

**Галузь атестації токсикологічної лабораторії
відділу дослідження фізичних та хімічних факторів Державної установи
«Дніпропетровський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»
на проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду**

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
1	2	3	4
Агідол-2 (2,2-метилен-біс-4-метил-6-третбутилфенол)	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86 Гигиеническая оценка резин, резинотканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Агідол-1 (4-метил-2,6-дитретбутилфенол)		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Акрилонітрил		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Акрилонітрил		від 0,002 мг/м ³ до 1,5 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Акрилонітрил		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Акрилонітрил		від 0,5 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Альтакс		від 0,03 – 0,05) мг/дм ³	похибка не нормована
Альтакс		від 0,03 – 0,05) мг/дм ³	похибка не нормована
Алюміній		від 0,04 мг/дм ³ до 0,56 мг/дм ³	$\sigma \leq 25 \%$ для $C \leq 0,15$ мг/дм ³ $\sigma \leq 10 \%$ для $C \geq 0,2$ мг/дм ³
Аміак і іони амонію		від 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 5 \%$
Аміак і іони амонію		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Аміак		від 0,01 мг/м ³ до 2,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Анілін		від 0,025 мкг	похибка не нормована
Ацетальдегід		від 0,05 мг/дм ³ до 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 26 \%$
Ацетальдегід		від 0,009 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ацетальдегід		від 0,005 мг/м ³ до 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 26 \%$
Ацетон		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УДКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 **В.О. Шкриль**

1	2	3	4
Ацетон	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПиН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноктаневых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно- туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,16 мг/м ³ до 3,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Барій		від 0,3 мг/дм ³	похибка не нормована
Бензин		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бензол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Бензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Берилій		від 0,1 мкг/дм ³ до 50 мкг/дм ³ 0,1 – 0,5 мкг/дм ³ 0,5 – 5,0 мкг/дм ³ 5,0 – 50 мкг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Бор		від 0,5 мг/дм ³ до 6,0 мг/дм ³ 1 – 3 мг/дм ³ 3 – 6 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$ $d \leq 0,7 \text{ мг/дм}^3$
Бутадиєн		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Бутилакрилат		від 0,002 мг/дм ³	похибка не нормована
Бутилакрилат		від 0,0012 мг/м ³ до 0,5 мг/м ³	похибка не нормована
Бутилметакрилат		від 0,002 мг/дм ³	похибка не нормована
Бутилметакрилат		від 10 мкг	похибка не нормована
Бутилацетат		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бутилацетат		від 0,05 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Бутилацетат		від 0,0025 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бутиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бутиловий спирт		від 0,02 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ванадій		від 0,005 мг/дм ³ 0,005 – 0,001 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Вінілацетат		від 0,1 мг/дм ³	похибка не нормована
Вінілацетат		від 5 мкг	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Вінілацетат	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них	від 0,005 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Вольфрам	СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86,	від 0,0005 мг/дм ³ 0,0001 – 0,001 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Вулканицит	Гигиеническая оценка резин, резинотканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Гексаметилендіамін		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Гексаметилендіамін		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Гексаметилендіамін		від 0,3 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Гексан		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Гексан		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 6 \%$
Гептан		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Дибутилфталат		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Дибутилфталат		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Дибутилфталат		від 0,1 мг/дм ³	похибка не нормована
Дибутилфталат		від 1 мкг	похибка не нормована
Дибутилфталат		від 0,01 мг/м ³	$\delta = \pm 11 \%$
Диметилтерефталат		від 5 мкг	похибка не нормована
Диметиловий ефір терефталевої кислоти		від 0,0001 мкг	похибка не нормована
Диметиловий ефір терефталевої кислоти		від 5 мкг	похибка не нормована
Дифенілгуанідін		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілгуанідін		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілолпропан		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»

В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Дифенілолпропан	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноктаневых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілолпропан		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілолпропан		від 2 мкг	похибка не нормована
Дихлоретан		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Дихлоретан		від 0,005 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Діетиламін		від (0,01 – 0,015) мг/дм ³	похибка не нормована
Діетиламін		від 1 мкг	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Діоктилфталат		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 0,1 мг/дм ³	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Діоктилфталат		від 0,01 мг/м ³	$\delta = \pm 11 \%$
Епіхлоргідрин		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Епіхлоргідрин		від 0,1 мг/м ³ до 1,0 мг/м ³	$\delta = \pm 4 \%$
Етилакрилат		від 0,0007 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 16 \%$
Етилацетат		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Етилацетат		від 0,05 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Етилацетат		від 0,0025 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Етилбензол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Етилбензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Етиленгліколь		від 0,001 мг	похибка не нормована
Етиленгліколь		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Етиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «НЦКЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Залізо	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,05 мг/дм ³ до 2,0 мг/дм ³	$\Delta = \pm (0,01 - 0,02) \text{ мг/дм}^3$
Ізобутиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ізобутиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,22 мг/м ³ до 2,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропілбензол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Кадмій		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Кадмій		від 1 мкг	похибка не нормована
Кадмій		від 0,001 мг/дм ³	$S_x = \pm 17,3 \%$
Кадмій		від 0,0025 мг/дм ³	похибка не нормована
Кадмій		від 0,0001 мг/дм ³ до 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$
Кадмій		оцтовокисла витяжка: 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³ молочнокисла витяжка: 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³ лимоннокисла витяжка: 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³ спиртова витяжка: 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 34 \%$ $\delta = \pm 27 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 27 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 22 \%$ $\delta = + 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Капролактам		від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Капролактам		від 0,02 мг/дм ³	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Капролактам	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Каптакс		від (0,02 – 0,03) мг/дм ³	похибка не нормована
Каптакс		від (0,02 – 0,03) мг/дм ³	похибка не нормована
Каптакс		від (0,02 – 0,03) мг/дм ³	похибка не нормована
Каптакс		від (0,02 – 0,03) мг/дм ³	похибка не нормована
Кобальт		від 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Кобальт		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Кобальт		від 0,03 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ 0,5 – 1,5 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,3 \text{ мг/дм}^3$
Кобальт		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Кобальт		від 0,0005 мг/дм ³	$S_x = \pm 14 \%$
Ксилол-мета		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Ксилол-мета		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Ксилол-орто		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Ксилол-орто		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Малеїновий ангідрид		від 5 мкг	похибка не нормована
Марганець		від 10 мкг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Меламін		від 0,01 мг	похибка не нормована
Метилакрилат		від 0,005 мг/дм ³ до 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 11 \%$
Метилакрилат		від 0,003 мг/м ³ до 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 0,16 \%$
Метилметакрилат		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Метилметакрилат		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Метилметакрилат		від 1 мкг	похибка не нормована
Метилметакрилат		від 0,003 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 0,12 \%$
Метиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦВМЗ МОЗ»

В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Метиловий спирт	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них	від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Метиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Метиловий спирт	СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПиН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,12 мг/м ³ до 1,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Миш'як		від 0,01 мг/дм ³ до 0,1 мг/дм ³	$\sigma \leq 18 \%$
		0,01 – 0,035 мг/дм ³	$\sigma \leq 10 \%$
		0,04 – 0,06 мг/дм ³	$\sigma \leq 6 \%$
		від 0,06 мг/дм ³	
Миш'як		від 0,01 мг/дм ³ до 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$
Миш'як		оцтовокисла витяжка: 0,005 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 18 \%$;
		молочнокисла витяжка: 0,005 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$;
		лимоннокисла витяжка: 0,005 – 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
		0,05 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 21 \%$;
		спиртова витяжка: 0,005 – 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
		0,05 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 19 \%$
Мідь		від 0,02 мг/дм ³ до 0,5 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Мідь		від 0,002 мг/дм ³ до 0,06 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Мідь		від 0,001 мг/дм ³ до 2,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$
Мідь		від 0,005 мг/дм ³	похибка не нормована
Мідь		від 0,001 мг/дм ³	$S_x = \pm 18 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УКЦМЗ МОЗ»

В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Мідь	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноктаневых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	оцтовокісла витажка: 0,005 – 0,02 мг/дм ³ 0,02 – 1,0 мг/дм ³ молочнокісла витажка: 0,005 – 1,0 мг/дм ³ 0,02 – 1,0 мг/дм ³ лимоннокісла витажка: 0,005 – 1,0 мг/дм ³ 0,02 – 1,0 мг/дм ³ спиртова витажка: 0,005 – 0,02 мг/дм ³ 0,02 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 26 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 24 \%$ $\delta = \pm 22 \%$ $\delta = \pm 18 \%$ $\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 24 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Міцність фіксації барвників		Стійка / нестійка	похибка не нормована
Молибден		від 0,0025 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Нафтам-2 (неозон Д)		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Нафтам-2 (неозон Д)		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Нікель		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Нікель		від 0,03 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ 0,5 – 1,5 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,3 \text{ мг/дм}^3$
Нікель		від 0,005 мг/дм ³	похибка не нормована
Нікель		від 0,0005 мг/дм ³	$S_x = \pm 14 \%$
Одориметричні показники: запах		від 0 балів до 5 балів	похибка не нормована
запах витяжки		від 0 балів до 5 балів	
присмак витяжки		відсутність / наявність	
Одориметричні показники запах витяжки присмак витяжки		від 0 балів до 5 балів	похибка не нормована
Поліетиленполіамі-		від (0,01 – 0,02) мг/дм ³	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»

В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

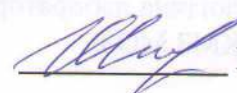
 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Поліетиленполіаміни	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноктаневых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від (0,01 – 0,02) мг/дм ³	похибка не нормована
Поліетиленполіаміни		від (0,05 – 0,1) мкг	похибка не нормована
Пропиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Пропиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ртуть		від 0,0001 мг/дм ³	$S_x = \pm 5 \%$
Свинець		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Свинець		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Свинець		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Свинець		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Свинець		0,0001 – 10,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$
Свинець		оцтовокисла витяжка: 0,005 – 0,02 мг/дм ³	$\delta = \pm 29 \%$
		0,02 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 21 \%$;
		молочнокисла витяжка: 0,005 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 24 \%$;
		лимоннокисла витяжка: 0,005 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 16 \%$;
		спиртова витяжка: 0,005 – 0,02 мг/дм ³	$\delta = \pm 23 \%$
		0,02 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
Сірковуглець		від 0,00125 мг/м ³ до 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 12,5 \%$
Стирол		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Стирол		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Стирол		від 0,2 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Стирол		від 0,001 мг/м ³ до 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Сульфенамід-Ц		від (0,03 – 0,08) мг/дм ³	похибка не нормована
Сульфенамід-Ц		від (0,03 – 0,08) мг/дм ³	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІЦМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Толуїлендіізоціонат	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноктаневых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно- туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,5 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Тиурам ЕФ		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Тиурам Д		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Тиурам Д Цимат		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Титан		від 0,001 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Толуол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Толуол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Фенол		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Фенол		від 0,001 мг/дм ³ до 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³ до 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Фенол		від 0,2 мкг	похибка не нормована
Фенол		від 0,002 мг/м ³ до 0,02 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Формальдегід		від 0,05 мкг	похибка не нормована
Формальдегід		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Формальдегід		від 0,0005 мг/дм ³	похибка не нормована
Формальдегід		від 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 13 \%$
Формальдегід		від 0,03 мг/м ³ (30 дм ³ повітря) від 0,01 мг/м ³ (90 дм ³ повітря)	$S = \pm 5,4 \%$
Формальдегід		від 0,003 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Фталевий ангідрид		від 10 мкг	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Фтор	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86,	водна, оцтовокисла, молочнокисла та спиртова витяжки витажка: від 0,1 мг/дм ³ лимоннокисла витажка: від 0,4 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Фтор	Гигиеническая оценка резин, резиноканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,1 мг/дм ³ до 1,0 мг/дм ³ 0,2 – 1,0 мг/дм ³ від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,08 \text{ мг/дм}^3$ $d \leq 10 \%$
Хлористий вініл		від 0,01 мг/м ³ до 0,6 мг/м ³	похибка не нормована
Хлористий вініл		від 0,15 мг/м ³	похибка не нормована
Хлористий вініл		від 0,005 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Хлоропрен		від 0,0016 мг/м ³ до 0,029 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Хлоропрен		від 0,0016 мг/м ³ до 0,029 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Хлоропрен		від 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Хром		від 0,03 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ 0,05 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 0,3 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,01 \text{ мг/дм}^3$ $d \leq 0,015 \text{ мг/дм}^3$
Циклогексан		від 0,02 мг/м ³ до 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексанол		від 0,02 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексанон		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Циклогексанон		від 0,02 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Цинк		від 0,005 мг/дм ³	похибка не нормована
Цинк		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Цинк		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Цинк	Вироби, які контактують з харчовими продуктами та приравнені до них СанПіН 42-123-4240-86, інструкція № 880-71, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, інструкція № 4259-87, МР № 5.05.06/495, МВ 1833-78, МВ 4077-86, Гигиеническая оценка резин, резиноканевых материалов и изделий из них культурно-бытового и спортивно-туристического назначения. Методические рекомендации, К. 1987	від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Цинк		від 0,002 мг/дм ³ до 2,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$
Цинк		оцтовокисла витяжка: 0,005 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 31 \%$ $\delta = \pm 24 \%$;
Цинк		молочнокисла витяжка: 0,005 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 27 \%$ $\delta = \pm 23 \%$;
Цинк		лимоннокисла витяжка: 0,005 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 24 \%$ $\delta = \pm 20 \%$;
Цинк		спиртова витяжка: 0,005 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 24 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Цинк		від 0,0002 мг/дм ³	$S_x = \pm 3,8 \%$
Агідол-2 (2,2-метилен-біс-4-метил-6-третбутилфенол)	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Акрилонітрил		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Акрилонітрил		від 0,002 мг/м ³ до 1,5 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Акрилонітрил		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Альтакс		від (0,03 – 0,05) мг/дм ³	похибка не нормована
Алюміній		від 0,04 мг/дм ³ до 0,56 мг/дм ³	$\sigma \leq 25 \%$ для $C \leq 0,15$ мг/дм ³ $\sigma \leq 10 \%$ для $C \geq 0,2$ мг/дм ³
Аміак і іони амонію		від 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 5 \%$
Аміак і іони амонію		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Аміак		від 0,01 мг/м ³ до 2,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Анілін		від 0,025 мкг	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Ацетальдегід	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично	від 0,05 мг/дм ³ до 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 26 \%$
Ацетальдегід		від 0,009 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ацетальдегід	допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015,	від 0,005 мг/м ³ до 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 26 \%$
Ацетон		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ацетон	ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від 0,16 мг/м ³ до 3,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Барій		від 0,3 мг/дм ³	похибка не нормована
Барій		від 100 мг/кг до 1000 мг/кг	$S = \pm 30 \%$
Барій		від 100 мг/кг до 1000 мг/кг	$S = \pm 30 \%$
Бензин		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бензол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Бензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Бор		від 0,5 мг/дм ³ до 6,0 мг/дм ³ 1 - 3 мг/дм ³ 3 - 6 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$ $d \leq 0,7 \text{ мг/дм}^3$
Бутадиєн		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Бутилакрилат		від 0,002 мг/дм ³	похибка не нормована
Бутилакрилат		від 0,0012 мг/м ³ до 0,5 мг/м ³	похибка не нормована
Бутилметакрилат		від 0,002 мг/дм ³	похибка не нормована
Бутилметакрилат		від 10 мкг	похибка не нормована
Бутилацетат		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бутилацетат		від 0,05 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Бутилацетат		від 0,0025 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бутиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Бутиловий спирт		від 0,02 мкг	$\delta = \pm 25 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УНГМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Ванадій	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від 0,005 мг/дм ³ 0,005–0,001 мг/дм ³ 0,001–0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Вінілацетат		від 0,1 мг/дм ³	похибка не нормована
Вінілацетат		від 5 мкг	похибка не нормована
Вінілацетат		від 0,005 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Вольфрам		від 0,0005 мг/дм ³ 0,0001–0,001 мг/дм ³ 0,001–0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Вулкани		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Гексаметилендіамін		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Гексаметилендіамін		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Гексаметилендіамін		від 0,3 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Гексан		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Гексан		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 6 \%$
Гептан		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Диметилтерефталат		від 5 мкг	похибка не нормована
Диметиловий ефір терефталевої кислоти		від 0,0001 мкг	похибка не нормована
Диметиловий ефір терефталевої кислоти		від 5 мкг	похибка не нормована
Дифенілгуанідін		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілгуанідін		від 1 мкг	похибка не нормована
Дифенілолпропан		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілолпропан		від 2 мкг	похибка не нормована
Дихлоретан		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Дихлоретан		від 0,005 мкг	$\delta = \pm 25 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Діетиламін	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від (0,01 – 0,015) мг/дм ³	похибка не нормована
Діетиламін		від 1 мкг	похибка не нормована
Епіхлоргідрин		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Епіхлоргідрин		від 0,1 мг/м ³ до 1,0 мг/м ³	$\delta = \pm 4 \%$
Етилакрилат		від 0,0007 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 16 \%$
Етилацетат		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Етилацетат		від 0,05 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Етилацетат		від 0,0025 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Етилбензол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Етилбензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Етиленгліколь		від 0,001 мг	похибка не нормована
Етиленгліколь		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Етиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Залізо		від 0,05 мг/дм ³ до 2,0 мг/дм ³	$\Delta = \pm (0,01 - 0,02) \text{ мг/дм}^3$
Ізобутиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ізобутиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,22 мг/м ³ до 2,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропілбензол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Кадмій		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Кадмій		від 0,001 мг/дм ³	$S_x = \pm 17,3 \%$
Кадмій		від 0,3 мг/кг до 30,0 мг/кг	$\delta = \pm 36 \%$
Кадмій		від 15 мг/кг до 150 мг/кг	$S = \pm 30 \%$



Керівник БОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УНІВЕРС МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Капролактам	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Капролактам		від 0,02 мг/дм ³	похибка не нормована
Капролактам		від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Каптакс		від (0,02 – 0,03) мг/дм ³	похибка не нормована
Кобальт		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Кобальт		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Кобальт		від 0,0005 мг/дм ³	$S_x = \pm 14 \%$
Ксилол-мета		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Ксилол-мета		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Ксилол-орто		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Ксилол-орто		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Малеїновий ангідрид		від 5 мкг	похибка не нормована
Марганець		від 10 мкг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Метилакрилат		від 0,005 мг/дм ³ до 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 11 \%$
Метилакрилат		від 0,003 мг/м ³ до 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 0,16 \%$
Метилметакрилат		від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Метилметакрилат		від 1 мкг	похибка не нормована
Метилметакрилат		від 0,003 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 0,12 \%$
Метиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Метиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Метиловий спирт		від 0,12 мг/м ³ до 1,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Миш'як		від 0,01 мг/дм ³ до 0,1 мг/дм ³ 0,01 – 0,035 мг/дм ³ 0,04 – 0,06 мг/дм ³ від 0,06 мг/дм ³	$\sigma \leq 18 \%$ $\sigma \leq 10 \%$ $\sigma \leq 6 \%$
Миш'як		від 5 мг/кг до 50 мг/кг	$S = \pm 60 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІДМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Миш'як	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від 1,0 мг/кг до 50,0 мг/кг	$\delta = \pm 45 \%$
Мідь		від 0,005 мг/дм ³	похибка не нормована
Мідь		від 0,001 мг/дм ³	$S_x = \pm 18 \%$
Молібден		від 0,0025 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Нафтам-2 (неозон Д)		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Нікель		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Нікель		від 0,005 мг/дм ³	похибка не нормована
Нікель		від 0,0005 мг/дм ³	$S_x = \pm 14 \%$
Органолептичні показники: запах		від 0 балів до 5 балів	похибка не нормована
запах, присмак водяних витяжок		від 0 балів до 5 балів	
Поліетиленполіаміни		від (0,01 – 0,02) мг/дм ³	похибка не нормована
Поліетиленполіаміни		від (0,05 – 0,1) мкг	похибка не нормована
Пропиловий спирт		від 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Пропиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ртуть		від 0,0001 мг/дм ³	$S_x = + 5 \%$
Ртуть		від 10 мг/кг до 100 мг/кг	$S = \pm 50 \%$
Ртуть		від 10 мг/кг до 100 мг/кг	$S = \pm 50 \%$
Свинець		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Свинець		від 50 мг/кг до 500 мг/кг	$S = \pm 30 \%$
Свинець		від 0,2 мг/кг до 250,0 мг/кг	$\delta = \pm 36 \%$
Селен		від 50 мг/кг до 500 мг/кг	$S = \pm 60 \%$
Селен		від 0,6 мг/кг до 200,0 мг/кг	$\delta = \pm 42 \%$
Сірковуглець		від 0,00125 мг/м ³ до 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 12,5 \%$



Керівник БОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦОМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Стирол	Предмети дитячого асортименту	від 0,002 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Стирол	ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-	від 0,2 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Стирол	3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і	від 0,001 мг/м ³ до 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Стійкість до вологої обробки	біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015,	стійкий / нестійкий	похибка не нормована
Стійкість до поту	ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88,	стійкий / нестійкий	похибка не нормована
Стійкість до слини	ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	стійкий / нестійкий	похибка не нормована
Сульфенамід-Ц		від (0,03 – 0,08) мг/дм ³	похибка не нормована
Сурма		від 10 мг/кг до 100 мг/кг	$S = \pm 60 \%$
Сурма		від 0,3 мг/кг до 30,0 мг/кг	$\delta = \pm 42 \%$
Титан		від 0,001 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Тіурам Д		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Толуїлендіізоціонат		від 0,5 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Толуол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Толуол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³ до 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Фенол		від 0,2 мкг	похибка не нормована
Фенол		від 0,002 мг/м ³ до 0,02 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Формальдегід		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Формальдегід		від 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 13 \%$
Формальдегід		від 0,03 мг/м ³ (30 дм ³ повітря) від 0,01 мг/м ³ (90 дм ³ повітря)	$S = \pm 5,4 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Формальдегід	Предмети дитячого асортименту ДСанПіН 5.5.6-012-98, ДСТУ ISO 8124-3:2003, СанПіН 42-123-4240-86, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013, СанПіН 4630-88, ДСТУ ГОСТ 27384:2005, МР № 5.05.06/495	від 0,003 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Фталати сумарно		від 0,1 мг/дм ³	похибка не нормована
Фталати сумарно		від 1 мкг	похибка не нормована
Фталати сумарно		від 0,01 мг/м ³	$\delta = \pm 11 \%$
Фталевий ангідрид		від 10 мкг	похибка не нормована
Фтор		від 0,1 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
Хлористий вініл		від 0,001 мг/дм ³	$d \leq 10 \%$
Хлористий вініл		від 0,01 мг/м ³ до 0,6 мг/м ³	похибка не нормована
Хлоропрен		від 0,005 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Хлоропрен		від 0,0016 мг/м ³ до 0,029 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Хром		від 0,03 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ 0,05 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 0,3 мг/дм ³	похибка не нормована $d \leq 0,01$ мг/дм ³ $d \leq 0,015$ мг/дм ³
Хром		від 25 мг/кг до 250 мг/кг	$S = \pm 30 \%$
Хром		від 25 мг/кг до 250 мг/кг	$S = \pm 30 \%$
Циклогексан		від 0,02 мг/м ³ до 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексанол		від 0,02 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексанон		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Циклогексанон		від 0,02 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Цимат		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Цинк		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Цинк		від 0,0002 мг/дм ³	$S_x = \pm 3,8 \%$
Агідол-2 (2,2-метилен-біс-4-метил-6-третбутилфенол)	Соски дитячі ДСТУ 2832-94 (ГОСТ 3356-95)	від 1 мкг	$d \leq 0,2$ мкг



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІОМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Вулкацит	Соски дитячі ДСТУ 2832-94 (ГОСТ 3356-95)	від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Дифенілгуанідін		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Кадмій		від 1 мкг	похибка не нормована
Каптакс		від (0,02 – 0,03) мг/дм ³	похибка не нормована
Миш'як		від 0,008 мг/дм ³	похибка не нормована
Моноетиланілін		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Органолептичні показники: запах запах витяжки присмак витяжки		від 0 балів до 5 балів	похибка не нормована
Свинець		від 0,15 мг/дм ³	похибка не нормована
Тіурам Д		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Цимат		від 0,025 мг/дм ³	похибка не нормована
Цинк	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові ДСанПіН 3.3-182-2012	від 0,01 мг/дм ³	δ = ± 30 %
Акрилонітрил		від 0,002 мг/дм ³	δ = ± 15 %
Акрилонітрил		від 0,002 мг/м ³ до 1,5 мг/м ³	δ = ± 10 %
Акрилонітрил		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Ацетальдегід		від 0,05 мг/дм ³ до 1,0 мг/дм ³	δ = ± 26 %
Ацетальдегід		від 0,009 мкг	δ = ± 25 %
Ацетальдегід		від 0,005 мг/м ³ до 0,05 мг/м ³	δ = ± 26 %
Бензол		від 0,001 мг/дм ³	δ = ± 15 %
Бензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	δ = ± (7 – 14) %
Вінілацетат		від 0,1 мг/дм ³	похибка не нормована
Вінілацетат	Вінілацетат	від 5 мкг	похибка не нормована
Вінілацетат		від 0,005 мкг	δ = ± 10 %

Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «ЦМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль



1	2	3	4
Гексаметилендіамі н	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові ДСанПіН 3.3-182-2012	від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Гексаметилендіамі н		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Гексаметилендіамі н		від 0,3 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Дибутилфталат		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Дибутилфталат		від 1 мкг	похибка не нормована
Диметилтерефталат		від 5 мкг	похибка не нормована
Диметиловий ефір терефталевої кислоти		від 5 мкг	похибка не нормована
Диметиловий ефір терефталевої кислоти		від 0,0001 мкг	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Діоктилфталат		від 0,05 мг/дм ³	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Діоктилфталат		від 0,01 мг/м ³	$\delta = \pm 11 \%$
Етиленгліколь		від 0,001 мг	похибка не нормована
Етиленгліколь		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Кадмій		від 0,001 мг/дм ³	$Sx = \pm 17,3 \%$
Капролактам		від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Капролактам		від 0,02 мг/дм ³	похибка не нормована
Капролактам		від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Кобальт		від 0,0005 мг/дм ³	$Sx = \pm 14 \%$
Ксилол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Ксилол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНЦМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Миш'як	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові ДСанПіН 3.3-182-2012	від 0,01 мг/дм ³ до 0,1 мг/дм ³ 0,01 – 0,035 мг/дм ³ 0,04 – 0,06 мг/дм ³ від 0,06 мг/дм ³	$\sigma \leq 18 \%$ $\sigma \leq 10 \%$ $\sigma \leq 6 \%$
Мідь		від 0,001 мг/дм ³	$S_x = \pm 18 \%$
Нікель		від 0,0005 мг/дм ³	$S_x = \pm 14 \%$
Одориметричні показники: запах		від 0 балів до 5 балів	похибка не нормована
pH		від 0 до 12 од. pH	похибка не нормована
Ртуть		від 0,0001 мг/дм ³	$S_x = \pm 5 \%$
Свинець		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована
Стійкість пофарбування до води		від 0 балів	похибка не нормована
Стійкість пофарбування до кислотного поту		від 0 балів	похибка не нормована
Стійкість пофарбування до прання		від 0 балів	похибка не нормована
Стійкість пофарбування до сухого тертя		від 0 балів	похибка не нормована
Стійкість пофарбування до мокрого тертя		від 0 балів	похибка не нормована
Толуол		від 0,001 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Толуол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14)$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³ до 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
Фенол		від 0,001 мг/дм ³	похибка не нормована
Фенол		від 0,2 мкг	похибка не нормована
Фенол		від 0,002 мг/м ³ до 0,02 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Формальдегід		від 0,01 мг/дм ³	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УІЦМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Формальдегід	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові ДСанПіН 3.3-182-2012	від 16 мг/кг до 3500 мг/кг	похибка не нормована
Формальдегід		від 20 мг/кг до 3500 мг/кг	похибка не нормована
Формальдегід		від 0,03 мг/м ³ (30 дм ³ повітря) від 0,01 мг/м ³ (90 дм ³ повітря)	S = ± 5,4 %
Формальдегід		від 0,003 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	δ = ± 10 %
Хлористий вініл		від 0,001 мг/дм ³	d ≤ 10 %
Хлористий вініл		від 0,01 мг/м ³ до 0,6 мг/м ³	похибка не нормована
Хром		від 0,03 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ 0,05 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 0,3 мг/дм ³	похибка не нормована d ≤ 0,01 мг/дм ³ d ≤ 0,015 мг/дм ³
Акрилонітрил	Будівельні матеріали, меблі	від 0,5 мкг	δ = ± 25 %
Акрилонітрил	ДСанПіН 8.2.1-181-2012, інструкція № 6035 А-91, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013	від 0,002 мг/м ³ до 1,5 мг/м ³	δ = ± 10 %
Аміак		від 0,01 мг/м ³ до 2,5 мг/м ³	δ = ± 25 %
Анілін		від 0,025 мкг	похибка не нормована
Ацетальдегід		від 0,009 мкг	δ = ± 25 %
Ацетон		від 0,16 мг/м ³ до 3,5 мг/м ³	δ = ± 25 %
Бензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	δ = ± (7 – 14) %
Бутадієн		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Бутилакрилат		від 0,0012 мг/м ³ до 0,5 мг/м ³	похибка не нормована
Бутилметакрилат		від 10 мкг	похибка не нормована
Бутилацетат		від 0,05 мкг	δ = ± 10 %
Бутилацетат		від 0,0025 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	δ = ± 10 %
Бутиловий спирт		від 0,02 мкг	δ = ± 25 %
Вінілацетат		від 0,005 мкг	δ = ± 10 %
Гексаметилендіамін		від 0,01 мкг	δ = ± 15 %



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УІСМЗ МОЗ»

В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гексаметилендіамін	Будівельні матеріали, меблі ДСанПіН 8.2.1-181-2012, інструкція № 6035 А-91, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013	від 0,3 мкг	$\delta = \pm 15 \%$
Дибутилфталат		від 1 мкг	похибка не нормована
Дибутилфталат		від 0,01 мг/м ³	$\delta = \pm 11 \%$
Дифенілгуанідін		від 1 мкг	похибка не нормована
Дифенілолпропан		від 2 мкг	похибка не нормована
Дихлоретан		від 0,005 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Діоксид азоту		від 0,02 мг/м ³ до 1,4 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Діоктилфталат		від 1 мкг	похибка не нормована
Діоктилфталат		від 1 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Діоктилфталат		від 0,01 мг/м ³	$\delta = \pm 11 \%$
Епіхлоргідрин		від 0,1 мг/м ³ до 1,0 мг/м ³	$\delta = \pm 4 \%$
Етилакрилат		від 0,0007 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 16 \%$
Етилацетат		від 0,05 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Етилацетат		від 0,0025 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Етилбензол		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Етиленгліколь		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 20 \%$
Етиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізобутиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Ізопропиловий спирт		від 0,22 мг/м ³ до 2,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Інден		від 0,5 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Кадмію оксид (у перерахунку на кадмій)		від 0,1 мкг/м ³ до 2,0 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Капролактам		від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Каптакс		від 3 мкг	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІВЕРСАЛ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Ксилол-мета	Будівельні матеріали, меблі ДСанПіН 8.2.1-181-2012, інструкція № 6035 А-91, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013	від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Ксилол-орто		від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Кумарон		від 1 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Малеїновий ангідрид		від 5 мкг	похибка не нормована
Метилакрилат		від 0,003 мг/м ³ до 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 0,16 \%$
Метилметакрилат		від 1 мкг	похибка не нормована
Метилметакрилат		від 0,003 мг/м ³ до 0,4 мг/м ³	$\delta = \pm 0,12 \%$
Метиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Метиловий спирт		від 0,12 мг/м ³ до 1,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Міді оксид (у перерахунку на мідь)		від 0,1 мкг/м ³ до 5,0 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Одориметричні показники: запах		від 0 балів до 5 балів	похибка не нормована
Оксид азоту		від 0,016 мг/м ³ до 0,94 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Пропиловий спирт		від 0,01 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)		від 0,1 мкг/м ³ до 2,0 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)		від 0,00024 мг/м ³ до 0,0024 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Сірковуглець		від 0,00125 мг/м ³ до 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 12,5 \%$
Сольвент нафта		від 0,03 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Стирол		від 0,2 мкг	$\delta = \pm 10 \%$
Стирол		від 0,001 мг/м ³ до 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Толуїлендіізоціона		від 0,5 мкг	$\delta = \pm 25 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Толуол	Будівельні матеріали, меблі ДСанПіН 8.2.1-181-2012, інструкція № 6035 А-91, "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 03.03 2015, ГН 2.2.6.-184-2013	від 0,005 мг/м ³ до 15 мг/м ³	$\delta = \pm (7 - 14) \%$
Уайт-спірит		від 0,02 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Фенол		від 0,004 мг/м ³ до 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Фенол		від 0,002 мг/м ³ до 0,02 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Формальдегід		від 0,01 мг/м ³ до 0,22 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Формальдегід		від 0,008 мг/м ³ до 1,3 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Формальдегід		від 0,003 мг/м ³ до 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Фталевий ангідрид		від 10 мкг	похибка не нормована
Фурфурол		від 0,05 мг/м ³ до 20,0 мг/м ³	$\delta = \pm 18 \%$
Хлорбензол		від 0,005 мкг	$\delta = \pm 25 \%$
Хлорбензол		від (0,05 - 0,1) мкг	похибка не нормована
Хлористий вініл		від 0,01 мг/м ³ до 0,6 мг/м ³	похибка не нормована
Хлористий водень		від 0,06 мг/м ³ до 3,13 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Хлористий водень		від 0,1 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 17 \%$
Хлоропрен		від 0,0016 мг/м ³ до 0,029 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)		від 0,0004 мг/м ³ до 0,0015 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексан		від 0,02 мг/м ³ до 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексано́л		від 0,02 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Циклогексанон		від 0,5 мкг	похибка не нормована
Циклогексанон		від 0,02 мг/м ³ до 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Цинк оксид (у перерахунку на цинк)		від 0,00025 мг/м ³ до 0,005 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЗМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Показник концентрації водородних іонів, рН	Товари побутової хімії СанПиН № 6026 В-91 МВ №6026 В-91 Товари побутової хімії	від 0 до 12 од. рН	$\Delta = \pm 0,01$ од. рН
Залишкова кількість аніонних ПАР на шкірі		від 0,02 мг/л	похибка не нормована
Залишкова кількість катіонних ПАР на шкірі		від 0,02 мг/л	похибка не нормована
Залишкова кількість неіоногенних ПАР на шкірі		від 0,02 мг/л	похибка не нормована
Залишкова кількість ПАР на текстильних матеріалах		від 0,02 мг/л	похибка не нормована
Залишкова кількість ПАР на посуді (після 3-х ополіскувань)		від 0,02 мг/л	похибка не нормована
Здатність до біологічного розкладання аніонних поверхнево-активних речовин	Товари побутової хімії Постанова КМУ № 717 від 20.08.13 «Про затвердження технічного регламенту мийних засобів»	не регламентовано	похибка не нормована
Здатність до біологічного розкладання неіоногенних поверхнево-активних речовин		не регламентовано	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Масова частка фосфорнокислих сполук в перерахунку на P_2O_5 : - в засобах, які містять фосфати (крім засобів, пом'якшуючих воду); - в засобах для пом'якшення води	Товари побутової хімії Постанова КМУ № 717 від 20.08.13 «Про затвердження технічного регламенту мийних засобів»	від 0,7 % до 3 % від 3 % до 12 % від 12 % до 25 %	$\delta = \pm 0,08 \%$ $\delta = \pm 0,24 \%$ $\delta = \pm 0,52 \%$
Масова концентрація активного хлору (для засобів, що містять хлор активні сполуки)	Товари побутової хімії ТУ У 24.5-20257936-007:2008 Засоби миючі на основі поверхнево-активних речовин. Технічні умови	не регламентовано	$d \leq 2 \text{ г/дм}^3$
Масова концентрація лугу в перерахунку на NaOH		не регламентовано	похибка не нормована
Якісне число (маса жирних кислот у перерахунку на номінальну масу куска 100 г)	Товари побутової хімії ДСТУ 4544:2006 Мило господарське тверде. Технічні умови	не регламентовано	$\delta = \pm 0,8 \%$
Масова частка вільного їдкого лугу		не регламентовано	$\delta = \pm 0,01 - 0,05 \%$
Масова частка вільної вуглекислої соди		не регламентовано	похибка не нормована
Масова частка неомилених органічних речовин та неомиленого жиру		не регламентовано	похибка не нормована
Температура застигання жирних кислот, що виділені із мила (титр) оС		не регламентовано	$d \leq 0,4 ^\circ\text{C}$
Початковий об'єм піни		не регламентовано	$d \leq (21 - 24) \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гостра токсичність при введенні у шлунок	Товари побутової хімії СанПиН № 6026 Б-91	не регламентовано	похибка не нормована
Подразнююча дія за рекомендованим режимом використання (робочий розчин): - на шкіру; - на кон'юнктиву очей	Товари побутової хімії СанПиН № 6026 Б-91; МУ 2102-79 М; 1980г	не регламентовано	похибка не нормована
Сенсибілізуюча дія		не регламентовано	похибка не нормована
Зовнішній вигляд Колір Запах	ДСТУ 4315:2004 Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні умови; ДСТУ 3796:1998 Засоби піномийні. Технічні умови; ДСТУ 4093-2002 Лосьйони та тоніки косметичні. Технічні умови; ДСТУ 4765:2007 Креми косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4764:2007 Скраби косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4766:2007 Маски косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4767:2007 Олії косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4772:2007 Вершки та молочко косметичні. Загальні технічні умови	відповідає/не відповідає	похибка не нормована
Зовнішній вигляд Колір Запах Смак	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4186:2003 Засоби гігієни ротової порожнини рідкі. Загальні технічні умови	відповідає/не відповідає	похибка не нормована
Зовнішній вигляд Форма Колір Запах	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4537:2006 Мило туалетне тверде. Загальні технічні умови	відповідає/не відповідає	похибка не нормована
Зовнішній вигляд Колір Запах	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4710:2006 Вироби парфумерні рідинні. Загальні технічні умови	відповідає/не відповідає	похибка не нормована
Зовнішній вигляд Колір Запах	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4773:2007 Вироби косметичні для макіяжу порошкоподібні та компактні. Загальні технічні умови	відповідає/не відповідає	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Зовнішній вигляд Колір Запах	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4774:2007 Вироби косметичні для макіяжу на жировій основі. Загальні технічні умови	відповідає/не відповідає	похибка не нормована
Зовнішній вигляд Колір Запах	Продукція парфумерно-косметична ГОСТ 7983-82 Пасты зубные. Общие технические требования	відповідає/не відповідає	похибка не нормована
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ГОСТ 7983-82 Пасты зубные. Общие технические требования	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4186:2003 Засоби гігієни ротової порожнини рідкі. Загальні технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4315:2004 Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 3796:1998 Засоби піномийні. Технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4093-2002 Лосьйони та тоніки косметичні. Технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4765:2007 Креми косметичні. Загальні технічні умови». ДСТУ 4772:2007 Вершки та молочко косметичні. Загальні технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4764:2007 Скраби косметичні. Загальні технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH
Показник концентрації водородних іонів, pH	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4766:2007 Маски косметичні. Загальні технічні умови	від 0 од. pH до 12 од. pH	$\Delta = \pm 0,01$ од. pH



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Показник концентрації водородних іонів, рН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4773:2007 Вироби косметичні для макіяжу порошкоподібні та компактні. Загальні технічні умови	від 0 од. рН до 12 од. рН	$\Delta = \pm 0,01$ од. рН
Показник концентрації водородних іонів, рН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4774:2007 Вироби косметичні для макіяжу на жировій основі. Загальні технічні умови	від 0 од. рН до 12 од. рН	$\Delta = \pm 0,01$ од. рН
Масова частка хлоридів	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4315:2004 Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні умови	не регламентовано	$d \leq 0,1 \%$
Піноутворювальна здатність: - пінне число (початкова висота стовпчика піни) - стійкість піни	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4315:2004 Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Піноутворювальна здатність: - пінне число (початкова висота стовпчика піни) - стійкість піни	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 3796:1998 Засоби піномийні. Технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Піноутворювальна здатність: - пінне число (початкова висота стовпчика піни) - стійкість піни	Продукція парфумерно-косметична ГОСТ 7983-82 Пасты зубные. Общие технические условия	не регламентовано	похибка не нормована
Масова частка води і летких речовин		не регламентовано	похибка не нормована
Масова частка води і летких речовин	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4765:2007 Креми косметичні. Загальні технічні умови. ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Масова частка води і летких речовин	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4764:2007 Скраби косметичні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Масова частка води і летких речовин	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4766:2007 Маски косметичні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована



Керівник БОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦВМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Масова частка води і летких речовин	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4767:2007 Олії косметичні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Масова частка води і летких речовин	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4773:2007 Вироби косметичні для макіяжу порошкоподібні та компактні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Кислотне число, мг/КОН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4767:2007 Олії косметичні. Загальні технічні умови	від 0-5,0 мг / КОН	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,25 \%$
Кислотне число, мг/КОН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4093-2002 Лосьйони та тоніки косметичні. Технічні умови. ДСТУ 4764:2007 Скраби косметичні. Загальні технічні умови	від 0-5,0 мг / КОН	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,1 \%$
Кислотне число, мг/КОН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4774:2007 Вироби косметичні для макіяжу на жировій основі. Загальні технічні умови	від 0-5,0 мг / КОН	$\Delta_{\Sigma} = \pm 1,0 \%$
Кислотне число, мг/КОН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови	від 0-5,0 мг / КОН	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,25 \%$
Об'ємна частка етилового спирту	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4093-2002 Лосьйони та тоніки косметичні. Технічні умови	від 0 %	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,5 \%$
Об'ємна частка етилового спирту	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4186:2003 Засоби гігієни ротової порожнини рідкі. Технічні умови	від 0 %	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,5 \%$
Об'ємна частка етилового спирту	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4710:2006 Вироби парфумерні рідинні. Технічні умови	від 0 %	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,5 \%$
Масова частка гліцерину	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4772:2007 Вершки та молочко косметичні. Загальні технічні умови	0 - 15%	$d \geq 1,0 \%$
Масова частка гліцерину	Продукція парфумерно-косметична ГОСТ 7983-82 Пасты зубные. Общие технические условия	0 - 15%	$d \geq 1,0 \%$
Масова частка загального лугу в перерахунку на КОН	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4772:2007 Вершки та молочко косметичні. Загальні технічні умови	від 0,01 %	$\Delta_{\Sigma} = \pm 0,2 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УНЦМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Колоїдна стабільність	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4093:2002 Лосьйони та тоніки косметичні. Технічні умови; ДСТУ 4765:2007 Креми косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4764:2007 Скраби косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4766:2007 Маски косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4772:2007 Вершки та молочко косметичні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Термосталійність	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4093:2002 Лосьйони та тоніки косметичні. Технічні умови; ДСТУ 4765:2007 Креми косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4764:2007 Скраби косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4766:2007 Маски косметичні. Загальні технічні умови; ДСТУ 4772:2007 Вершки та молочко косметичні. Загальні технічні умови	не регламентовано	похибка не нормована
Якісне число (маса жирних кислот у перерахунку на номінальну масу куска 100 г)	Продукція парфумерно-косметична ДСТУ 4537:2006 Мило туалетне тверде. Технічні умови	не регламентовано	$d \leq 0,8 \%$
Масова частка содопродуктів у перерахунку на Na_2O		не регламентовано	$d \leq 0,05 \%$
Масова частка хлориду натрію		не регламентовано	$d \leq 0,04 \%$ $d \leq 0,07 \%$
Початковий об'єм піни		не регламентовано	похибка не нормована
Температура застигання жирних кислот, що виділені із мила (титр), °C		не регламентовано	$d \leq 0,4^\circ\text{C}$
Індекс токсичності при введенні у шлунок	Продукція парфумерно-косметична ДСанПіН 2.2.7.027-98 Санітарні правила і норми безпеки продукції парфумерно-косметичної промисловості	не регламентовано	похибка не нормована



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УЗКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Індекс токсичності при введенні у шлунок	Продукція парфумерно-косметична ДСанПіН 2.2.7.027-98 Санітарні правила і норми безпеки продукції парфумерно-косметичної промисловості	не регламентовано	похибка не нормована
Індекс шкіро-подразнюючої дії		не регламентовано	похибка не нормована
Індекс шкіро-подразнюючої дії		не регламентовано	похибка не нормована
Індекс подразнюючої дії на слизову оболонку очей (крім парфумерної продукції і кремів депіляторних і з кератологічним ефектом)		не регламентовано	похибка не нормована
Індекс сенсibilізууючої дії		не регламентовано	похибка не нормована
Індекс сенсibilізууючої дії		не регламентовано	похибка не нормована
Кадмій Валові форми Рухомі форми Водорозчинні форми	Промислові відходи Закон України «Про відходи» № 187/98-ВР від 5.03.1998 р.; ГОСТ 17.4.2.01-81 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»; Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве (ПДК) № 2546-82; Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве № 3210-85; Санитарные нормы допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в почве № 4433-87	від 0,25 мг/кг до 500 г/кг від 0 мг/кг від 0,05 мкг/мл до 2,0 мкг/мл	$\delta = \pm 31 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 38 \%$
Кобальт Валові форми Рухомі форми Водорозчинні форми		від 1,0 мг/кг до 500 г/кг від 0 мг/кг від 0,5 мкг/мл до 5,0 мкг/мл	$\delta = \pm 21 \%$ $\delta = \pm 7 \%$ $\delta = \pm 26 \%$
Марганець Валові форми		від 50,0 мг/кг до 500 мг/кг від 500 мг/кг до 500 г/кг	$\delta = \pm 26\%$ $\delta = \pm 23\%$
Рухомі форми Водорозчинні форми		від 0 мг/кг від 0,1 мкг/мл до 3,0 мкг/мл	$\delta = \pm 21\%$ $\delta = \pm 14\%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Мідь Валові форми	Промислові відходи Закон України «Про відходи» № 187/98-ВР від 5.03.1998 р.; ГОСТ 17.4.2.01-81 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»; Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве (ПДК) № 2546-82; Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве № 3210-85; Санитарные нормы допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в почве № 4433-87	від 2 мг/кг до 40 мг/кг	$\delta = \pm 22\%$
Рухомі форми		понад 40 мг/кг	$\delta = \pm 19\%$
Водорозчинні форми		до 250 мг/кг	$\delta = \pm 10\%$
Нафтопродукти		понад 250 мг/кг	$\delta = \pm 9\%$
		до 500000 мг/кг	$\delta = \pm 20\%$
		від 0 мг/кг	
		від 0,2 мкг/мл	
		до 5,0 мкг/мл	
		від 50,0 мг/кг до 1 г/кг	$\delta = \pm 34 \%$
		від 1 г/кг до 25 г/кг	$\delta = \pm 30 \%$
		від 25 г/кг до 980 г/кг	$\delta = \pm 26 \%$
Нікель Валові форми		від 4 мг/кг до 40 мг/кг	$\delta = \pm 30 \%$
Рухомі форми		понад 40 мг/кг	$\delta = \pm 27 \%$
Водорозчинні форми		до 200 мг/кг	$\delta = \pm 23 \%$
		понад 200 мг/кг	$\delta = \pm 19 \%$
		до 500000 мг/кг	$\delta = \pm 34 \%$
		від 0 мг/кг	
		від 0,3 мкг/мл	
		до 5,0 мкг/мл	
		від 0,5 мг/кг до 500 г/кг	$\delta = \pm 27 \%$
		від 0,004 мг/кг до 0,008 мг/кг	$S_x = \pm 16 \%$
Ртуть Валові форми		від 2,0 мг/кг до 5,0 мг/кг	$\delta = \pm 17\%$
Рухомі форми		понад 5,0 мг/кг	$\delta = \pm 15 \%$
Водорозчинні форми		до 0,5 г/кг	$\delta = \pm 12 \%$
		понад 0,5 г/кг до 50,0 г/кг	$\delta = \pm 11 \%$
		понад 50 г/кг до 500 г/кг	$\delta = \pm 4 \%$
		від 0 мг/кг	$\delta = \pm 41 \%$
		від 1,0 мкг/мл	
		до 20,0 мкг/мл	
Свинець Валові форми		від 2,0 мг/кг до 5,0 мг/кг	$\delta = \pm 17\%$
Рухомі форми		понад 5,0 мг/кг	$\delta = \pm 15 \%$
Водорозчинні форми		до 0,5 г/кг	$\delta = \pm 12 \%$
		понад 0,5 г/кг до 50,0 г/кг	$\delta = \pm 11 \%$
		понад 50 г/кг до 500 г/кг	$\delta = \pm 4 \%$
		від 0 мг/кг	$\delta = \pm 41 \%$
		від 1,0 мкг/мл	
		до 20,0 мкг/мл	



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Фтор Водорозчинні форми	Промислові відходи Закон України «Про відходи» № 187/98-ВР від 5.03.1998 р.; ГОСТ 17.4.2.01-81 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»; Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве (ПДК) № 2546-82; Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве № 3210-85; Санитарные нормы допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в почве № 4433-87	від 40 мг/кг до 800000 мг/кг	$\delta = \pm 28 \%$
Хром Валові форми		від 0,4 мг/кг до 8,0 мг/кг	$\delta = \pm 22 \%$
Рухомі форми Водорозчинні форми		більше 8,0 мг/кг	$\delta = \pm 18 \%$
		до 500000 мг/кг	$\delta = \pm 25 \%$
Цинк Валові форми		від 0 мг/кг	$\delta = \pm 25 \%$
		від 0,5 мкг/мл до 10,0 мкг/мл	$\delta = \pm 25 \%$
Рухомі форми Водорозчинні форми		від 4 мг/кг до 40 мг/кг	$\delta = \pm 22 \%$
		понад 40 мг/кг	$\delta = \pm 18 \%$
		до 250 мг/кг	$\delta = \pm 16 \%$
		понад 250 мг/кг	$\delta = \pm 23 \%$
Залізо Валові форми	до 500000 мг/кг	$\delta = \pm 43 \%$	
	від 0 мг/кг	$\delta = \pm 23 \%$	
Рухомі форми	від 0,05 мкг/мл до 1,0 мкг/мл	$\delta = \pm 43 \%$	
	від 2 мг/кг до 40 мг/кг	$\delta = \pm 24 \%$	
Ванадій Валові форми	понад 40 мг/кг	$\delta = \pm 19 \%$	
	до 250 мг/кг	$\delta = \pm 16 \%$	
	понад 250 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$	
	до 500000 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$	
Алдрин	від 0 мг/кг	$\delta = \pm 31 \%$	
	від 1,0 до 400 мг/кг	$\delta = \pm 31 \%$	
М'ясні продукти: м'ясо і птиця свіжі, охолоджені та морожені; ковбаси і кулінарні вироби із м'яса і птиці	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$	
М'ясні продукти: м'ясо і птиця свіжі, охолоджені та морожені; ковбаси і кулінарні вироби із м'яса і птиці; консерви м'ясні і м'ясорослинні; субпродукти	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$	
сільськогосподарських тварин і птахів; жири тваринні ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000- 2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$	
Гексахлорбензол	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$	



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гептахлор	М'ясні продукти: м'ясо і птиця свіжі,	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)	охлаоджені та морожені; ковбаси і	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ	кулінарні вироби із м'яса і птиці М'ясні	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин	продукти: м'ясо і птиця свіжі, охлаоджені	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин	та морожені; ковбаси і кулінарні вироби із	від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	м'ясорослинні; субпродукти	від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор	сільськогосподарських тварин і птахів;	від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)	жири тваринні ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-та гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дихлорфос		від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Етафос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Піріміфос-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин	Яйця та яйцепродукти	від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 14,6 \%$



Керівник ТОМС,
заступник головного лікаря
ЛЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гамма-гексахлорциклогексан	Яйця та яйцепродукти: яйця; яєчний порошок. ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 14,6 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 14,6 \%$
Гептахлор		від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 14,6 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 14,6 \%$
ДДТ		від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 14,6 \%$
Гексахлоробензол		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Етафос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Піриміфос-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Молоко та молочні продукти: молоко та кисломолочні вироби; консерви молочні; молоко і молочні вироби сухі; сири і сирні вироби; масло вершкове ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,008 мг/кг	$\Delta = \pm 0,004 \text{ мг/кг}$ (мг/дм ³)
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,008 мг/кг	$\Delta = \pm 0,004 \text{ мг/кг}$ (мг/дм ³)
Гептахлор		від 0,005 мг/кг	$\Delta = \pm 0,0025 \text{ мг/кг}$ (мг/дм ³)
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,005 мг/кг	$\Delta = \pm 0,0025 \text{ мг/кг}$ (мг/дм ³)
ДДТ		від 0,005 мг/кг	$\Delta = \pm 0,0025 \text{ мг/кг}$ (мг/дм ³)
Алдрин		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УНІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Молоко та молочні продукти: молоко та кисломолочні вироби; консерви молочні; молоко і молочні вироби сухі; сири і сирні вироби; масло вершкове ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012 МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлоробензол		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дихлорфос		від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,001 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД		від 0,001 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДЕ		від 0,001 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,001 мг/кг	$S \leq 20 \%$
альфа-ГХЦГ:	Риба, рибні та інші продукти моря	0,003 - 0,5 мг/кг	$S_n = \pm 2,35 \%$
бета- ГХЦГ:	Риба, рибні та інші продукти моря: риба	0,002 - 0,5 мг/кг	$S_n = \pm 10,4 \%$
гамма-ГХЦГ:	свіжа, охолоджена і морожена; рибні	0,002 - 0,5 мг/кг	$S_n = \pm 6,88 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	консерви і пресерви; кулінарні вироби ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,002 - 0,5 мг/кг	$S_n = \pm 6,88 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гептахлор	Риба, рибні та інші продукти моря	0,004 - 0,5 мг/кг	$S_n = \pm 6,5 \%$
ДДД	Риба, рибні та інші продукти моря: риба свіжа, охолоджена і морожена; рибні консерви і пресерви; кулінарні вироби	0,009 - 1,0 мг/кг	$S_n = \pm 8,12 \%$
ДДЕ		0,007 - 1,0 мг/кг	$S_n = \pm 8,17 \%$
ДДТ		0,02 - 2,0 мг/кг	$S_n = \pm 5,85 \%$
Алдрин		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорбензол		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин		від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенвалерат		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Циперметрин		від 0,005 мг/кг	$S \leq 20 \%$
2,4-Д кислота, її солі		від 0,6 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Диметоат		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дихлорфос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Піріміфос-метил		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенітротіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета- і гамма-ізомерів ГХЦГ)		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦЕМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гексахлоробензол	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012 МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дельтаметрин		0,01 - 0,05 мг/кг	$S = \pm 11\%$
Алахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метолахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Альфа- циперметрин		від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 3,5 \%$
Алюміній фосфід (по фосфіду водню)		від 0,0025 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Атразин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Прометрин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Пропазин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Симазин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Ацетохлор		0,008 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 4,5\%$
Бентазон	Зерно хлібних злаків ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 6,7 \%$
Бентазон	Горох, соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9,0 \%$
Бентазон	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8,5 \%$
Бентазон	Рис (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 6,5 \%$
Бета-цифлутрин	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні	від 0,0002 мг/кг	$S_x = \pm 5,0 \%$
Диніконазол	вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки	0,005 - 0,05 мг/кг	$S = \pm 3,1 \%$
Дифеноконазол		від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 6,5 \%$
Есфенвалерат	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,3 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Імідаклоприд	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9,0 \%$
Карбоксин		0,3 - 2,0 мг/кг	$\delta = \pm 19,5 \%$
Тирам, ТМТД		0,05 - 2,0 мг/кг	$\delta = \pm 19,7 \%$
Лямбда-цигалотрин	Зерно пшениці, кукурудзи ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Металаксил	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Метилбромід		від 0,5 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метолахлор	Кукурудза ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 15,0 \%$
Метолахлор	Соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 13,1 \%$
Пендиметалін	Зернові колосові (пшениця, ячмень, жито, рис) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 3,7 \%$
Пендиметалін	Соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Горох (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Дельтаметрин	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012 МБТ N5061	0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Перметрин		0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенвалерат		0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Циперметрин		0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропаргіт		0,025 - 0,05 мг/кг	$S = \pm 3 \%$
Пропахізафоп	Горох (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8,3 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Пропахізафоп	Соя (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 7,9 \%$
Пропіконазол	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,25 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Пропіконазол	Зерно ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 0,38 \%$
Тіаметоксам	Зерно пшениці ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 7,7 \%$
Тіаметоксам	Насіння (зерно) кукурудзи ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8,9 \%$
Тіофанат-метил	Пшениця (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 9,1 \%$
Тіофанат-метил	Зерно гороха ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 8,2 \%$
Тебуконазол	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 2,7 \%$
Триадименол	Зерно	від 0,026 мг/кг	$S = \pm 3,5 \%$
Триадимефон	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001,	0,1 - 1,7 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трибенурон-метил	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 5,2 \%$
Трифлуралін	Соя ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 1,0 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Фіпроніл	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,001 мг/кг	$S_x = \pm 4,9 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Горох, боби ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 1,73 \%$



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Флуазифоп-п-бутил	Насіння сої ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S_x = \pm 2,16 \%$
Флудіоксоніл	Пшениця, кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 11,4 \%$
Флудіоксоніл	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S = \pm 25 \%$
Флутріафол	Насіння льону, гороху ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 2 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Флутріафол	Зерно рису ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 1 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Флутріафол	Зерно ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,008 мг/кг	$S = \pm 5,2 \%$
Хізалофоп-етил	Соя (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 2,4 \%$
Ципроконазол	Рослини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 5 мг/кг	$S = \pm 4,3 \%$
2М-4Х	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,03 - 1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Ацетаміпрід	Насіння соняшника ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Препарати, що містять ртуть (гранозан)	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки	від 0,05 мг/кг	$S \leq 30-40 \%$
2,4-Д кислота, її солі	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,3 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Пендиметалін	Зернові колосові (пшениця, ячмень, жито, рис) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 3,7 \%$;
Пендиметалін	Соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$;
Пендиметалін	Горох (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$;
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Хлібобулочні і борошняно-круп'яні вироби: зерно і зернобобові; крупи, борошно і макаронні вироби; хлібобулочні вироби; бубличні і сухарні вироби; висівки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,004 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,006 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Цукор ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012	0,002 - 0,015 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		0,002 - 0,015 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин		0,02 - 2,0 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$;
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		0,02 - 2,0 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$;
Гептахлор		0,02 - 2,0 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$;
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		0,02 - 2,0 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$;
Дилдрин		0,02 - 2,0 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$;
Алюміній фосфід (по фосфіду водню)		від 0,0025 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин	Кондитерські вироби	від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Кондитерські вироби: горіхи; насіння; цукерки і подібні вироби; какао, шоколад; кава; печиво ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метилбромід		від 0,5 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Диметоат		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дихлорфос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Етафос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алюміній фосфід (по фосфіду водню)		від 0,0025 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метолахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дельтаметрин		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Перметрин		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенвалерат		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Циперметрин		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Атразин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Прометрин	Кондитерські вироби ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012	від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Пропазин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Симазин		від 0,04 мг/кг	$S_x \leq 20 \%$
Ацетохлор		0,008 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Альфа-циперметрин		від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 3,5 \%$
Лямбда-цигалотрин	Зерно кукурудзи ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Бентазон	Соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9,0 \%$
Бентазон	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8,5 \%$
Імідаклоприд	Кондитерські вироби.	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9,0 \%$
Карбоксин	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,3 - 2,0 мг/кг	$\delta = \pm 19,5 \%$
Тирам, ТМТД	Кондитерські вироби.	0,05 - 2,0 мг/кг	$\delta = \pm 19,7 \%$
Металаксил	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Пендиметалін	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 3,7 \%$
Пендиметалін	Соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Соняшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 5,0 \%$
Пропакізафоп	Соняшник, льон (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 8,3 \%$
Пропакізафоп	Соя (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 7,9 \%$
Пропіконазол	Кондитерські вироби: горіхи; насіння; цукерки і подібні вироби; какао, шоколад; кава; печиво	0,05 - 0,25 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Тебуконазол	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 2,7 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Тіаметоксам	Насіння (зерно) сояшника і кукурудзи ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8,9 \%$
Триадимефон	Сояшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,0 \%$
Трибенурон-метил	Зерно ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 5,2 \%$
Трифлуралін	Соя ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 1,0 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Трифлуралін	Сояшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 5,0 мг/кг	$S_x = \pm 4,7 \%$
Фіпроніл	Кукурудза (зерно), сояшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,001 мг/кг	$S_x = \pm 4,9 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Боби ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 1,73 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Насіння сої ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S_x = \pm 2,16 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Сояшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 2,45 \%$
Флудіоксоніл	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 11,4 \%$
Флудіоксоніл	Кондитерські вироби: горіхи; насіння; цукерки і подібні вироби; какао, шоколад; кава; печиво ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S = \pm 25 \%$
Флутріафол	Насіння льону ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 2 мг/кг	$S = \pm 20 \%$
Флутріафол	Сояшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 2 мг/кг	$S = \pm 20 \%$
Хізалофоп-етил	Соя (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 2,4 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Ципроконазол	Рослини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 5 мг/кг	$S = \pm 4,3 \%$
Ацетаміприд	Насіння соняшника ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Пендиметалін	Кукурудза (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 3,7 \%$;
Пендиметалін	Соя (зерно) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$;
Пендиметалін	Соняшник (насіння) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 5,0 \%$
Алдрин	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та - спеції концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,001 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета- гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,001 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
Гептахлор		від 0,005 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,007 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
ДДТ		від 0,007 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
Дикофол		від 0,005 мг/кг	$\theta = \pm 0,15 \times$
Дилдрин	Яблука та капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин	Овочі і фрукти крім яблук та капусти ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та - спеції концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001,	0,05 – 0,5 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Диметоат		0,02 – 0,2 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Діазинон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «ЛЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Диметоат	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та - спеції концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дихлорфос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Етафос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Піриміфос-метил		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенітротіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Формотіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фосмет		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Альфа-циперметрин		0,02 - 0,1 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Альфа-циперметрин	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,05 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Альфа-циперметрин	Сливи ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,05 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Альфа-циперметрин	Сік яблучний ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,03 - 0,15 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Альфа-циперметрин	Сік сливовий ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,03 - 0,15 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Альфа-циперметрин	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,03 - 0,3 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Альфа-циперметрин	Рослини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Лямбда-цигалотрин		0,005 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 5,3 \%$
Лямбда-цигалотрин	Зелена цибуля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,2 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «ГДМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Лямбда-цигалотрин	Цибуля-ріпка ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 0,4 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,2 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Дині ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,2 мг/кг	$S = \pm 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Персики ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,2 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Огірки, томати, баклажани, картопля, цукровий буряк ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 11,3 \%$
Лямбда-цигалотрин	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 16 \%$
Лямбда-цигалотрин	Сік; вино ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 13,82 \%$
Лямбда-цигалотрин	Капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 17,58 \%$
Алюміній фосфід (по фосфіду водню)	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,0025 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Амітраз	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 1 мг/кг	$S_x = \pm 7,5 \%$
Амітраз	Виноградний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,06 - 6 мг/кг	$S_x = \pm 2,5 \%$
Атразин	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Ацетаміприд	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,025 мг/кг	$S = \pm 10,4 \%$
Ацетаміприд	Огірки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,025 мг/кг	$S = \pm 13,0 \%$
Ацетаміприд	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,025 мг/кг	$S = \pm 12,3 \%$
Ацетаміприд	Буряк цукровий ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,025 - 0,25 мг/кг	$S_x = \pm 20 \%$
Ацетаміприд	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,025 - 0,25 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Ацетаміприд	Яблучний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 10 \%$
Ацетаміприд	Томатний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Ацетохлор	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,005 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 2,1 \%$
Бенсултап	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1-1 мг/кг	$S_x = \pm 8,5 \%$
Бета-цифлутрин	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S = \pm 7,7 \%$
Бета-цифлутрин	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S = \pm 7,9 \%$
Бета-цифлутрин	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S = \pm 11,4 \%$
Бета-цифлутрин	Виноградний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S = \pm 7,4 \%$
Бета-цифлутрин	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 3,5 \%$
Дельтаметрин	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та спеції та	0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Перметрин	концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; -	0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦЕМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Фенвалерат	пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Циперметрин	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дельтаметрин	Цукровий буряк ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,05 мг/кг	$S = \pm 10 \%$
Дельтаметрин	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,05 мг/кг	$S = \pm 7 \%$
Дельтаметрин	Яблучний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 0,02 мг/кг	$S = \pm 9 \%$
Дельтаметрин	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжеморожені, сушені	0,01 - 0,05 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Дельтаметрин	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,05 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Динітроортокрезол	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,06 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дифеноконазол	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,04 - 0,4 мг/кг	$S = \pm 2,7 \%$
Дифеноконазол	Цукровий буряк ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,04 - 0,4 мг/кг	$S = \pm 3,1 \%$
Дифеноконазол	Яблука, груші ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 9,3 \%$
Дифеноконазол	Вишні, черешні ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,04 мг/кг	$S_x = \pm 8,7 \%$
Дифеноконазол	Сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,8 \%$
Пенконазол	Яблука, груші ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 7,2 \%$
Пенконазол	Вишні, черешні ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 6,8 \%$
Пенконазол	Сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S_x = \pm 7,1 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦВМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Есфенвалерат	Виноград (плоди) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 7,6 \%$
Есфенвалерат	Сік виноградний, яблучний ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 9,3 \%$
Есфенвалерат	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 5,2 \%$
Есфенвалерат	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 3,2 \%$
Імідаклоприд	Виноградний сік, сливовий сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 7,4 \%$
Імідаклоприд	Яблучний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 6,1 \%$;
Імідаклоприд	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,0 \%$
Імідаклоприд	Огірки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 7,8 \%$
Імідаклоприд	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 6,8 \%$
Імідаклоприд	Томатний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,4 \%$
Імідаклоприд	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 4,62 \%$
Імідаклоприд	Сливи ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 3,47 \%$
Імідаклоприд	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 2,92 \%$
Ленацил	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та пряності; - чай	від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Металаксил		0,04 - 4,00 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метилбромід		від 0,5 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
2М-4Х	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,03 - 1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метолахлор	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,02 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метрибузин	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S_x = \pm 10,3 \%$
Метрибузин	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S_x = \pm 7,2 \%$
Мідь гідроксид; Мідь сульфат Мідь хлороксид Мідь	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061:	0,5 - 5 мг/кг	$S = \pm 20 \%$
		1 - 5 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пендиметалін	Капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 7,2 \%$
Пендиметалін	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,9 \%$
Пендиметалін	Морква ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Цибуля-ріпка ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 3,8 \%$
Пендиметалін	Часник ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 3,6 \%$
Пенконазол	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061:	від 0,03 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пенконазол	Персики ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S = \pm 7,9 \%$
Пенконазол	Огірки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,04 мг/кг	$S = \pm 7,1 \%$
Пенконазол	Чорна смородина ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S = \pm 9,8 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Пенконазол	Сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S = \pm 8,8 \%$
Пенконазол	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 5,6 \%$
Прометрин		0,05-0,25 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Прометрин		від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропаргіт	Рослини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,025 - 0,5 мг/кг	$S = \pm 3 \%$
Пропахізафоп	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 6,5 \%$
Пропахізафоп	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 7,4 \%$
Пропахізафоп	Яблучний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 6,8 \%$
Пропахізафоп	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 6,0 \%$
Пропахізафоп	Цибуля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,7 \%$
Пропахізафоп	Капуста, буряк кормовий; буряк цукровий ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 5,2 \%$
Пропахізафоп	Рослинний матеріал ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 8,65 \%$
Пропахлор	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропахлор	концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та пряності; - чай	від 0,1 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Симазин	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,03 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Тебуконазол	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,16 мг/кг	$S_x = \pm 10,14 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНЕМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Тебуконазол	Виноградний сік; вино ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 МБТ N5061	0,01 - 0,16 мг/кг	$S_x = \pm 11,38 \%$
Тебуконазол	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 2,7 \%$
Тіаметоксам		0,05 - 0,2 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Тіаметоксам		0,04 - 0,16 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Тіаметоксам	Томати; баклажани; перець ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 0,4 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Тіаметоксам	Томатний сік; капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,04 мг/кг	$S_x = \pm 7,5 \%$
Тіаметоксам	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,9 \%$
Тіаметоксам	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 8,0 \%$
Тіаметоксам	Яблучний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,08 мг/кг	$S_x = \pm 8,9 \%$
Тіофанат-метил	Яблука ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,08 мг/кг	$S_x = \pm 8,2 \%$
Тіофанат-метил	Персики ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 8,0 \%$
Тіофанат-метил	Хурма ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 МБТ N5061 ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 2,0 мг/кг	$S = \pm 19,7 \%$
Тирам, ТМТД	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 9,0 \%$
Триадименол	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061		



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦЕМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України


В.О. Шкриль

1	2	3	4
Триадименол	Вино ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 8,0 \%$
Триадименол	Виноградний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 9,2 \%$
Триадимефон	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; - спеції та прянощі; - чай	0,02 - 0,34 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трифлуралін	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 1,0 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Трифлуралін	Капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 2,5 мг/кг	$S_x = \pm 4,9 \%$
Трифлуралін	Морква ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 5,8 \%$
Трифлуралін	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 2,5 мг/кг	$S_x = \pm 4,1 \%$
Трифлуралін	Огірки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 2,5 мг/кг	$S_x = \pm 3,8 \%$
Фенмедифам	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,2 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Феноксикарб	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Фіпроніл	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,004 мг/кг	$S_x = \pm 3,2 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S = \pm 5,4 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S = \pm 3,3 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Морква ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S = \pm 3,2 \%$
Флудіоксоніл	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 8,5 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Флутріафол	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 4,7 \%$
Флутріафол	Виноградний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 3,3 \%$
Флутріафол	Мезга ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S_x = \pm 4,2 \%$
Хізалофоп-етил	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 10,1 \%$
Хізалофоп-етил	Коренеплоди ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 3,4 \%$
Хізалофоп-етил	Бадилля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 4 \%$
Хізалофоп-етил	Плодоовочева продукція: свіжі та свіжезаморожені, сушені та	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,77 \%$
Хлоридазон	концентровані, консервовані фрукти, ягоди, овочі, картопля та гриби; -	від 0,001 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трифлуралін	спеції та пряності; - чай ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,05 - 0,5 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Амітраз	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 7,1 \%$
Піріміфос-метил	Вишні, черешні, персики, малина, полуниці, смородина, агрус ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,2 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Піріміфос-метил	Сік вишневий, черешневий, томатний, персиковий, томати, огірки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 0,4 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Піріміфос-метил	Перець солодкий, баклажани, буряк цукровий ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 0,8 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Тіофанат-метил	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8,2 \%$
Фенаримол	Огірки ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,06 - 1 мг/кг	$S_x = \pm 4,2 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України


В.О. Шкриль

1	2	3	4
Фенаримол	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 1 мг/кг	$S_x = \pm 3,9 \%$
Флуазифоп-п-бутил	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 2,45 \%$
Ципроконазол	Рослини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,005 - 5 мг/кг	$S = \pm 4,3 \%$
Малатіон	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,25 - 1 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Дині ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 2 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Насіння льону ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 0,4 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дельтаметрин	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,01 - 0,05 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Есфенвалерат	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 7,5 \%$
Хлорпірифос	Капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,05 - 0,45 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,04 - 0,36 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос	Виноградний сік, яблучний сік ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,03 - 0,27 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Бромпропілат	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S \leq 0,13 \%$
Пендиметалін	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,9 \%$
Пендиметалін	Капуста ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,8 \%$
Пендиметалін	Морква ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УІКМЗ МОЗ»

В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Пендиметалін	Томати ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 4,5 \%$
Пендиметалін	Цибуля-ріпка ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 3,8 \%$
Пендиметалін	Часник ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 3,6 \%$
Диметоат	Плодоовочева продукція ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,02 - 0,2 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Циперметрин	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,06 - 0,3 мг/кг	$S_x = \pm 6,4 \%$
Циперметрин	Картопля ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,06 - 0,3 мг/кг	$S_x = \pm 6,5 \%$
Ацетаміпрід	Олія соняшникова ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9 \%$
Ацетохлор	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,1 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Бентазон	Соя (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S = \pm 9,5 \%$
Бентазон	Кукурудза (олія); льон (олія); соняшник (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S = \pm 9,6 \%$
Дельтаметрин	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,05 мг/кг	$S = \pm 4,5 \%$
Імідаклопрід	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9,8 \%$
Лямбда-цигалотрин	Льон (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 0,8 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Кукурудза (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,2 - 0,8 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Малатіон	Соняшник (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 9,7 \%$
Металаксил	Олія ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 9,7 \%$
Метолахлор	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 18,1 \%$
Метрибузин	Соя (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 11 \%$
Пендиметалін	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,02 - 0,2 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Прометрин	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 1,0 мг/кг	$\delta \leq 20 \%$
Пропахізафоп	Олія ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 9,3 \%$
Тебуконазол	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,015 - 0,1 мг/кг	$S = \pm 8 \%$
Тіаметоксам	Олія ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 10,1 \%$
Тирам	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,45 мг/кг	$S_x = \pm 6,92 \%$
Триадимефон	Соняшник (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,02 - 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 8 \%$
Трифлуралін	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,1 - 5,0 мг/кг	$S_x = \pm 4 \%$
Фіпроніл	Кукурудза (олія); соняшник (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 3,2 \%$
Карбофуран	Жирові продукти: олія; маргарини ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 9,7 \%$
Хізалофоп-етил	Соя (олія) ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,1 мг/кг	$S_x = \pm 7,3 \%$
Диметоат	Жирові продукти: олія; маргарини; ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Етафос	ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Піриміфос-метил	Жирові продукти: олія; маргарини; ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенітроіон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма		від 0,001 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,002 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,003 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета- гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Алдрин	Напої безалкогольні	від 0,002 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,002 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин	ДСанПіН 4.2-180-2012	від 0,002 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,005 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Лямбда-цигалотрин	Вино ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012	0,01 - 0,2 мг/кг	$S_x = \pm 13,82 \%$
Тебуконазол	Виноград ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,16 мг/кг	$S_x = \pm 10,14 \%$
Тебуконазол	Виноградний сік; вино ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 ДСанПіН 4.2-180-2012, МБТ N5061	0,01 - 0,16 мг/кг	$S_x = \pm 11,38 \%$
Алдрин	Мед справжній	0,005 - 2 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УІСМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України


В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Мед справжній ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012	0,005 - 2 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		0,005 - 2 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$
Гептахлор		0,005 - 2 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		0,005 - 2 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$
ДДТ		0,005 - 2 мг/кг	$S = \pm 5,1 \%$
Бромпропілат		0,02 - 2,5 мг/кг	$S = \pm 0,13 \%$
Алдрин	Спеціальні харчові продукти (в т.ч. біологічно активні добавки ГН 4.4.8.073-2001 № 131 ДСанПіН 4.2-180-2012	від 0,025 мг/кг	$S = \pm 16,2 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,025 мг/кг	$S = \pm 16,2 \%$
Гептахлор		від 0,025 мг/кг	$S = \pm 16,2 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,025 мг/кг	$S = \pm 16,2 \%$
ДДТ		від 0,025 мг/кг	$S = \pm 16,2 \%$
Алдрин	Тютюн ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001, ДСанПіН 4.2-180-2012	від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, бета-, гамма-ізомерів) ГХЦГ		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гептахлор		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Діазинон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Диметоат		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Малатион	Тютюн	від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратион-метил	ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Піриміфос-метил	ДСанПіН 4.2-180-2012	від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенітроіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Динітроортокрезол		від 0,06 мг/кг	$S = \pm 14,51 \%$
Метолахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Лінурон		від 0,125 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пендиметалін		0,03 - 0,5 мг/кг	$S = \pm 3,8 \%$
Трифлуралін		від 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 7,24 \%$
Дельтаметрин		0,01 - 0,04 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Металаксил		0,04 - 4,00 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)	Повітря робочої зони ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДД		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Симазин		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,1 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Метрибузин		від 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 17 \%$
Атразин		від 0,5 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Прометрин		від 0,5 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Симазин		від 0,5 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ацетаміпрід		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 22,37 \%$
Ацетохлор		0,25 - 5 мг/м ³	$\delta = \pm 6,2 \%$
Бентазон		0,2 - 2 мг/м ³	$\delta = \pm 21 \%$
Бета-цифлутрин		0,05 - 10 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Трибенурон-метил		0,01 - 5 мг/м ³	$\delta = \pm 19,5 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гамма-ізомер ГХЦГ	Повітря робочої зони ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,004 - 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Гексахлоробензол		0,004 - 0,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		0,008 - 0,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
ДДТ		0,02 - 1,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Фенмедифам		від 0,02 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Диніконазол		0,01 - 0,15 мг/м ³	$\delta = \pm 20,3 \%$
Дифеноконазол		0,1 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Дихлорфос		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Диметоат		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Формотіон		від 0,03 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Імідаклоприд		0,1 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Карбофуран		0,025 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 13 \%$
Малатіон		від 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Металаксил		0,05 - 2 мг/м ³	$\delta = \pm 17 \%$
Метолахлор		від 0,02 мг/м ³	$S \leq 20 \%$
Пендиметалін		від 0,0005 мг/м ³	$\delta = \pm 8,5 \%$
Пенконазол		від 0,0025 мг/м ³	$\delta = \pm 19,5 \%$
Дельтаметрин		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 13,6 \%$
Перметрин		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 13,6 \%$
Фенвалерат		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 13,6 \%$
Циперметрин		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm 13,6 \%$
Альфа-циперметрин		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm (14,8-16,7) \%$
Лямбда-цигалотрин		від 0,05 мг/м ³	$\delta = \pm (14,8-16,7) \%$
Гіриміфос-метил		0,2 - 10 мг/м ³	$\delta = \pm 14,2 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УЦЕМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

1	2	3	4
Пропаргіт	Повітря робочої зони ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,15 - 4,5 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Пропахізафоп		від 0,001 мг/м ³	$\delta = \pm 5,25 \%$
Пропіконазол		від 0,004 мг/м ³	$\delta = \pm 17,9 \%$
Тебуконазол		від 0,005 мг/м ³	$\delta = \pm 23 \%$
Тіаметоксам		0,25 - 1,25 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Тирам, ТМТД		0,25 - 5 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Триадименол		0,15 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 18 \%$
Триадимефон		0,15 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Флутріафол		0,15 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 17,5 \%$
Трифлуралін		від 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Феноксикарб		від 0,0002 мг/м ³	$\delta = \pm 12,5 \%$
Фіпроніл		від 0,0025 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Флуазифоп-п-бутил		від 0,02 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Флудіоксоніл		0,1 - 10 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Фозалон		0,25 - 1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Хізалофоп-етил		0,05 - 0,5 мг/м ³	$\delta = \pm 18,6 \%$
Ципроконазол		0,05 - 0,25 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Есфенвалерат		0,05 - 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 17,6 \%$
2М-4Х	Вода водоймищ ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,03 - 1 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Аміграз		0,001 - 0,5 мг/дм ³ ; 0,006 - 0,6 мг/дм ³	$S_x = \pm 3,5 \%$; $S \leq 20 \%$
Ацетаміпрід		від 0,001 мг/дм ³	$S = \pm 11,4 \%$
Ацетохлор		0,002 - 1 мг/дм ³	$S = \pm 2,8 \%$
Бенсултап		від 0,01 мг/дм ³	$S_x = \pm 5,8 \%$
Бентазон		від 0,01 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Бета-цифлутрин		від 0,001 мг/дм ³	$S = \pm 7,9 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,00008 мг/дм ³	$S = \pm 2,19 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УЦКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гексахлорциклогексан (суміш альфа-, гамма-ізомерів) ГХЦГ	Вода водоймищ ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,00008 мг/дм ³	S = ± 2,19 %
Алдрин		від 0,00008 мг/дм ³	S = ± 4,19 %
Гептахлор		від 0,00008 мг/дм ³	S = ± 4,51 %
Дикофол		від 0,0002 мг/дм ³	S = ± 4,78 %
ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ)		від 0,0002 мг/дм ³ від 0,0002 мг/дм ³	S = ± 4,07 % S = ± 2,72 %
ДДТ		від 0,0002 мг/дм ³	S = ± 4,92 %
Диметоат		від 0,005 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Малатіон		від 0,005 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Диніконазол		0,005 - 0,05 мг/дм ³	S = ± 4,9 %
Імідаклоприд		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Карбоксин		від 0,02 мг/дм ³	Sx = ± 2,6 %
Карбофуран		від 0,002 мг/дм ³	Sx = ± 9,3 %
Ленацил		від 0,025 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Альфа-циперметрин		0,005 - 0,5 мг/дм ³	Sx = ± 5,0 %
Лямбда-цигалотрин		0,005 - 0,5 мг/дм ³	Sx = ± 5,5 %
Дельтаметрин		0,005 - 0,5 мг/дм ³	Sx = ± 3,4 %
Металаксил		0,002 - 0,1 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Метрибузин		від 0,01 мг/кг	Sx = ± 5,8 %
Паратіон-метил		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Пендиметалін		від 0,0002 мг/дм ³	Sx = ± 4,1 %
Пенконазол		від 0,005 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Перметрин		від 0,01 мг/дм ³	S = ± 5,7 %
Фенвалерат		від 0,01 мг/дм ³	S = ± 1,7 %
Пропаксифоп		від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 6,5 %
Метолахлор		від 0,02 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Пропіконазол		від 0,005 мг/дм ³	Sx = ± 2,4 %



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Атразин	Вода водоймищ ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 6,3 %
Прометрин		від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 5,8 %
Пропазин		від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 7,5 %
Симазин		від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 6,7 %
Тебуконазол		0,01-0,07 мг/дм ³	Sx = ± 2,7 %
Тіаметоксам		від 0,01 мг/дм ³	Sx = ± 5,7%
Тіофанат-метил		від 0,005 мг/дм ³	Sx = ± 8,2 %
Тирам, ТМТД		від 0,01 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Триадименол		від 0,004 мг/дм ³	Sx = ± 3,9 %
Триадимефон		від 0,002 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Трибенурон-метил		від 0,005 мг/дм ³	Sx = ± 4,4 %
Трифлуралін		0,002 – 0,1 мг/дм ³	Sx = ± 2,8 %
Феноксикарб		від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 4,5%
Фіпроніл		від 0,0005 мг/дм ³	Sx = ± 2,5 %
Флутріафол		від 0,002 мг/дм ³	S = ± 4,2 %
Дельтаметрин		від 0,001 мг/дм ³	Sx = ± 13,3 %
Діазинон		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Диметоат		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Дихлорфос		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Малатіон		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Паратіон-метил		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Піриміфос-метил		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Трихлорметафос-3		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Трихлорфон		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Фенітротіон		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Фозалон		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Формотіон		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Хлорпірифос		від 0,001 мг/дм ³	S ≤ 20 %
Ципроконазол		0,005 - 0,5 мг/дм ³	Sx = ± 3,5 %
Гендиметалін		від 0,0002 мг/дм ³	Sx = ± 4,1 %



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УНІВЕРС МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер) ГХЦГ	Вода питна ДСанПіН 2.2.4-171-10 від 12.05.2010р. "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"	від 0,00008 мг/дм ³	$S = \pm 2,19 \%$
Гексахлорциклогексан (альфа-ізомер) ГХЦГ		від 0,00008 мг/дм ³	$S = \pm 2,19 \%$
Гептахлор		від 0,00008 мг/дм ³	$S = \pm 4,51 \%$
Дикофол		від 0,0002 мг/дм ³	$S = \pm 4,78 \%$
ДДД		від 0,0002 мг/дм ³	$S = \pm 4,07 \%$
ДДЕ		від 0,0002 мг/дм ³	$S = \pm 2,72 \%$
ДДТ		від 0,0002 мг/дм ³	$S = \pm 4,92 \%$
Алдрин		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Гептахлор		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Дилдрин		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Гексахлорбензол		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер) ГХЦГ		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Гексахлорциклогексан (альфа-ізомер) ГХЦГ		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
ДДД		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
ДДЕ		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
ДДТ		від 0,0001 мг/дм ³	$S \leq 20 \%$
Амітраз	Грунт ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	0,01 - 1 мг/кг	$S_x = \pm 6,7 \%$
Атразин		0,06 - 6 мг/кг	$S_x = \pm 2,5 \%$
Прометрин		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропазин		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Ацетаміпрід		від 0,02 мг/кг	$S = \pm 9,1 \%$
Ацетохлор		0,005 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 3,1 \%$
Бенсултап		від 0,06 мг/кг	$S_x = \pm 6,2 \%$
Бентазон		від 0,1 мг/кг	$S = \pm 13 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ІЗ «УІКМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Бета-цифлутрин	Грунт ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,01 мг/кг	$\delta = \pm 8,6 \%$
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ)		від 0,004 мг/кг	$S = \pm 7,25 \%$
Альфа-ГХЦГ		від 0,003 мг/кг	$S = \pm 5,68 \%$
Гамма-ГХЦГ		від 0,004 мг/кг	$S = \pm 7,25 \%$
ДДД		від 0,02 мг/кг	$S = \pm 6,28 \%$
ДДЕ		від 0,012 мг/кг	$S = \pm 9,9 \%$
ДДТ		від 0,05 мг/кг	$S = \pm 7,7 \%$
Гексахлоробензол		від 0,003 мг/кг	$S = \pm 18,25 \%$
Гептахлор		0,05 – 2 мг/кг	$S = \pm 10\%$
Дикофол		0,05 – 2 мг/кг	$S = \pm 10\%$
Диніконазол		0,005 - 0,05 мг/кг	$S = \pm 2,8 \%$
Дифеноконазол		від 0,02 мг/кг	$S = \pm 2,1 \%$
Імідаклоприд		0,02-0,2 мг/кг	$\Delta_{\Sigma} = \pm (11-12) \%$
Карбофуран		від 0,01 мг/дм ³	$S_x = \pm 3,8 \%$
Ленацил		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Альфа-циперметрин		0,005 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 5,2 \%$
Лямбда-цигалотрин		0,005 - 0,5 мг/кг	$S_x = \pm 5,3 \%$
Металаксил		0,05 - 4,00 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Метрибузин		від 0,03 мг/кг	$S_x = \pm 6,7 \%$
Пендиметалін		від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 2,6 \%$
Пенконазол		від 0,005 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дельтаметрин		0,01 - 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 3,2 \%$
Перметрин		0,01 - 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 5,7 \%$
Фенвалерат		0,01 - 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 1,7 \%$
Циперметрин		0,01 - 0,04 мг/кг	$\delta = \pm 4,3 \%$
Атразин		від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 5,6 \%$
Прометрин		від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 5,1 \%$



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УНІМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Пропазин	Грунт ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,001 мг/кг	$S_x = \pm 13 \%$
Симазин		від 0,001 мг/кг	$S_x = \pm 5,4 \%$
Пропаргіт		від 0,025 мг/кг	$S = \pm 2,8 \%$
Пропакізафоп		від 0,04 мг/кг	$S_x = \pm 5,8 \%$
Метолахлор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропаклор		від 0,02 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Пропіконазол		від 0,05 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Тебуконазол		0,01 - 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 2,7 \%$
Тиам, ТМТД		від 0,07 мг/кг	$S_x = \pm 9 \%$
Триадимефон		від 0,025 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трибенурон-метил		від 0,005 мг/кг	$S_x = \pm 3,75 \%$
Трифлуралін		0,05 - 2,5 мг/кг	$S_x = \pm 4,1 \%$
Фенаримол		0,1 - 1 мг/кг	$S_x = \pm 5 \%$
Феноксикарб		від 0,001 мг/кг	$S_x = \pm 4,99 \%$
Фіпроніл		від 0,025 мг/кг	$S_x = \pm 4,3 \%$
Флутріафол		від 0,008 мг/кг	$S = \pm 4,9 \%$
Діазинон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Диметоат		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Дихлорфос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Етафос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Малатіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Паратіон-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Піриміфос-метил		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорметафос-3		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Трихлорфон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фенітротіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Фозалон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Формотіон		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Хлорпірифос		від 0,01 мг/кг	$S \leq 20 \%$
Флудіоксоніл		від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 8,5 \%$



Керівник ГОМС,
заступник Головного лікаря
ДЗ «УНKMЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

В.О. Шкриль

1	2	3	4
Хізалофоп-етил	Грунт ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001	від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 2,5 \%$
Ципроконазол		від 0,01 мг/кг	$S_x = \pm 5,2 \%$
Тіаметоксам		від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 6,5 \%$
Триадименол		від 0,02 мг/кг	$S_x = \pm 7,8 \%$
Пендиметалін		від 0,002 мг/кг	$S_x = \pm 2,6 \%$

Примітка:

S - відносне стандартне відхилення, %;

S_x - стандартне відхилення, %

S_n - відносна квадратична похибка одиничного вимірювання, %;

σ - середнє квадратичне відхилення випадкової складової похибки;

Δ - абсолютна похибка вимірювань, мг/кг, мг/дм³

d - норматив оперативного контролю збіжності, %, мг/дм³;

δ - відносна похибка вимірювань, %

Δ_{Σ} - сумарна похибка вимірювань, %

C - концентрація



Керівник ГОМС,
заступник головного лікаря
ДЗ «УЦЕМЗ МОЗ»
В.М. Свита

Головний метролог МОЗ України

 В.О. Шкриль

 Л.О. Липська