушене, у т.ч. горох, квасоля, сочевиця, боби та інше	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Борошно, борошняні хлібопекарські суміші, крупа, крох-маль, зерно плющене чи перероблене в пластівці; макаронні вироби, круп'яні вироби; напівфабрикати зернові; готові продукти, виготовлені із зерна, у т.ч. сухі сніданки, мюслі.	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Соеві боби сушені, продукти переробки сої, у т.ч. соєвий білок, борошно, готові вироби та інше	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



С.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	Хліб та хлібобулочні вироби; продукти борошняні, у т.ч. борошняні кондитерські вироби, напівфабрикати з тіста	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сире молоко для промислової переробки (крім продуктів дитячого харчування), вершки, сироватка молочна; продукти кисломолочні, у т.ч. сири свіжі, йогурти, десерти кисломолочні свіжі, напої кисломолочні та інші; продукти вироблені на основі молока та вершків, у т.ч. з додаванням немолочних компонентів (морозиво, виготовлене на основі молока чи вершків, торти з морозива, напої молочні, десерти молочні та інше)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Масло вершкове (у т.ч. масло коров'яче, спреди, молочний жир та інше); бутербродні пасти на основі масла вершкового	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сири сичужні тверді, сири розсольні, сири плавлені, сири голубі	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Молоко та вершки концентровані або згущені, молоко та вершки згущені з наповнювача ми	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Продукти молочні сухі, у т.ч. молоко, вершки, казеїн та інші; сухі молочні суміші, концентрати харчові на основі молока	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сире товарне молоко для промислової переробки (для продуктів дитячого харчування)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	М'ясо забійних тварин, птиці (свіже, охолоджене, заморожене) без кісток для промислової переробки (у т.ч. кишки-сирець, кров харчова) забійних тварин та свійської птиці свіжі, заморожені; продукти їх переробки, у т.ч. напівфабрикати, готові продукти ковбаси, ковбаси консерви м'ясні та м'ясо-рослинні	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	М'ясо диких тварин та птиці. М'ясо забійних тварин, свійської птиці сушене, продукти його переробки	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	Жир забійних тварин (у т.ч. шпик) та свійської птиці, продукти його переробки	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Кістки тварин та птиці всіх видів	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій-90 Цезій - 137	Желатин	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Риба свіжа та морожена, різних способів обробки, рибацький жир, ікра, молочко та інші рибні продукти; продукти переробки, у т.ч. рибні напівфабрикати, готові продукти з риби (масло рибне, масло ікорне, рибні пасти та інші), рибні пресерви та консерви	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Водорості морські трави та продукти їх переробки	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Нерибні об'єкти промислу (ракоподібні, молюски, м'ясо земноводних, плазунів та морських ссавців) свіжі та морожені, різних способів обробки; продукти їх переробки, у т.ч. напівфабрикати, готові продукти, консерви; жир морських ссавців	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сушені або в'ялені риба та нерибні об'єкти промислу (ракоподібні, молюски та інші водяні безхребетні, м'ясо земноводних, плазунів та морських ссавців)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій-90 Цезій - 137	Водорості та морські трави сушені	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90	Яйця птиці та рідкі яєчні продукти; напівфабрикати та готові вироби з яєць	0,4 та вище Бк/кг/л

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



С.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Цезій - 137	птиці	1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сушені продукти переробки яєць птиці, у т.ч. яєчний порошок, сушені білок, жовток; сухі суміші, вироблені на основі яєць птиці	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	Картопля свіжа та продукти переробки картоплі, у т.ч. картопля консервована, картопля заморожена; кулінарні картопляні вироби, напівфабрикати з картоплі та інше	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Свіжі овочі (листові, столова зелень, плодові, баштанні, коренеплоди), бобові, кукурудза цукрова, гриби (культивовані), продукти переробки овочів, у т.ч. напівфабрикати, готові продукти, соки, консерви та інше	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Овочеві концентрати (у т.ч. томатна паста, томатні соуси, кетчупи, тощо)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сушені овочі (у т.ч. картопля), гриби (культивовані) та овочеві суміші; продукти переробки сушених овочів	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Фрукти та ягоди свіжі, заморожені, консервовані; соки фруктові та ягідні	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Продукти переробки фруктів та ягід (варення, пасти, джеми, повидлю, желе та інші)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сухі фрукти та ягоди, у т.ч. продукти сублимаційної сушки, сухі суміші на фруктовій та ягідній основі	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Горіхи та продукти їх переробки	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Суміші соків фруктових-ягідних з овочевими	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Цукор, конд. вироби (ірис, карамель, пастила, мармелад, тощо), желейні вироби, шоколад та вироби з нього; гумка жувальна	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	Гриби та ягоди дикорослі свіжі, заморожені, консервовані	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Гриби та ягоди дикорослі сушені	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Насіння олійних культур (за винятком сої); продукти їх переробки, за винятком рослинних жирів та олій	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій-90 Цезій - 137	Жири та олії рослинні, продукти, вироблені на їх основі, у т.ч. маргарини, кулінарні жири, конд. Жири, креми та інші	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Вода питна, вода водоймищ, колодязна, артезіанських свердловин, стічна та інша	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Чай байховий, пресований, ароматизований, з рослинними домішками; кава зелена, смажена (у зернах, мелена, розчинна); какао-боби, какао терте, какао-порошок; сухі розчинні напої на основі чаю, какао, кави та замінників кави (обсмажений солод, цикорій та інше)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Мінеральна вода (з підземних джерел питного водопостачання вода нормується і за вмістом природних радіонуклідів	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Безалкогольні та слабоалкогольні напої, у т.ч. на основі рослинної сировини; пиво, квас, морозиво соковмісне; концентрати напоїв, які не включені до інших розділів	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Алкогільні напої (за винятком пива)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Лікарські рослини сушені; фіточаї, мате (парагвайський чай), каркаде (суданська троянда) та інші	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	Лікарська сушена рослинна сировина (субстанція) для виготовлення лікарських засобів	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Тютюн та тютюнові вироби	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Біологічно активні добавки (БАД); екстракти та згущувачі харчові рослинного походження (речовини з вмістом пектину, пектинати та пек тати; агар-агар та інші клеї та загусники рослинного походження)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Стронцій - 90 Цезій - 137	Прянощі; спеції та їх суміші; у т.ч. соуси соєвий соус, грибний та інші), за винятком томатних соусів, гірчиця (готова, гірничний порошок), салатні заправки, майонез та інше	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Харчові добавки та їх суміші (барвники натуральні та штучні, стабілізатори, емульгатори, ароматизатори, наповнювачі та інші); оцет; сода харчова; дріжджі; харчові концентрати для виготовлення перших і других страв, десертів, мусів, кремів та ін., які не включені до переліку в інших пунктах; супи та бульйони швидкого приготування; солодовий екстракт	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Сіль кухонна харчова та сольові суміші	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Стронцій - 90 Цезій - 137	Мед та продукти бджільництва	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Ефективна питома активність ПРН	Будівельні матеріали та сировина	17,6 та вище Бк/кг
Ефективна питома активність ПРН	Мінеральні добрива	17,6 та вище Бк/кг
Радон – 222	Повітря закритих приміщень	10,0 - 4*10 ⁴ Бк/куб.м

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



С.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Потужність поглиненої дози гамма-випромінювання	Будівлі, споруди, території під забудову	0,1 - 999,9мЗв/год
Цезій -137	Лісоматеріали круглі: -пиловник неокорений - пиловник окорений - фансировина, сировина для виготовлення шпону - будівельний ліс для промислового будівництва і тимчасових споруд - баланси - сировина для кріпильних робіт (стояк рудничний)	1,8 та вище Бк/кг
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Цезій -137	Деревина дров'яна для технологічних потреб	1,8 та вище Бк/кг
Цезій -137	Лісоматеріали оброблені: - пиломатеріали необрізні - пиломатеріали обрізні - брус - паркет - заготовки пиляні, в тому числі для виробництва меблів - заготовки пиляні для європіддонів - дошка тарна, брус тарний	1,8 та вище Бк/кг
Стронцій - 90 Цезій -137	Продукція культурно-побутового і господарського призначення з деревини: - дрова паливні, паливні пучки - штахетник - сувенірна продукція - продукція господарського і побутового призначення (черенки, кухонні дошки тощо)	0,4 та вище Бк/кг/л 1,8 та вище Бк/кг/л
Потужність поглиненої дози гамма - випромінювання. Щільність потоку бета-часток	Робочі поверхні, шкіра людини, спецодяг, засоби індивідуального захисту, промислові площадки, лом і відходи чорних та кольорових металів, транспортні засоби, складські приміщення	10 ⁻² - 10 ⁴ мкЗв/год 1 - 10 ⁵ В - част./(см ² *хв) 1-3*10 ⁴ част./(см ² *хв) 0,1 - 999,9мкЗв/год 5-10 ⁵ β-част./(см ² *хв)

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Цезій - 137	Грунт	1,8 та вище Бк/кг
Стронцій - 90	Рослинність, атмосферні випадіння	0,4 та вище Бк/кг/л
Цезій - 137		1,8 та вище Бк/кг/л
Алюміній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована, з пунктів розливу та кюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0,04 – 0,56 мг/дм ³
Амоній		0,1 – 3,0 мг/дм ³
Водневий показник (pH)		0,00 – 14,00 од. рН
Загальна жорсткість		Від 0 ммоль/м ³ більше 2,0 ммоль/дм ³
Залізо загальне		0,05 – 2,00 мг/ дм ³
Залишковий активний хлор: вільний		0,3 – 0,5 мг/дм ³
зв'язаний		0,8 – 1,2 мг/дм ³
сумарний		Не нормується
Запах при 20° С, при 60° С		0 – 5 балів
Кадмій		0,002 – 2,0 мкг/дм ³
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Каламутність	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована, з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання,	1 – 8 НОК
Кольоровість		0 – 70° 1 – 10° 10 – 50° більше 50°
Кобальт		0,1-10,0 мг/дм ³
Лужність загальна		Від 0 г ммоль/дм ³ 0,8-2,0 ммоль/дм ³ Більше 2,0 ммоль/дм ³
Марганець		0,01 – 1,00 мг/дм ³ 0,01 – 0,2 мг/дм ³
Мідь		0,05 – 6,0 мг/дм ³
Миш'як		0,01 – 0,1 мг/дм ³
Молібден		0,0025 – 0,08 мг/дм ³
Нікель		0,1 – 10,0 мг/дм ³
Нітрати (азот)		0,5 – 10,0 мг/дм ³ 5,0 – 60,0 мг/дм ³ 0,2 - 22,0 мг/дм ³
Нітрити		0,002 – 0,3 мг/дм ³
Окиснюваність перманганатна		Від 0 мг/дм ³
Поліфосфати		0,01 – 0,4 мг/дм ³
Свинець		0,2 – 10,0 мкг/дм ³
Смак і присмак		0 – 5 балів

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Сульфати		Від 0 мг/дм ³
Сухий залишок		Від 0 мг/дм ³
Тетрахлорвуглець		0,0005 – 0,02 мг/дм ³
Фториди		0,05 – 1,0 мг/дм ³
Хлориди		Від 0 мг/дм ³
Цинк		0,05 - 2,0 мг/дм ³
Хлороформ		0,005 - 0,1 мг/дм ³
Хром загальний		0,05 - 0,5 мг/дм ³
Хром ⁺³		від 0 мг/дм ³
Хром ⁺⁶		0,05 - 0,5 мг/дм ³
Алюміній	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,04 – 0,56 мг/дм ³
Азот амонійний		0,1 – 3,0 мг/дм ³
БСК		Від 0,05 мг/ дм ³ 0,01 – 0,1 мг/ дм ³ 0,1 – 1,0 мг/ дм ³ 1,0 – 10,0 мг/ дм ³ 10,0 – 100,0 мг/ дм ³
Водневий показник (рН)		0,00 – 14,00 од. рН
Загальна жорсткість		Від 0 ммоль/м ³ більше 2,0 ммоль/дм ³
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Залізо загальне	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 2,00 мг/ дм ³
Запах при 20° С, при 60° С		0 – 5 балів
Кадмій		0,02 - 2,0 мкг/дм ³
Каламутність		0,58 – 1000,0 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³ 100,0 – 500,0 мг/дм ³ 500,0 – 1000,0 мг/дм ³
Кобальт		0,1 – 10,0 мг/дм ³
Кольоровість		0 – 70° 1 – 10° 10 – 50° більше 50°
Лужність загальна		Від 0 ммоль/дм ³ 0,8 – 2,0 ммоль/дм ³ більше 2,0 ммоль/дм ³ 0,4 - 20,0 ммоль/дм ³
Марганець		0,01 – 10,0 мг/ дм ³ 0,01 - 0,2 мг/ дм ³

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Мідь		0,05 - 6,0 мкг/дм ³
Миш'як		0,01 - 0,1 мг/дм ³
Молібден		0,0025 - 0,08 мг/дм ³
Нікель		0,1 - 10,0 мг/дм ³
Нітрати (азот)		0,5 - 10,0 мг/дм ³
Нітроти		5,0 - 60,0 мг/дм ³
Окиснюваність біхроматна (ХПК)		0,002 - 0,3 мг/дм ³
Окиснюваність перманганатна		Від 0 мгО ₂ /дм ³
Поліфосфати		Від 0 мг/дм ³
Розчинний кисень		0,01 - 0,4 мг/дм ³
Свинець		Від 0,05 мг/дм ³ 0,01 - 0,1 мг/дм ³ 0,1 - 1,0 мг/дм ³ 1,0 - 10,0 мг/дм ³ 10,0 - 100,0 мг/дм ³
Сульфати		10,0 - 100,0 мкг/дм ³ 0,2 - 10,0 мкг/дм ³ Від 0 мг/дм ³ 1,0 - 10,0 мг/дм ³ 10,0 - 100,0 мг/дм ³ 100,0 - 500,0 мг/дм ³ 500,0 - 1000,0 мг/дм ³
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Сухий залишок	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 0 мг/дм ³ 10,0 - 100,0 мг/дм ³ 100,0 - 500,0 мг/дм ³ 500,0 - 1000,0 мг/дм ³
Тетрахлорвуглець		0,0005 - 0,02 мг/дм ³
Фториди		0,05 - 1,0 мг/дм ³
Хром загальний		0,05 - 1,0 мг/дм ³
Хром ⁺³		від 0 мг/дм ³
Хром ⁺⁶		0,05 - 0,5 мг/дм ³
Цинк		0,05 - 2,0 мг/дм ³
Хлороформ	Вода для застосування в лабораторіях	0,005 - 0,1 мг/дм ³
Водневий показник (рН)		1-14 одиниць рН
Залишок після випарювання		від 0 мг/дм ³
Водневий показник (рН)	Грунт	1-14 одиниць рН
Марганець		11 - 132 млн ⁻¹ До 7 млн ⁻¹ понад 7 млн ⁻¹

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Мідь	Дезінфекційні засоби	від 2,0 до 25 мг/кг
Нікель		від 3,36 до 42,0 мг/кг
Цинк		від 2,0 до 25 мг/кг
Бланідас		від 0 %
Дезактін		від 0 %
Неохлор		від 0 г/дм ³
Гіпохлорит кальцію		від 0 %
Хлорамін		10,0-40,0 %
Хлорне вапно		від 0 %
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 – 1,4 мг/м ³ 0 – 0,3 мг/м ³ 0,3 – 5,0 мг/м ³
Аміак		від 0,01 - 2,5 мг/м ³
Ангідрид сірчистий		0,04 – 5,0 мг/м ³ 0 – 1,0 мг/м ³ 1,0 – 5,0 мг/м ³
Водень хлористий (соляна кислота) по молекулі HCl		0,1 - 2,0 мг/м ³
Марганець		0,001 – 0,005 мг/м ³ 0,01 до 1,5 мкг/см ³
Залізо		0,01 – 1,5 мкг/дм ³
Свинець		0,06 - 1,5мкг/м ³
Пил (зважені частки)		0,26 – 50,0 мг/м ³ 0,007 - 0,69 мг/м ³
Сірководень		0,003 - 0,075 мг/м ³ 0,004 - 0,12 мг/м ³
Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
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
Аміак	Повітря житлових та громадських приміщень	0,01 - 2,5 мг/м ³
Вуглецю діоксид		Від 0,0 об.%
Фенол		0,003 - 0,1 мг/м ³
Формальдегід		0,003 - 0,03 мг/ м ³ 0,01 - 0,22 мг/ м ³
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	Від 0,3 мкг/м ³
Азоту оксид		2,5 - 50 мг/м ³
Аміак		Від 5,0 мг/м ³
Аміак		2,5 - 30 мг/м ³ 20 - 100 мг/м ³

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Ангідрид сірчистий		від 3,0 – 30,0 мг/м ³ 5 - 30 мг/м ³ 20 - 120 мг/м ³
Ангідрид фосфорний		від 0,03 мг/м ³
Ангідрид хромовий та солі хромової кислоти		від 0,002 мг/м ³
Ацетон		від 2 мг/м ³
Водню фторид		0,003 - 1,6 мг/м ³
Водню хлорид		від 3,0 мг/м ³
Вуглецю оксид		5 - 120 мг/м ³
Заліза оксид		0,003 - 3,3 мг/м ³
Кислота сірчана		від 0,5 мг/м ³
Кислота оцтова		2,5 – 25,0 мг/м ³
Кремнію діоксид кристалічний	Повітря робочої зони	0,05 – 30,0 мг/м ³
Кремнію діоксид аморфний		0,5 – 15,0 мг/м ³
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)		0,25 – 5,0 мг/м ³
Масла мінеральні		0,5 - 50 мг/м ³
Марганцю оксид (в перерахунку на MnO ₂)		від 0,08 мг/м ³ 0,003 – 3,3 мг/м ³
Озон		від 0,05 мг/м ³
Сірководень		5,0 – 50,0 мг/м ³
Фенол		від 0,2 мкг/м ³
Формальдегід		0,25 – 3,0 мг/м ³
Хлор		0,5 – 20, мг/м ³ 0,15 - 15 мг/м ³
Азоту діоксид	Повітря робочої зони: зварювальний аерозоль	1,0 – 42,0 мг/м ³
Залізо		1,5 – 15,0 мг/м ³
Кремнію діоксид аморфний		0,5 – 12,5 мг/м ³
Марганець при вмісті: до 20%; від 20 до 30%		0,05 – 1,25 мг/м ³ 0,02 - 3,0 мг/м ³
Озон		0,05 – 1,3 мг/м ³
Свинець		0,005 - 0,12 мг/м ³ від 0,007 мг/м ³
Фторид водню та солі фтороводневої кислоти		0,1 - 5,0 мг/м ³ 0,25 - 12,5 мг/м ³ 1,0 - 20,0 мг/м ³
Вуглецю пил, мг/м ³ :	Повітря робочої зони: пил-аерозоль	Від 1 – 2 мг

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
а) кокси кам'яно-вугільний, пековий, нафтовий, сланцевий; б) антрацит із вмістом вільного діоксиду кремнію до 5%; в) інше -викопане вугілля і вугле-породний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію до 5% від 5% до 10%; г) сажі чорні промислові з вмістом бензпирену не більше 35мг/кг;		
Пил рослинного та тваринного походження, мг/м ³ : а) зерновий б) борошняний, деревний та ін. (з домішкою діоксиду кремнію менше ніж 2%); в) луб'яний, бавовняний, паперовий, із вовни, із льону, пуху та ін. (з домішкою діоксиду кремнію більше ніж 10%) г) з домішкою діоксиду кремнію від 2% до 10 %	Повітря робочої зони: пил-аерозоль	Від 1 – 2 мг
Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати, мг/м ³ : а) азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синтетичні азбести, а також змішаний азбестопородний пил із вмістом в них азбесту понад 20% б) азбестопородний пил	Повітря робочої зони: пил-аерозоль	Від 1 – 2 мг

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
із вмістом у ньому азбесту від 10% до 20%; в) азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10%;		
Силікатовмістний пил, силікати, алюмосилікати: г) азбестоцемент; д) слюда (флагоніт, мусковіт) тальк, талькопородний пил (природні суміші тальку з ремолітом, актинолітом, антофілітом та ін. мінералами), що містять до 10% вільного діоксиду кремнію; е) штучні мінеральні волокна, силікатні та алюмосилікатні склоподібні структури (скловолокно, скловата, вата мінеральна та шлакова; е) цемент, олівін, апатит, форстерит, глина, шамот каоліновий)	Повітря робочої зони: пил-аерозоль	Від 1 – 2 мг
Органолептичні показники	Ковбаси та ковбасні вироби	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Масова хлористого натрію		Від 0 %
Масова частка нітриту натрію	Ковбаси та ковбасні вироби	Від 0 %
Органолептичні показники	Кулінарні вироби	Не регламентується
Пероксидаза		Відсутність-наявність забарвлення
Фосфатаза		Відсутність-наявність забарвлення
Органолептичні показники	Молоко та молокопродукти: молоко	Не регламентується

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кислотність		Від 0 °Т
Масова частка сухих речовин		Від 0 %
Жир		Від 0 % 1 – 6 % 1 – 40 %
Органолептичні показники	Молоко та молокопродукти: масло вершкове	Не регламентується
Жир		Від 0 % 1 – 40 %
Кислотність	Молоко та молокопродукти: масло вершкове	Від 0 °Т
Хлористий натрій, %		Від 0,1 %
Цукор, %		Від 0 %
Органолептичні показники	Молоко та молокопродукти: морозиво	Згідно вимог НД
Жир		Від 0 % 1 – 6 % 1 – 40 %
Кислотність, °Т		Від 0 °Т
Масова частка сухих речовин, %		Від 0 %
Загальний цукор, %		Не регламентується
Органолептичні показники	Молоко та молокопродукти: сири	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Жир		Від 0 %
Органолептичні показники	Хліб та хлібобулочні вироби	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Кислотність		Від 0 град
Жир	Хліб та хлібобулочні вироби	Від 1,0 – 60,0 %
Пористість		45,0 – 75,0 %
Цукор		1,0 – 30,0 %
Органолептичні показники	Крупи	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Зольність		Від 0 %
Органолептичні показники	Борошно	Не регламентується
Волога		Від 0 %
Зола		Від 0 %
Клітковина	Макаронні вироби	Від 0 %
Органолептичні показники		Не регламентується

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Кислотність	Сіль йодована	1 - 10 °
Волога		5 - 20 %
Масова частка йоду		0,0005 - 0,005 %
Органолептичні показники	Риба жива	Не регламентується
Органолептичні показники	Консерви рибні	Не регламентується
Кислотність, %		Від 0 %
Масова частка хлористого натрію, %		Від 0 %
Масова частка сухих речовин, %		Від 0 %
Органолептичні показники		Не регламентується
Волога	Риба заморожена, солена, в'ялена, копчена	Від 0 %
Масова частка хлористого натрію		Від 0 %
Масова частка жиру		Від 0 %
Органолептичні показники		Не регламентується
Масова частка вологи та летких речовин	Жирові продукти: олія соняшникова	0,01 – 1,0 %
Неомилені речовини		Від 0
Пероксидне число		0,1 – 40,0 1/2 O ммоль/кг
Нежирові домішки і відстій		0,4 – 30 %
Органолептичні показники	Жирові продукти: маргарин, спред, суміш жирова	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Кислотність		Від 0,5 – 3,5 ° Кеттстрофера
Хлористий натрій		0 – 15 %
Масова частка жиру	Жирові продукти: маргарин, спред, суміш жирова	40 – 85 %
Органолептичні показники	Кондитерські вироби	Не регламентується
Масова частка вологи		Від 0 %
Загальний цукор		Від 0 %
Кислотність та лужність		Від 0 °
Масова частка жиру		Від 0 %
Органолептичні показники	Мед	Не регламентується

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
Вода, %	Напої безалкогольні	Від 0 %
Редуруючі речовини, %		11 – 17 % інвертного цукру
Діастазне число		Від 0 одиниць Готе
Органолептичні показники		Не регламентується
Сухі речовини в початковому суслі, %		Від 0 %
Кислотність		1,3 – 5,5 см ³ , 1 моль/дм ³ NaOH на 100 см ³ пива
Хлористий кальцій, г/дм ³	Води мінеральні	Від 0,001 г/дм ³
Хлористий магній, г/дм ³		Від 0,001 г/дм ³
Хлористий натрій, г/дм ³		Від 0,001 г/дм ³
Бікарбонат натрію, г/дм ³		Від 0,0008 %
Діоксид вуглецю, г/дм ³		Від 5 мг ³
Органолептичні показники	Пиво	Не регламентується
Сухі речовини в початковому суслі, %		Від 0 %
Кислотність		1,3 – 5,5 см ³ , 1 моль/дм ³ NaOH на 100 см ³ пива
Органолептичні показники	Продукти переробки плодоовочів	Не регламентується
Сухі речовини		Від 0 %
Титрована кислотність		Від 0 %
Хлориди		Від 0 %
Маса	Готові страви: обіди	Від 0 г
Сухі речовини		Від 0 г
Зола		Від 0 г
Жир		Від 0 г
Білки + Вуглеводи		Від 0 г
Енергетична цінність		Від 0 ккал
Кадмій	Продовольча сировина та харчові продукти	0,02 - 1,0 мкг/дм ³
Мідь		0,05 - 5,0 мкг/дм ³
Миш'як	Дослідження на показники безпеки	2,5 – 20,0 мкг/см ³
Ртуть	Продовольча сировина та харчові продукти	0,15 – 2,0 мкг
Свинець		0,1 - 2,0 мкг/дм ³
Цинк		0,1 - 10,0 мкг/дм ³

Директор ТОВ «Тестметрстандарт»



О.В. Забродська