

Галузь технічної компетентності
санітарно-гігієнічної лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів
Державної установи «Дніпропетровський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»
при проведенні вимірювань (досліджень) у сфері законодавчо регульованої метрології

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Амоній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів	0,1 – 3,0 мг/дм ³	$d \leq 10 \%$
Азот амонійний Амоній іон	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10 мг/дм ³ понад 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Алюміній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,15 – 0,1 мг/дм ³ і менше 0,2 мг/дм ³ і більше 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$S \leq 25 \%$ $S \leq 10 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Бензол	Вода водоймищ	0,1 – 3,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Бікарбонати	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	не регламентований	розрахунковий метод

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Бор	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,1 – 1,0 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Бромдихлорметан	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
БСК	Вода поверхневих джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	3 – 6 мг O ₂ /дм ³ 3 – 10000 мг O ₂ /дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 100,0 мг/дм ³ більше 100,0 мг/дм ³	$\Delta = \pm 0,2$ мг O ₂ /дм ³ $\delta = \pm 7 \%$ $\delta = \pm 60 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Водневий показник (рН)	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 10 одиниць рН	$\Delta = \pm 0,2$ одиниці рН
Дибромхлорметан	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
1-2 дихлоретан	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Жорсткість загальна	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	більше 2,0 моль/м ³	$\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Завислі речовини	Вода водоймищ	5 – 50 мг/дм ³ 50 – 5000 мг/дм ³ до 0,00001 мг/дм ³ 0,00001 – 0,0001 мг/дм ³ 0,0001 – 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 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 80 \%$ $\delta = \pm 70 \%$ $\delta = \pm 60 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Залишковий активний хлор - вільний - зв'язаний - сумарний	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів	0,3 – 0,5 мг/дм ³ 0,8 – 1,2 мг/дм ³	$\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Залізо загальне	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 2,0 мг/дм ³ 0,02 – 10,0 мг/дм ³ 0,005 – 10,0 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³	$d \leq 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Запах при 20°C Запах при 60°C	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0 – 5 балів	Не нормована
Кадмій	Вода питна водопровідна, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0005 – 2 мг/дм ³ 0,0001 – 0,001 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 60 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Каламутність	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,58 – 4,64 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³ 100,0 – 500,0 мг/дм ³ 500,0 – 1000,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Кальцій	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 1,0 мг 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³ 100,0 – 500,0 мг/дм ³	$d \leq 2 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Карбонати	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований	Розрахунковий метод
Кобальт	Вода питна водопровідна, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Колір	Вода водоймищ	Не регламентований	Не нормована
Кольоровість	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 10 градусів 10 – 50 градусів більше 50 градусів 1 – 10 градусів 10 – 50 градусів більше 50 градусів	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Кремній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 20,0 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Лужність загальна	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	до 0,00001 мг/дм ³ 0,00001 – 0,0001 мг/дм ³ 0,0001 – 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 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 80 \%$ $\delta = \pm 70 \%$ $\delta = \pm 60 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Магній	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Від 1 мг Діапазон не регламентований	$d \leq 2 \%$ Розрахунковий метод
Марганець	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 1,0 мг/дм ³ 0,01 – 10,0 мг/дм ³ 0,005 – 10,0 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³	$d \leq 15 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Миш'як	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 0,035 мг/дм ³ 0,04 – 0,06 мг/дм ³ більше 0,06 мг/дм ³	$S \leq 18 \%$ $S \leq 10 \%$ $S \leq 6 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мідь	Вода питна водопровідна, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0025 – 10 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Молібден	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0025 – 0,8 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$d \leq 25 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$
Натрій + Калій	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований	Не нормована
Нафтопродукти	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 0,02 мг/дм ³ 0,02 – 0,5 мг/дм ³ 0,5 – 50 мг/дм ³	$\delta = \pm 65 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Нікель	Вода питна водопровідна, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 10,0 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Нітратний азот	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів	0,5 – 10,0 (азот) мг/дм ³ 5,0 – 60,0 (азот) мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Нітрат-іон	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,5 – 100,0 мг/дм ³ включно 100,0 – 1000 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 16 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Нітрити	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,003 – 0,3 мг/дм ³ 0,03 – 1,0 мг/дм ³ понад 1,0 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³	$d \leq 10 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Озон	Вода питна водопровідна, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів	від 0,05 мг/дм ³	$\delta = \pm 30 \%$
Окиснюваність пеманганатна	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	від 0 мг/дм ³ до 0,00001 мг/дм ³ 0,00001 – 0,0001 мг/дм ³ 0,0001 – 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 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$d \leq 2 \%$ $\delta = \pm 80 \%$ $\delta = \pm 70 \%$ $\delta = \pm 60 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Осад	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	не регламентований	візуальний метод
Поверхнево-активні речовини	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,025 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 2,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Поліфосфати Ортофосфати	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 4,0 мг/дм ³ 0,063 – 500 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³	$d \leq 15 \%$ $\delta = \pm 18 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Роданіди	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	Не нормована $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$
Розчинений кисень	Вода поверхневих джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1,00 – 2,00 мг О ₂ /дм ³ 2,00 – 14,00 мг О ₂ /дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ртуть	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,000005 – 0,00001 мг/дм ³ 0,00001 – 0,0001 мг/дм ³ 0,0001 – 0,001 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Свинець	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 20 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³ 10 – 100 мг/дм ³	$\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Сірководень	Вода водоймищ	Не регламентований	Не нормована
Смак та присмак	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання	0 – 5 балів	не нормована
Стирол	Вода водоймищ	0,002 – 0,02 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Сульфати	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 20 мг/дм ³ 10 – 100 мг/дм ³ понад 100 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³ 100,0 – 500,0 мг/дм ³ 500,0 – 1000,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Сума солей	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	не регламентований	не нормована
Сухий залишок	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	до 500,0 мг/дм ³ більше 500,0 мг/дм ³ 50 – 10000 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³ 100,0 – 500,0 мг/дм ³ 500,0 – 1000,0 мг/дм ³	$d \leq 10,0 \text{ мг/дм}^3$ $d \leq 2,0 \%$ $\delta = \pm 5 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Тетрахлорвуглець	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0005 – 0,010 мг/дм ³ 0,0001 – 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 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 60 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Тетрахлоретилен	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Толуол	Вода водоймищ	0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Трибромметан (бромформ)	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Трихлоретилен	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Феноли	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,0005 – 0,005 мг/дм ³ 0,005 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 65 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Формальдегід	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 1,0 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$
Фтор	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,05 – 0,15 мг/дм ³ 0,2 мг/дм ³ і більше 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³	$d \leq 25 - 30 \%$ $d \leq 7 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Хлороформ	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1 – 200 мкг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Хлориди	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	20,0 – 200,0 мг/дм ³ більше 200,0 мг/дм ³ 7 – 1,5 мг/дм ³ 1,5 – 8,5 г/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³ 10,0 – 100,0 мг/дм ³ 100,0 – 500,0 мг/дм ³ 500,0 – 1000,0 мг/дм ³	$d \leq 2 \text{ мг/дм}^3$ $d \leq 2 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 7 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Хром загальний	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 10,0 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$
Хром +6	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,02 – 0,5 мг/дм ³ 0,005 – 0,1 мг/дм ³ понад 0,1 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³ 1,0 – 10,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 30\%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 40\%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30\%$
Хром +3	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	Не регламентований	Не нормована
ХСК	Вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	1,0 – 100,0 мг/дм ³ більше 100,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Ціаніди	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,01 – 1,0 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Цинк	Вода питна водопровідна, вода питна з колодязів та каптажів джерел, вода питна фасована з пунктів розливу та бюветів, вода поверхневих та підземних джерел централізованого водопостачання, вода водоймищ	0,005 – 2,0 мг/дм ³ 0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Бензол	Грунт	0,1 – 1,0 мг/кг	Не нормована
Вологість	Грунт	від 0 %	Не нормована
Залізо	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Кадмій	Грунт	0,1 – 7,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 30 \%$
Кобальт (рухома форма)	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг	$\delta = \pm 7 \%$
Марганець	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг	$\delta = \pm 21 \%$
Мідь (рухома форма)	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг	$\delta = \pm 9 \%$
Нафтопродукти	Грунт	0 – 20 мг/кг 20 – 200 мг/кг 200 – 2000 мг/кг	Не нормована $\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 5 \%$
Нікель (рухома форма)	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг	$\delta = \pm 19 \%$
Нітрати	Грунт	25,0 – 400,0 мг/кг	Не нормована
pH	Грунт	1 – 14 одиниць pH	$\Delta = \pm 0,1$ одиниці pH
Свинець (валовий вміст)	Грунт	0,2 – 20,0 мг/кг	$\delta = \pm 4 \%$
Сульфати	Грунт	від 0 мг/л	Не нормована
Толуол	Грунт	0,1 – 1,0 мг/кг	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Хром (рухома форма)	Грунт	0,1 – 7,00 мг/кг	$\delta = \pm 25 \%$
Цинк (рухома форма)	Грунт	0,1 – 7,0 мг/кг	$\delta = \pm 23 \%$
Дезінфекційні засоби			
Масова частка активного хлору	Бланідас	Не регламентований	$d \leq 0,05 \%$
Масова частка перекису водню	Водню перекис	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка активного хлору	Гіпохлорит натрію	Не регламентований	$d \leq 2 \text{ г/дм}^3$
Масова частка активного хлору	Дезактін	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка діючої речовини	Дівозан Форте	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка активного хлору	Неохлор	Не регламентований	Не нормована
Масова частка активного хлору	Неохлор табс	Не регламентований	Не нормована
Процент розчину	Розчин хлорного вапна, хлораміну, гіпохлориту кальцію	Не регламентований	Не нормована
Масова частка діючої речовини	Саніфект	Не регламентований	Не нормована
Масова частка активного хлору	Хлорамін	10,0 – 40,0 %	$d \leq 1 \%$
Масова частка активного хлору	Хлорне вапно	Не регламентований	$d \leq 0,01\%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка активного хлору	Хлорантоїн, хлоран, сульфохлорантин	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка активного хлору	Жавель-Клейд	Не регламентований	Не нормована
Масова частка активного хлору	Санідез	Не регламентований	Не нормована
Вода для застосування в лабораторіях			
Рівень рН за 25 °С, проміжок	Вода для застосування в лабораторіях	Не регламентований	Не нормована
Електропровідність за 25 °С Максимальна мСм/м	Вода для застосування в лабораторіях	Не регламентований	Не нормована
Окисноздатний матеріал. Витрати кисню (O ₂), максимальні мг/дм ³	Вода для застосування в лабораторіях	Не регламентований	Не нормована
Осад після випарення за 110 °С, максимальний мг/кг	Вода для застосування в лабораторіях	Не регламентований	Не нормована
Води зворотні, очищені стічні			
Поверхневі води			
Алюміній	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,02 – 0,5 мг/дм ³ 0,5 – 10 мг/дм ³ 10 – 1000 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Амоній-іони	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$
		1,0 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
		понад 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
БСК	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	3 – 10000 мг О ₂ /дм ³	$\delta = \pm 7 \%$
Водневий показник (рН)	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1,0 – 10,0 одиниць рН	$\Delta = \pm 0,1$ одиниці рН
Жири	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1,0 – 10,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 32 \%$
Завислі речовини	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	5 – 50 мг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
		50 – 5000 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$
Залізо	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,02 – 20,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 24 \%$
Кадмій	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1 – 10 мкг/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$
		10 – 500 мкг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Марганець	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,01 – 20,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 23 \%$
		0,01 – 20,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Мідь	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,01 – 20,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 15 \%$
Нафтопродукти	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1 – 12,5 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
		12,5 – 1000 мг/дм ³	$\delta = \pm 14 \%$
		0,005 – 0,02 мг/дм ³	$\delta = \pm 65 \%$
		0,02 – 0,5 мг/дм ³	$\delta = \pm 40 \%$
		0,5 – 50 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Нікель	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 20,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 18 \%$
Нітрат-іони	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,5 – 100 мг/дм ³ 100 мг/дм ³ – 1 г/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 16 \%$
Нітрит-іони	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,03 – 1,0 мг/дм ³ понад 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ортофосфати	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,063 – 500 мг/дм ³	$\delta = \pm 18 \%$
Поверхнево активні речовини	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,001 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 0,1 мг/дм ³ 0,1 – 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 35 \%$
Розчинений кисень	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	1,00 – 2,00 мг О ₂ /дм ³ 2,00 – 14,00 мг О ₂ /дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Свинець	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,1 – 25,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 21 \%$
Сульфати	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	50 – 5000 мг/дм ³ 1 – 10 мг/дм ³ 10 – 100 мг/дм ³ Понад 100 мг/дм ³	$\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Сухий залишок	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	50 – 10000 мг/дм ³	$\delta = \pm 5 \%$
Фенол	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,001 – 0,005 мг/дм ³ 0,005 – 0,02 мг/дм ³ 0,02 – 50,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 35 \%$ $\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 10 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Хлориди	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	7 мг/дм ³ – 1,5 г/дм ³ 1,5 – 8,5 г/дм ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 7 \%$
ХСК	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	5 – 100 мг О ₂ /дм ³ 100 – 500 мг О ₂ /дм ³ 500 – 10000 мг О ₂ /дм ³	$\Delta = \pm (0,7 - 14) \text{ мг О}_2/\text{дм}^3$ $\Delta = \pm (12 - 60) \text{ мг О}_2/\text{дм}^3$ $\Delta = \pm (40 - 800) \text{ мг О}_2/\text{дм}^3$
Хром (VI), Хром загальний	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,005 – 0,01 мг/дм ³ 0,01 – 1,0 мг/дм ³ понад 1,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 65 \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Цинк	Води зворотні, очищені стічні Поверхневі води	0,005 – 10,0 мг/дм ³	$\delta = \pm 22 \%$
Продукти харчування та сировина			
Органолептичні показники	Крупи	Не регламентований	Не нормована
Кислотність по бовтанці	Крупи	Не регламентований	$d \leq 0,2$ градусів $D \leq 0,5$ градусів
Масова частка вологи	Крупи	Від 0,0 %	$d \leq 0,2 \%$ $D \leq 0,5 \%$
Зольність	Крупи	Від 0,0 %	$d \leq 0,025 \%$ $D \leq 0,05 \%$
Органолептичні показники	Борошно	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Борошно	Від 0,0 %	$d \leq 0,2 \%$ $D \leq 0,5 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка золи	Борошно	Від 0,0 %	$d \leq 0,025 \%$ $D \leq 0,05 \%$
Органолептичні показники	Макаронні вироби	Не регламентований	Не нормована
Кислотність	Макаронні вироби	1 – 10,0 градусів	$\Delta = \pm 0,3$ градусів $d \leq 0,2$ градусів $D \leq 0,5$ градусів
Масова частка води	Макаронні вироби	5,0 – 20,0 %	$\Delta = \pm 0,4 \%$
Органолептичні показники	Хліб та хлібобулочні вироби	Не регламентований	Не нормована
Пористість	Хліб та хлібобулочні вироби	40,0 – 80,0 %	$\Delta = \pm 0,4 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка води	Хліб та хлібобулочні вироби	5,0 – 70,0 %	$\Delta = \pm 0,4 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Кислотність	Хліб та хлібобулочні вироби	1,0 – 15,0 градусів	$\Delta = \pm 0,3$ градусів $d \leq (0,3 - 0,4) \%$ $D \leq 0,5 \%$
Масова частка жиру	Хліб та хлібобулочні вироби	1,0 – 60,0 %	$\Delta = \pm 0,4 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка цукру	Хліб та хлібобулочні вироби	1,0 – 30,0 %	$\Delta = \pm 0,5 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка натрію хлориду	Хліб та хлібобулочні вироби	0,2 – 6,0 %	$\Delta = \pm 0,1 \%$ $d < 0,1 \%$ $D \leq 0,2 \%$
Органолептичні показники	Концентрати та сухі сніданки	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Концентрати та сухі сніданки	Від 0,0 %	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка сахарози	Концентрати та сухі сніданки	Від 0,0 %	$\delta = \pm 2,0 \%$ $d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,6 \%$
Масова частка сахарози	Концентрати та сухі сніданки	по масі редуктувальних цукрів: 9,80 – 31,0 мг; по масі інвертного цукру: 10,4 – 41,93 мг	$\delta = \pm 2,0 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка мінеральних домішок	Концентрати та сухі сніданки	Не регламентований	$d \leq 0,005 \%$
Масова частка металевих домішок	Концентрати та сухі сніданки	Не регламентований	Не нормована
Масова частка жиру	Концентрати та сухі сніданки	Від 0,0 %	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка жиру	Концентрати та сухі сніданки	Від 0,0 %	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка натрію хлориду	Концентрати та сухі сніданки	Від 0,0 %	$d \leq 0,2 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Кислотність	Концентрати та сухі сніданки	Не регламентований	$\delta = \pm 2,0 \%$ $d \leq 0,05 \%$ $D \leq 0,1 \%$
Масова частка золи н/р в 10 % HCl	Концентрати та сухі сніданки	Від 0,0 %	$d \leq 0,01 \%$
Органолептичні показники	Плодоовочі та продукти їх переробки	Не регламентований	Не нормована
Масова частка сухих речовин	Плодоовочі та продукти їх переробки	0,0 – 85,0 %	В методі висушування проб до постійної маси: $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$ В методі до досягнення заданого часу сушіння при заданій температурі: $d \leq 1,0 \%$ $D \leq 3,0 \%$
Масова частка натрію хлориду	Плодоовочі та продукти їх переробки	0,5 – 70,0 %	$\Delta = \pm 0,2 \%$ $\delta = \pm 5,0 \%$ $d \leq 0,1 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка сірчаного ангідриду	Плодоовочі та продукти їх переробки	Від 0,001 %	$d \leq 6,0 \%$
Титрована кислотність	Плодоовочі та продукти їх переробки	Не регламентований	$d \leq 5,0 \%$ $D \leq 10,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка вітаміну С	Плодоовочі та продукти їх переробки	від $1 \cdot 10^{-3} \%$	$d \leq 3,0 \%$
Масова частка етилового спирту	Плодоовочі та продукти їх переробки	0 – 5,0 %	$d \leq 0,05 \%$
Масова частка м'якоті	Плодоовочі та продукти їх переробки	5,0 – 35 %	$\delta = \pm 10,0 \%$ Для об'ємної частки м'якоті: $\delta = \pm 19,0 \%$ $d \leq 11,0 \%$ $D \leq 27,0 \%$
Масова частка жиру	Плодоовочі та продукти їх переробки	Не регламентований	Для продуктів з масовою часткою жиру менше 5,0 %: $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$ Для продуктів з масовою часткою жиру більше 5,0 %: $d \leq 0,1 \%$ $D \leq 0,5 \%$
pH	Плодоовочі та продукти їх переробки	0 – 14 одиниць pH	$\Delta = \pm 0,1$ одиниці pH $d \leq 5 \%$ $D \leq 10,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка нітратів	Плодоовочі та продукти їх переробки	Від 0,6 мг/см ³	До 200 мг/кг: $d \leq 30,0 \%$ $D \leq 35,0 \%$ Від 200 мг/кг: $d \leq 25,0 \%$ $D \leq 30,0 \%$
Масова частка сорбінової кислоти	Плодоовочі та продукти їх переробки	50,0 – 500 мг/кг	$\Delta = \pm 6,5$ мг/кг
Масова частка сорбінової кислоти	Плодоовочі та продукти їх переробки	0 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 8,0 \%$ $d \leq 6,0 \%$ $D \leq 11,0 \%$
Масова частка сорбінової кислоти	Плодоовочі та продукти їх переробки	0 – 0,8 мг/дм ³	$\delta = \pm 8,0 \%$ $d \leq 6,0 \%$ $D \leq 11,0 \%$
Масова частка бензойної кислоти	Плодоовочі та продукти їх переробки	50,0 – 500 мг/кг	$\Delta = \pm 6,3$ мг/кг
Масова частка бензойної кислоти	Плодоовочі та продукти їх переробки	0 – 10 мг/дм ³	$\delta = \pm 8,0 \%$ $d \leq 11,0 \%$ $D \leq 15,0 \%$
Органолептичні показники	Горіхи	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Горіхи	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$
Органолептичні показники	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Не регламентований	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Кислотність	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Від 0 ° T	$\Delta = \pm 1,9 ^\circ T$ $\Delta = \pm 3,6 ^\circ T$ Між двома паралельними визначеннями: $d \leq 2,6 ^\circ T$ – для молока $d \leq 5,0 ^\circ T$ – для сиркових виробів Між чотирма паралельними визначеннями: $d \leq 1,8 ^\circ T$ – для молока $d \leq 3,6 ^\circ T$ – для сиркових
Густина	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	1015 – 1040 кг/м ³	$d \leq 0,5$ кг/м ³ – для АМ $d \leq 1,0$ кг/м ³ – для АОН-1 $D \leq 0,8$ кг/м ³ отриманим одним типом ареометрів
Пероксидаза	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Відсутність чи зміна кольору забарвлення	Не нормована
Фосфатаза	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Відсутність чи зміна кольору забарвлення	Не нормована
Сода	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Відсутність чи зміна кольору забарвлення	Не нормована
Сода	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Від 0 %	$\Delta = \pm 0,008 \%$ $d \leq 0,01 \%$
Аміак	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Відсутність чи зміна кольору забарвлення	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Водню пероксид	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Відсутність чи наявність забарвлення	Не нормована
Група чистоти	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Не менше 1 групи	$d \leq 5,0 \%$ $D \leq 5,0 \%$
Масова частка цукру	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка вологи	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Від 0 %	$d \leq 0,1 \%$ для молока $d \leq 0,2 \%$ для сиру та сиркових виробів
Масова частка сухих речовин	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Від 0 %	Для молока: $d \leq 0,10 \%$ $D \leq 0,20 \%$ Для вершків: $d \leq 0,20 \%$ $D \leq 0,35 \%$ Для згущеного молока: $d \leq 0,30 \%$ $D \leq 0,50 \%$
Масова частка жиру	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	1 – 6 % 1 – 7 % 1 – 40 %	Для молока: $\Delta = \pm (0,03 - 0,08) \%$ Для молока: $d \leq 0,1 \%$ Для сиру та сиркових виробів: $\Delta = \pm (0,3 - 0,4) \%$ $d \leq 0,5 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка білку	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Не регламентований	Між двома паралелями: $d \leq 0,03 \%$ Між чотирма паралелями: $d \leq 0,071 \%$
Масова частка нітратів	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	0,6 – 20 мг/кг	Похибка не нормована $\delta = \pm 3,28 \%$
Вміст кальцію	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Не регламентований	$d \leq 0,002 \%$
Масова частка білку	Молоко та молочні продукти: молоко та сиркові вироби	Не регламентований	Для вмісту азоту: $d \leq 0,006 \%$ Для вмісту білку: $d \leq 0,038 \%$
Органолептичні показники	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	Не нормована
Масова частка нітратів	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	10 – 50 мкг в 10 мл колориметруемого розчину 0,6 – 20 мг/кг	$\delta = \pm 3,28 \%$
Масова частка води	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	0 – 100 %	$\Delta = \pm 0,5 \%$ $d \leq 0,06 \%$
Масова частка води	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	0 – 100 %	$\Delta = \pm 1,0 \%$ $d \leq 0,1 \%$ $D \leq 1,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка сухих речовин молока	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	0 – 100 %	$\Delta = \pm 1,0 \%$ $d \leq 0,1 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка жиру	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	Для сухих молочних консервів: $\Delta = \pm 1,0 \%$ Для згущених молочних консервів: $\Delta = \pm 1,6 \%$
Кислотність	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	Консерви молочні згущені та інші сухі молочні продукти: $d \leq 1,0 \text{ }^{\circ}\text{T}$ $D \leq 3,0 \text{ }^{\circ}\text{T}$ Сухе молоко: $d \leq 0,5 \text{ }^{\circ}\text{T}$ $D \leq 2,0 \text{ }^{\circ}\text{T}$
Кислотність	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	$d \leq 0,4 \text{ см}^3$ розчину гідроксиду натрію 0,1 моль/дм ³ на 10 г
Кислотність	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	$d \leq 0,4 \text{ см}^3$ розчину гідроксиду натрію 0,1 моль/дм ³ на 10 г
Масова частка цукрози	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Від 0,5 %	$\Delta = \pm 1,5 \%$ $d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,6 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Індекс розчинності	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,25 \text{ см}^3$ $d \leq 0,1 \text{ см}^3$ $D \leq 0,5 \text{ см}^3$
Масова частка сорбінової кислоти	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	0,01 – 0,1 %
Масова частка нітратів	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Від 0,6 мг/кг	$\Delta = \pm 3,28 \%$
Індекс розчинності	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,25 \text{ см}^3$ $d \leq 0,1 \text{ см}^3$ $D \leq 0,5 \text{ см}^3$
Масова частка сорбінової кислоти	Молочні продукти: молочні продукти сухі, консерви молочні	0,01 – 0,1 %	Не нормована
Органолептичні показники	Молочні продукти: сири і сирні вироби	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Молочні продукти: сири і сирні вироби	Не регламентований	$d \leq 0,20 \%$
Масова частка загального вмісту сухих речовин	Молочні продукти: сири і сирні вироби	Не регламентований	$d \leq 0,35 \%$ $D \leq 0,55 \%$
Масова частка і загальний вміст сухих речовин в альбумінному сири	Молочні продукти: сири і сирні вироби	Не регламентований	$d \leq 0,2 \text{ г сухої речовини на } 100 \text{ г продукту}$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка жиру	Молочні продукти: сири і сирні вироби	1 – 7 %	Для сирів сичужних: $\Delta = \pm 1,1 \%$ Для сирів плавлених: $\Delta = \pm 0,83 \%$ $d \leq 0,7 \%$
Масова частка жиру в альбумінному сирі	Молочні продукти: сири і сирні вироби	Не регламентований	$d \leq 0,2 \%$ $D \leq 0,3 \%$
Масова частка натрію хлориду	Молочні продукти: сири і сирні вироби	Не регламентований	$d \leq 0,07 \%$
Загальний вміст фосфору	Молочні продукти: сири і сирні вироби	0 – 50 мкг фосфору	$d \leq 0,03 \%$ $D \leq 0,06 \%$
Органолептичні показники	Кисломолочні продукти	Не регламентований	Не нормована
Кислотність	Кисломолочні продукти	Від 0 ° Т	Для кисломолочних продуктів: $\Delta = \pm 1,9 ^\circ \text{Т}$ Між двома паралельними визначаннями: $d \leq 2,6 ^\circ \text{Т}$ Між чотирьма паралельними визначаннями: $d \leq 1,8 ^\circ \text{Т}$ Для сметани: $\Delta = \pm 2,3 ^\circ \text{Т}$ Між двома паралельними визначаннями: $d \leq 3,2 ^\circ \text{Т}$ Між чотирьма паралельними визначаннями: $d \leq 2,3 ^\circ \text{Т}$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка жиру	Кисломолочні продукти	0 – 7 %	$\Delta = \pm 0,08 \%$ $d \leq 0,1 \%$
Пастеризація	Кисломолочні продукти	Негативна чи позитивна реакція	Не нормована
Масова частка білка	Кисломолочні продукти	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,072 \%$ $d \leq 0,03 \%$ $d \leq 0,071 \%$
Масова частка сухих знежирених речовин	Кисломолочні продукти	Не регламентований	$d \leq 0,2 \%$
Масова частка вітаміну С	Кисломолочні продукти	Не регламентований	$d \leq 7,0 \%$ $D \leq 15,0 \%$
Органолептичні показники	Морозиво	Не регламентований	Не нормована
Масова частка жиру	Морозиво	Не регламентований	Масова частка жиру від 0 до 10,0 %: $d \leq 0,2 \%$ $D \leq 0,5 \%$ Масова частка жиру більше 10,0 %: $d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,5 \%$
Масова частка загального цукру	Морозиво	22,5 – 33,1 мг інвертного цукру, 39,9 – 175,8 мг сахарози	$d \leq 0,5 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Кислотність	Морозиво	Не регламентований	$\Delta = \pm 1,9^\circ \text{ T}$ $d \leq 1,9^\circ \text{ T}$ $D \leq 1,8^\circ \text{ T}$
Масова частка сухих речовин	Морозиво	Не регламентований	$d \leq 0,2 \%$
Органолептичні показники	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	Не нормована
Масова частка жиру	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	$d \leq 0,1 - 0,5 \%$ $D \leq 0,14 - 1,0 \%$
Масова частка загального білку	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	$d \leq 0,08 - 1,1 \%$ $D \leq 0,12 - 1,5 \%$
Масова частка вологи та сухих речовин	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	$d \leq 0,1 - 0,2 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Кислотність	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	$d \leq 3,0 - 5,0^\circ \text{ T}$ $D \leq 4,0 - 8,0^\circ \text{ T}$
Активна кислотність	Продукти дитячого харчування	3 – 8 одиниць pH	$d \leq 0,05$ одиниць pH $D \leq 0,1$ одиниць pH
Масова частка цукрози	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$ $D \leq 3,0 \%$
Масова частка вітаміну С	Продукти дитячого харчування	Не регламентований	$\delta = \pm 15 \%$ $d \leq 7,0 \%$ $D \leq 15,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Густина	Продукти дитячого харчування	1015 – 1040 кг/м ³	Для АМ і АМТ: $d \leq 0,5$ кг/м ³ Для АОН-1: $d \leq 1,0$ кг/м ³ $D \leq 0,8$ кг/м ³ отриманим одним типом ареометрів
Органолептичні показники	М'ясо, птиця свіжі, охолоджені та морожені	Не регламентований	Не нормована
Органолептичні показники	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	Не нормована
Масова частка фосфору	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та шпигу	Не регламентований	$d \leq 10,0$ мг фосфору на 100 г продукту $d \leq 0,02$ г пентоксиду фосфору на 100 г продукту
Масова частка вологи	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Від 0 %	$d \leq 0,5$ %
Масова частка натрію хлориду	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Від 0 %	Масова частка хлориду натрію менше 1,0 %: $d < 0,1$ % $D \leq 0,20$ % Масова частка хлориду натрію менше 1,0 – 2,0 %: $d \leq 0,15$ % $D \leq 0,20$ % Масова частка натрію хлориду понад 2,0 %: $d \leq 0,20$ % $D \leq 0,30$ %

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка нітриту натрію	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Від 0,0010 %	$d \leq 0,0002 \%$ $D \leq 0,0004 \%$
Масова частка нітриту натрію	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	2,5 – 10,0 мкг/см ³	$d \leq 10 \%$
Масова частка кислоти фосфатази	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	0 – 40 мкг/см ³	$d \leq 10 \%$ $D \leq 25 \%$
Фосфатаза	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Відсутність чи зміна забарвлення	Не нормована
Пероксидаза	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Відсутність чи наявність забарвлення	Не нормована
Масова частка кісткових включень	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	$d \leq 5 \%$
Масова частка крохмалю	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	$d \leq 20 \%$ $D \leq 30 \%$
Масова частка жиру	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка жиру	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка жиру	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	$d \leq 0,5$ г загального жиру на 100 г проби
Масова частка білку	Ковбаси, м'ясопродукти та кулінарні вироби з м'яса та птиці	Не регламентований	$d \leq 0,1 \%$
Органолептичні показники	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка натрію хлориду	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	0,5 – 70,0 %	$\Delta = \pm 0,2 \%$ $\delta = \pm 5,0 \%$ $d \leq 0,1 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка м'яса та жиру	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка білку	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	$d \leq 0,1 \%$
Масова частка нітриту натрію	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	0 – 5,0 мкг/см ³	$d \leq 0,0002 \%$ $D \leq 0,0004 \%$
Масова частка жиру	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	$d \leq 0,1 - 0,5 \%$ $D \leq 0,5 - 1,0 \%$
Наявність сторонніх домішок	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	$D \leq 0,01\%$
Масова частка загального фосфору	Консерви м'ясні та м'ясорослинні	Не регламентований	$d \leq 10$ мг фосфора на 100 г продукта
Органолептичні показники	Яйця та яйцепродукти	Не регламентований	Не нормована
Масова сухих речовин	Яйця та яйцепродукти	Не регламентований	$\delta = \pm 10,0 \%$ $d \leq 0,5 \%$
Масова частка жиру	Яйця та яйцепродукти	Не регламентований	$\delta = \pm 11,0 \%$ $d \leq 0,5 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка білкової речовини	Яйця та яйцепродукти	Не регламентований	$\delta = \pm 11,0 \%$ $d \leq 0,5 \%$
Ефективність пастеризації	Яйця та яйцепродукти	Негативна чи позитивна реакція	Не нормована
Розчинність яєчних продуктів	Яйця та яйцепродукти	77,8 – 98,8 %	$\delta = \pm 3,0 \%$ $d \leq 0,5 \%$
pH	Яйця та яйцепродукти	0 – 14 одиниць pH	$d \leq 0,1$ одиниць pH
Органолептичні показники	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Не регламентований	Не нормована
Масова частка сірководню	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Від негативної до позитивної реакції	Не нормована
Масова частка води	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка натрію хлориду	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Не регламентований	$d \leq 0,2 \%$
Масова частка аміаку	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Від негативної до позитивна реакція	Не нормована
Масова частка бензойної кислоти	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,003 \%$ $d \leq 0,005 \%$
Масова частка жиру	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	Не регламентований	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка жиру	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	1,3 – 1,7 %	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка гістаміну	Риба та рибні продукти: риба морожена та солоня	10 – 400 мг/кг	$d \leq 20,0 \%$ $D \leq 25,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Органолептичні показники	Консерви рибні	Не регламентований	Не нормована
Загальна кислотність	Консерви рибні	Не регламентований	Для консервів з кислотністю 0,4 – 1,2 %: $\Delta = \pm 0,05 \%$ $d \leq 0,05 \%$ Для консервів з кислотністю 0,3 – 0,7 %: $\Delta = \pm 0,1 \%$ $d \leq 0,05 \%$
Масова частка натрію хлориду	Консерви рибні	Не регламентований	$d \leq 0,1 \%$ $\delta = \pm 9,0 \%$
Масова частка гістаміну	Консерви рибні	10 – 400 мг/кг	$d \leq 20,0 \%$ $D \leq 25,0 \%$
Органолептичні показники	Напої алкогольні та лікero-горіьчані, горілки	Не регламентований	Не нормована
Міцність	Напої алкогольні та лікero-горіьчані, горілки	Від 0,5 %	$\Delta = \pm 0,2 \%$ $\Delta = \pm 0,1 \%$ $d \leq 0,1 \%$
Лужність	Напої алкогольні та лікero-горіьчані, горілки	Від 0,03 см ³ HCL 0,1 моль/100 см ³	$\Delta = \pm 0,2 \text{ см}^3 \text{ HCL}$ 0,1 моль/100 см ³ $d \leq 0,1 \text{ см}^3 \text{ HCL}$ 0,1 моль/100 см ³ $D \leq 0,2 \text{ см}^3 \text{ HCL}$ 0,1 моль/100 см ³

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова концентрація альдегідів	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані, горілки	0,5 - 25,0 мг/дм ³ (в перерахунку на оцтовий альдегід)	$\Delta = \pm 0,25$ мг/дм ³ $d \leq 0,15$ мг/дм ³ $D \leq 0,45$ мг/дм ³
Масова концентрація сивушних масел	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані, горілки	0,5 – 10,0 мг/дм ³ (в перерахунку на суміш ізоамілового та ізобутилового спиртів 1: 1 в безводному спирті)	$d \leq 0,3$ мг/дм ³ $D \leq 0,6$ мг/дм ³
Масова концентрація естерів	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані, горілки	Від 0,5 мг/дм ³ та більше для горілки, 1 – 5,0 мг/дм ³ для спирту	$\Delta = \pm 0,25$ мг/дм ³ $d \leq 0,3$ мг/дм ³ $D \leq 0,5$ мг/дм ³
Масова концентрація метилового спирту	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані, горілки	0,002 – 0,13 % (в безводному спирті)	$\Delta = \pm 0,002$ % $d \leq 0,002$ % $D \leq 0,005$ %
Органолептичні показники	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані	Не регламентований	Не нормована
Міцність	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані	Від 0,5 %	$\Delta = \pm 0,2$ % $d \leq 0,1$ % $D \leq 0,2$ %
Масова концентрація загального екстракту	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані	0 – 60 г/100 см ³	$\Delta = \pm 0,5$ г/100 см ³ $d \leq 0,25$ г/100 см ³ $D \leq 0,5$ г/100 см ³
Масова концентрація титрованих кислот	Напої алкогольні та лікero-горі́льчані	0,1 – 1,3 г/100 см ³	$\Delta = \pm 0,015$ г/100 см ³ $d \leq 0,007$ г/100 см ³ $D \leq 0,015$ г/100 см ³

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка діоксиду вуглецю	Напої алкогольні та лікero-горіельчані	Не регламентований	Не нормована
Об'ємна частка етилового спирту	Напої алкогольні та лікero-горіельчані	Від 0,5 %	$\Delta = \pm 0,1\%$ $d \leq 0,1 \%$ $D \leq 0,2 \%$
Масова концентрація загального екстракту	Напої алкогольні та лікero-горіельчані	3,132 – 101,567 г/см ³	$\Delta = \pm 0,125 \text{ г/см}^3$ $d \leq 0,25 \text{ г/100 см}^3$ $D \leq 0,5 \text{ г/100 см}^3$
Масова концентрація титрованих кислот у перерахунку на лимонну кислоту	Напої алкогольні та лікero-горіельчані	0,1 – 1,3 г/100 см ³	$\Delta = \pm 0,003 \text{ г/100 см}^3$ $d \leq 0,007 \text{ г/100 см}^3$ $D \leq 0,015 \text{ г/100 см}^3$
Органолептичні показники	Напої алкогольні та лікero-горіельчані: вина та вина шампанські	Не регламентований	Не нормована
Міцність	Напої алкогольні та лікero-горіельчані: вина та вина шампанські	Від 0,5 об. %	$d \leq 0,10 \text{ об. \%}$ $D \leq 0,19 \text{ об. \%}$
Масова концентрація цукрів	Напої алкогольні та лікero-горіельчані: вина та вина шампанські	50,5 – 166,3 мг інвертного цукру в 100 см ³ випробуваного розчину	$d < 0,6 \%$ $D \leq 1,5 \%$
Масова концентрація цукрів	Напої алкогольні та лікero-горіельчані: вина та вина шампанські	2,4 – 62,2 мг відновлювальних цукрів	$d \leq 0,015 \%$ $D \leq 0,058 \%$
Масова концентрація титрованих кислот	Напої алкогольні та лікero-горіельчані: вина та вина шампанські	3,0 – 10,0 г/дм ³	$d \leq 0,04 \text{ г/дм}^3$ $D \leq 0,2 \text{ г/дм}^3$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова концентрація летких кислот	Напої алкогольні та лікero-горіьчані: вина та вина шампанські	Не регламентований	$d < 0,06 \text{ г/дм}^3$ $d \leq 2,9 \text{ мг/100 см}^3$ безводного спирту
Загальна кислотність	Напої алкогольні та лікero-горіьчані: вина та вина шампанські	Не регламентований	Для білих, рожевих і червоних вин: $d \leq 0,9 \text{ мекв/л}$ $D \leq 0,07 \text{ г/л}$ винної кислоти Для білих і рожевих вин: $d \leq 3,6 \text{ мекв/л}$, $D \leq 0,3 \text{ г/л}$ винної кислоти. Для червоних вин: $d \leq 5,1 \text{ мекв/л}$, $D \leq 0,4 \text{ г/л}$ винної кислоти
Масова концентрація загальної сірчистої кислоти	Напої алкогольні та лікero-горіьчані: вина та вина шампанські	Не регламентований	$d \leq 3,1 \text{ мг/дм}^3$ $D \leq 8,0 \text{ мг/дм}^3$
Масова концентрація вільної сірчистої кислоти	Напої алкогольні та лікero-горіьчані: вина та вина шампанські	Не регламентований	$d \leq 1,3 \text{ мг/дм}^3$
Масова концентрація альдегідів	Напої алкогольні та лікero-горіьчані: вина та вина шампанські	Від $0,5 \text{ мг/дм}^3$	$d \leq 2,5 \%$ $D \leq 5,0 \%$ $d \leq 2,9 \%$ $D \leq 6,4 \%$
Визначення винної кислоти	Напої алкогольні та лікero-горіьчані: вина та вина шампанські	1 – 5 г/л	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Вміст заліза	Напої алкогольні та лікero-горільчані: вина та вина шампанські	1,0 – 5,0 мг/л	Не нормована
Вміст міді	Напої алкогольні та лікero-горільчані: вина та вина шампанські	0,5 – 2,0 мг/л	Не нормована
Вміст цинку	Напої алкогольні та лікero-горільчані: вина та вина шампанські	0,5 – 2,0 мг/л	Не нормована
Органолептичні показники	Напої алкогольні та лікero-горільчані: коньяки	Не регламентований	Не нормована
Об'ємна частка етилового спирту	Напої алкогольні та лікero-горільчані: коньяки	Від 0,5 %	$d \leq 0,06 \%$ $D \leq 0,19 \%$
Масова концентрація цукрів, у перерахунку на інвертний	Напої алкогольні та лікero-горільчані: коньяки	50,5 – 166,3 мг інвертного цукру в 100 см ³ випробувального розчину	$d = \pm 0,6 \%$ $D \leq 1,5 \%$
Масова концентрація метилового спирту, у перерахунку на безводний спирт	Напої алкогольні та лікero-горільчані: коньяки	0,25 – 1,75 г/дм ³	$d \leq 0,07 \text{ г/дм}^3$ $D \leq 0,15 \text{ г/дм}^3$
Органолептичні показники	Пиво	Не регламентований	Не нормована
Масова частка сухих речовин в початковому суслі	Пиво	Не регламентований	Не нормована
Масова частка спирту	Пиво	0 – 7,71 %	$d \leq 0,06 \%$ $D \leq 0,17 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Дійсний екстракт	Пиво	1,026 – 12,150 %	$d \leq 0,04 \%$ $D \leq 0,06 \%$
Стійкість	Пиво	Не регламентований	Не нормована
Масова частка діоксиду вуглецю	Пиво	Не регламентований	$d \leq 0,04 \%$ $D \leq 0,04 \%$
Кислотність	Пиво	1,3 – 5,5 см ³ 0,1 моль/дм ³ NaOH/100см ³	$d \leq 0,1 \text{ см}^3 \text{ 0,1 моль/дм}^3 \text{ NaOH/100 см}^3$ $D \leq 0,3 \text{ см}^3 \text{ 0,1 моль/дм}^3 \text{ NaOH/100 см}^3$
Колір	Пиво	0,1 – 2,0 см ³ J ₂ 0,1 моль /дм ³ на 100см ³	$d \leq 3,0 \%$ $D \leq 3,0 \%$
Масова частка вологи	Пиво	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,5 \%$
Масова частка екстракту в сухій речовині солоду	Пиво	6,819 – 80,464 %	$d \leq 0,5 \%$ $D \leq 0,7 \%$
Кислотність	Пиво	Не регламентований	$d \leq 0,1 \text{ см}^3 \text{ 0,1 моль/дм}^3 \text{ NaOH/ 100см}^3$ $D \leq 0,1 \text{ см}^3 \text{ 0,1 моль/дм}^3 \text{ NaOH/ 100см}^3$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка нітрат-іонів	Води мінеральні	10,0 – 70,0 мг/дм ³	$\Delta = \pm 10 \%$ $d \leq 2,5 \%$
Масова частка іонів заліза	Води мінеральні	Від 0,5 мг/дм ³	$d \leq 5,0 \%$
Масова частка йодид-ионов	Води мінеральні	0,05 – 0,5 мг	$d \leq 1,0 \%$
Масова частка хлорид-іонів	Води мінеральні	2,0 – 40 мг	$d \leq 2,0 \%$
Масова частка фторид-ионов	Води мінеральні	0,05 – 0,25 мг	$d \leq 5,0 \%$
Масова частка діоксиду вуглецю	Води мінеральні	Не регламентований	Не нормована
Органолептичні показники	Кава	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Кава	Не регламентований	$d \leq 0,25 \%$
Масова частка загальної золи	Кава	Не регламентований	$d \leq 0,02 \%$
Масова частка золи н/р в 10% HCL	Кава	Не регламентований	$d \leq 0,01 \%$
Масова частка екстрактивних речовин	Кава	Не регламентований	$d \leq 0,7 \%$
pH напою	Кава	0 – 14 одиниць pH	$\Delta = \pm 0,15$ одиниць pH $d \leq 0,1$ одиниць pH $D \leq 0,15$ одиниць pH

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Розчинність у гарячій воді	Кава	Не регламентований	Не нормована
Розчинність у холодній воді	Кава	Не регламентований	Не нормована
Масова частка кофеїну	Кава	0,03 – 5,4 %	$d \leq 0,15 \%$ $D \leq 0,3 \%$
Масова частка кофеїну	Кава	10 – 30 мкг/см ³	$d \leq 0,15 \%$ $D \leq 0,3 \%$
Масова частка кофеїну	Кава	10 – 30 мкг/см ³	$d \leq 0,10 \%$ $D \leq 0,20 \%$
Масова частка кофеїну	Кава	0,1 – 4,0 %	$\Delta = \pm (0,04 - 0,09) \%$
Органолептичні показники	Чай	Не регламентований	Не нормована
Масова частка сухих речовин	Чай	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$
Масова частка вологи	Чай	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,2 \%$ $d \leq 0,2 \%$
Масова частка вологи	Чай	3,0 – 4,0 %	При вмісті вологи 3,0 – 4,0 %: $d \leq 0,2 \%$ $D \leq 0,8 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка загальної золи	Чай	Не регламентований	$d \leq 0,2 \%$
Масова частка розчинної у воді золи	Чай	Не регламентований	$d \leq 0,2 \%$
Масова частка металомагнітної домішки	Чай	Не регламентований	$\Delta = \pm 4,0 \%$
Органолептичні показники	Кондитерські вироби	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Кондитерські вироби	Не регламентований	У виробах з масовою часткою вологи менше ніж 20 %: $\Delta = \pm 0,5 \%$ $d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,5 \%$ У виробах з масовою часткою вологи більше ніж 20 %: $\Delta = \pm 1,3 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка сухих речовин	Кондитерські вироби	Не регламентований	У виробах з масовою часткою вологи менше ніж 20 %: $\Delta = \pm 0,5 \%$ $d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,5 \%$ У виробах з масовою часткою вологи більше ніж 20 %: $\Delta = \pm 1,3 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка загального цукру	Кондитерські вироби	Не регламентований	$\Delta = \pm 1,0 \%$ $d \leq 0,75 \%$ $D \leq 2 \%$
Масова частка жиру	Кондитерські вироби	Не регламентований	$d \leq 0,3 \%$ $D \leq 0,5 \%$
Масова частка загальної сірчистої кислоти	Кондитерські вироби	Не регламентований	$\Delta = \pm 15 \%$ $d \leq 10 \%$
Кислотність та лужність	Кондитерські вироби	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,3$ градуса $d \leq 0,2$ градуса $D \leq 0,3$ градуса
Масова частка золи н/р в 10 % HCL	Кондитерські вироби	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,03 \%$ $d \leq 0,02 \%$ $D \leq 0,03 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка сорбінової кислоти	Кондитерські вироби	0 – 10,0 мг/дм ³	$d \leq 6,0 \%$ $D \leq 11,0 \%$
Масова частка сорбінової кислоти	Кондитерські вироби	0 – 0,8 мг/дм ³	$d \leq 6,0 \%$ $D \leq 11,0 \%$
Масова частка сорбінової кислоти	Кондитерські вироби	50,0 – 500,0 мг/кг	$\Delta = \pm 6,5 \text{ мг/кг}$
Масова частка аспартаму	Кондитерські вироби	60,0 – 600,0 мг/кг	$\Delta = \pm (13,0 - 60,0) \text{ мг/кг}$
Масова частка сахарину	Кондитерські вироби	20,0 – 200,0 мг/кг	$\Delta = \pm (5,0 - 28,2) \text{ мг/кг}$
Масова частка бензоатнатрію	Кондитерські вироби	50,0 – 500,0 мг/кг	$\Delta = \pm 6,5 \text{ мг/кг}$
Органолептичні показники	Цукор	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи та сухих речовин	Цукор	Не регламентований	$d \leq 0,01 \%$ $D \leq 0,02 \%$
Масова частка редукуючих речовин	Цукор	Не регламентований	$\delta = \pm 0,45 \%$ $d \leq 0,01 \%$ $D \leq 0,02 \%$
Масова частка золи	Цукор	Не регламентований	$d \leq 0,005 \%$ $D \leq 0,008 \%$
Органолептичні показники	Мед справжній	Не регламентований	Не нормована
Масова частка води	Мед справжній	13,0 - 25,0 %	$d \leq 0,1 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка відновлених сахарів та сахарози	Мед справжній	11 - 17 мг інвертного цукру	$d \leq 5,0 \%$
Діастазне число	Мед справжній	Не регламентований	$d \leq 0,5$ одиниць Готе
Вміст гідроксиметил-фурфуролу (ГМФ)	Мед справжній	Не регламентований	$d \leq 0,5$ мг/кг
Органолептичні показники	Крохмаль	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Крохмаль	Не регламентований	$d \leq 0,05 \%$
Масова частка загальної золи	Крохмаль	Не регламентований	$d \leq 0,05 \%$
Масова частка золи н/р в 10 % HCL	Крохмаль	Не регламентований	$d \leq 0,005 \%$
Кислотність	Крохмаль	Не регламентований	$d \leq 1,0 \text{ см}^3$
Масова частка сірчаного ангідриду	Крохмаль	Не регламентований	$d \leq 0,0007 \%$
Органолептичні показники	Маргарини, спреди та суміші жирів	Не регламентований	Не нормована
Вилучення жирової фракції для визначення фізико-хімічних показників	Маргарини, спреди та суміші жирів	Не регламентований	$d \leq 1,5 \%$ $D \leq 3,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка вологи та летких речовин	Маргарини, спреди та суміші жирів	10,0 – 50,0 %	$\Delta = \pm 0,08 \%$ $\delta = \pm 1,2 \%$ При вмісті вологи до 40 %: $d \leq 0,65 \%$ При вмісті вологи 40 % і більше: $d \leq 0,2 \%$
Масова частка вологи	Маргарини, спреди та суміші жирів	Не регламентований	$d \leq 0,1 \%$
Масова частка вологи та летких речовин	Маргарини, спреди та суміші жирів	Не регламентований	$d \leq 0,03$ г на 100 г проби $D \leq 0,15$ г на 100 г проби
Кислотність	Маргарини, спреди та суміші жирів	0,5 – 3,5 градусів Кеттсторфера	$\Delta = \pm 0,07 ^\circ \text{K}$ $d \leq 0,2 ^\circ \text{K}$
Масова частка жиру	Маргарини, спреди та суміші жирів	20 – 85 %	$d \leq 0,5 \%$
Масова частка натрію хлориду	Маргарини, спреди та суміші жирів	0 – 1,5 %	$\Delta = \pm 0,01 \%$ $d \leq 0,03 \%$
Пероксидне число	Маргарини, спреди та суміші жирів	0 – 40,0 ½ О ммоль/кг	Пероксидне число менше 3,0 ½ О ммоль/кг: $\delta = \pm 8,0 \%$ $d \leq 10,0 \%$ Пероксидне число від 3,0 ½ О ммоль/кг та більше: $\delta = \pm 4,0 \%$ $d \leq 5,0 \%$ Пероксидне число менше 1,0 ½ О ммоль/кг: $D \leq 0,1 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Пероксидне число (продовження)	Маргарини, спреди та суміші жирів (продовження)	0 – 40,0 ½ О ммоль/кг (продовження)	Пероксидне число від 1,0 до 6,0 ½ О ммоль/кг: $D \leq 0,2 \%$ Пероксидне число від 6,0 до 12,0 ½ О ммоль/кг: $D \leq 0,5 \%$ Пероксидне число більше 12,0 ½ О ммоль/кг: $D \leq 1,0 \%$
Якісне визначання мила	Маргарини, спреди та суміші жирів	Чутливість методу 0,02 %	Не нормована
Масова частка золи	Маргарини, спреди та суміші жирів	Не регламентований	Не нормована
Масова частка сорбінової кислоти	Маргарини, спреди та суміші жирів	0,05 – 0,1 % 0,1 – 0,20 %	$\delta = \pm 7,0 \%$ $d \leq 10,0 \%$ $D \leq 20,0 \%$ $\delta = \pm 4,0 \%$ $d \leq 6,0 \%$ $D \leq 12,0 \%$
Масова частка бензойної кислоти	Маргарини, спреди та суміші жирів	0,05 – 0,1 % 0,1 – 0,20 %	$\delta = \pm 7,0 \%$ $d \leq 10,0 \%$ $D \leq 20,0 \%$ $\delta = \pm 4,0 \%$ $d \leq 6,0 \%$ $D \leq 12,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Органолептичні показники	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	Не нормована
Кольорове число	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0 – 100 мг йода/100 см ³	Не нормована
Масова частка води та летких речовин	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0,01 – 1 %	За вмістом води та летких речовин близько 0,3 %: $d \leq 0,03 \%$ $D \leq 0,15 \%$
Масова частка води та летких речовин	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	$d \leq 0,03$ г на 100 г проби $D \leq 0,15$ г на 100 г проби
Масова частка води та летких речовин	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	$d \leq 23 \%$ $D \leq 30 \%$
Кислотне число	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0,1 – 30,0 мг КОН/г	$d \leq 0,06 + 0,01 \cdot X_1$ $D \leq 0,1 + 0,02 \cdot X_2$
Кислотне число	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	$d \leq 20,0 \%$ $D \leq 25,0 \%$
Пероксидне число	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0,1 – 40,0 ммоль ½ О ммоль/кг	Пероксидне число менше 3,0 ½ О ммоль/кг: $\delta = \pm 8 \%$ Пероксидне число від 3,0 ½ О ммоль/кг та більше: $\delta = \pm 4 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка нежирових домішок і відстою	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Від 0,04 %	$\Delta = \pm 0,03 \%$ $d \leq 0,03 \%$
Масова частка нежирових домішок і відстою	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0,4 – 30,0 %	$\Delta = \pm 0,4 \%$ $d \leq 0,4 \%$
Масова частка фосфоровмісних речовин у перерахунку на P_2O_5	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0,0005 – 0,004 % включно 0,004 – 0,088 % включно 0,088 – 0,530 % включно	$\delta = \pm 80 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 8 \%$
Число омилення	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	$d \leq 3,0 \%$
Масова частка неомилених речовин	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	0,1 – 2,0 %	Від 0,1 до 0,5 % включно: $d \leq 0,15 \%$; Від 0,5 до 1,0 % включно: $d \leq 0,2 \%$; Від 1,0 до 2,0 % включно: $d \leq 0,3 \%$
Йодне число	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	1,5 – 200 г/100г	$d \leq 1,0 \%$ від величини йодного числа
Масова частка золи	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	$d \leq 0,002 \%$ $D \leq 0,04 \%$
Масова частка золи	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	Не нормована
Віск та воскоподібні речовини	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	$d \leq 0,01 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Вміст продуктів окислення	Олії рослинні та натуральні жирні кислоти	Не регламентований	Не нормована
Органолептичні показники	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$d \leq 0,31 \%$ $D \leq 0,42 \%$
Масова частка вологи	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	Для топленого масла: $d \leq 0,1 \%$ Для вершкового масла: $d \leq 0,2 \%$
Масова частка сухого знежиреного залишку	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$d \leq 0,20 \%$ $D \leq 0,39 \%$
Масова частка сухого знежиреного залишку	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	П.8 – не регламентується П.9 – $d \leq 0,1 \%$
Масова частка жиру	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$d \leq 0,35 \%$ $D \leq 0,54 \%$
Масова частка жиру	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$\Delta = \pm 1,2 \%$ $\Delta = \pm 1,0 \%$ П.2.2.4.1 – $d \leq 1,0 \%$ П.2.2.4.2 – $d \leq 1,2 \%$
Титрована кислотність	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,1 ^\circ \text{K}$ $\Delta = \pm 0,5 ^\circ \text{T}$ Між двома паралельними визначеннями: $d \leq 0,6 ^\circ \text{T}$ – для плазми

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Титрована кислотність (продовження)	Жири тваринні: масло коров'яче (продовження)	Не регламентований (продовження)	вершкового масла Між чотирма паралельними визначеннями: $d \leq 0,5^\circ \text{ T}$ – для плазми вершкового масла
Кислотність	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$d \leq 0,05$ ммоль на 100 г жиру $D \leq 0,08$ ммоль на 100 г жиру
Кислотність жирової фази масла	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	Між двома паралельними визначеннями: $\Delta = \pm 0,1^\circ \text{ K}$ $d \leq 0,1^\circ \text{ K}$ Між чотирма паралельними визначеннями: $\Delta = \pm 0,5^\circ \text{ K}$ $d \leq 0,1^\circ \text{ K}$
Масова частка натрію хлориду	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$d \leq 0,02 \%$
Масова частка натрію хлориду	Жири тваринні: масло коров'яче	Не регламентований	$d \leq 0,03 \%$ $D \leq 0,05 \%$
Органолептичні показники	Майонези	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Майонези	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,28 \%$ $d \leq 0,4 \%$ $D \leq 0,2 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка жиру	Майонези	Не регламентований	П.5.5: $\Delta = \pm 0,56 \%$ $d \leq 0,4 \%$ $D \leq 0,8 \%$ П.5.6: $\Delta = \pm 0,7 \%$ $d \leq 0,5 \%$ $D \leq 1,0 \%$
Масова частка натрію хлориду	Майонези	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,14 \%$ $d \leq 0,2 \%$ $D \leq 0,1 \%$
Стійкість емульсії	Майонези	Не регламентований	$\Delta = \pm 2,8 \%$ $d \leq 4,0 \%$ $D \leq 0,2 \%$
pH	Майонези	0 – 14 одиниць pH	$\Delta = \pm 0,2$ одиниць pH $d \leq 0,4$ одиниць pH
Кислотність	Майонези	Не регламентований	$\Delta = \pm 0,07 \%$ $d \leq 0,05 \%$ $D \leq 0,1 \%$
Органолептичні показники	Сіль кухонна та йодована	Не регламентований	Не нормована
Масова частка вологи	Сіль кухонна та йодована	0,01 – 10,0 %	$d \leq 0,01 - 0,3 \%$ $D \leq 40,0 \%$
Вміст хлору	Сіль кухонна та йодована	48,5 – 60,5 %	$d \leq 0,2 \%$ $D \leq 40,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Органолептичні показники	Напої безалкогольні та кваси	Не регламентований	Не нормована
Кислотність	Напої безалкогольні та кваси	Для напоїв безалкогольних: 1,0 – 15,0 см ³ 0,1 моль/дм ³ NaOH/100 см ³ Для сиропів: 10,0 – 30,0 см ³ 0,1 моль/дм ³ NaOH/100 см ³	$d \leq 0,1 \text{ см}^3 \text{ } 0,1 \text{ моль/дм}^3$ NaOH/100 см ³ $D \leq 0,3 \text{ см}^3 \text{ } 0,1 \text{ моль/дм}^3$ NaOH/100 см ³
Масова частка сухих речовин	Напої безалкогольні та кваси	0 – 16,0 %	$d \leq 0,1 \%$ $D \leq 0,2 \%$
Повнота наливу	Напої безалкогольні та кваси	0 – 2000 см ³	$d \leq 3,0 \%$ $D \leq 3,0 \%$
Масова частка спирту	Напої безалкогольні та кваси	0 – 36,0 %	$d \leq 0,06 \%$ $D \leq 0,1 \%$
Масова частка діоксиду вуглецю	Напої безалкогольні та кваси	Не регламентований	$d \leq 0,04 \%$ $D \leq 0,04 \%$
Стійкість	Напої безалкогольні та кваси	Не регламентований	Не нормована
Органолептичні показники	Води мінеральні	Не регламентований	Не нормована
Масова частка гідрокарбонат-іонів	Води мінеральні	Від 5,0 мг	$d \leq 3,0 \%$
Масова частка нітрит-іонів	Води мінеральні	0,005 – 0,03 мг/дм ³	$D \leq 2,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка йоду	Сіль кухонна та йодована	0 – 0,005 %	$d \leq 0,0005 \%$ $D \leq 0,001 \%$
Масова частка йоду	Сіль кухонна та йодована	0 – 0,005 %	$d \leq 0,00054 \%$ $D \leq 0,0008 \%$
Органолептичні показники	Оцет	Не регламентований	Не нормована
Масова частка оцтової кислоти	Оцет	0,1 – 12,5 %	$\Delta = \pm 0,1 \%$
Масова частка заліза	Продовольча сировина та харчові продукти	1,0 – 200,0 мг/кг 10,0 мг/кг 50 мг/кг 100 мг/кг 200 мг/кг	$\delta = \pm 13 \%$ $\delta = \pm 7 \%$ $\delta = \pm 5 \%$ $\delta = \pm 4 \%$
Масова частка заліза	Продовольча сировина та харчові продукти	10,0 – 120,0 мкг/см ³	$d \leq 20,0 \%$ $D \leq 40,0 \%$
Масова частка заліза	Продовольча сировина та харчові продукти	0,9 – 70,0 мкг/кг	$\delta = \pm 39 \%$
Масова частка олова	Продовольча сировина та харчові продукти	10 – 125 мкг/см ³	$d \leq 20,0 \%$ $D \leq 40,0 \%$
Масова частка кадмію	Продовольча сировина та харчові продукти	0,01 мг/кг 0,1 мг/кг 0,5 мг/кг 1,0 мг/кг	$\delta = \pm 12 \%$ $\delta = \pm 6 \%$ $\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 3 \%$
Масова частка кадмію	Продовольча сировина та харчові продукти	5,0 – 500,0 мкг/ дм ³	$\delta = \pm 15,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка цинку	Продовольча сировина та харчові продукти	1,0 мг/кг 10,0 мг/кг 50,0 мг/кг 100,0 мг/кг	$\delta = \pm 12 \%$ $\delta = \pm 9 \%$ $\delta = \pm 7 \%$ $\delta = \pm 6 \%$
Масова частка цинку	Продовольча сировина та харчові продукти	10,0 – 200,0 мкг/кг	$\delta = \pm 30 \%$
Масова частка свинцю	Продовольча сировина та харчові продукти	0,01 – 1,0 мг/кг	$\delta = \pm 18 \%$ $\delta = \pm 9 \%$ $\delta = \pm 6 \%$ $\delta = \pm 5 \%$
Масова частка свинцю	Продовольча сировина та харчові продукти	5,0 – 500,0 мкг/дм ³	$\delta = \pm 15,0 \%$
Масова частка міді	Продовольча сировина та харчові продукти	0,01 – 1,0 мг/кг 0,01 мг/кг 0,1 мг/кг 0,5 мг/кг 1,0 мг/кг	$\delta = \pm 18 \%$ $\delta = \pm 9 \%$ $\delta = \pm 6 \%$ $\delta = \pm 5 \%$
Масова частка міді	Продовольча сировина та харчові продукти	5,0 – 500,0 мкг/см ³	$\delta = \pm 15 \%$
Масова частка міді	Продовольча сировина та харчові продукти	5,0 – 40 мкг/см ³	$d \leq 20,0 \%$ $D \leq 40,0 \%$
Масова частка ртуті	Продовольча сировина та харчові продукти	0,0 – 25,0 мг/кг	$d \leq 30,0 \%$ $D \leq 60,0 \%$
Масова частка миш'яку	Продовольча сировина та харчові продукти	2,5 – 20,0 мкг/см ³	$d \leq 25,0 \%$ $D \leq 50,0 \%$
Масова частка патуліну	Продовольча сировина та харчові продукти	$5 \cdot 10^7 - 80 \cdot 10^7 \%$	$d \leq 5,0 \%$ $D \leq 6,0 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка патуліну	Продовольча сировина та харчові продукти	0,025 – 0,5 мг/кг	$\delta = \pm 25 \%$
Масова частка афлатоксину В ₁	Продовольча сировина та харчові продукти	0,001 – 0,002 мг/кг	$S = 0,3 - 0,5 \%$
Масова частка афлатоксину В ₁	Продовольча сировина та харчові продукти	0,0025 – 0,05 мг/кг	$\delta = \pm 30 \%$
Масова частка афлатоксину М ₁	Продовольча сировина та харчові продукти	0,0005 – 0,001 мг/кг	$S = 0,3 - 0,5 \%$
Масова частка афлатоксину М ₁	Продовольча сировина та харчові продукти	0,00025 – 0,001 мг/кг 0,001 – 0,005 мг/кг	$\delta = \pm 40 \%$ $\delta = \pm 30 \%$
Масова частка зеараленону	Продовольча сировина та харчові продукти	0,1 мг/кг	$S = 0,4 - 0,6 \%$
Масова частка зеараленону	Продовольча сировина та харчові продукти	0,5 – 10,0 мг/кг	$\delta = \pm 25 \%$
Масова частка зеараленону	Продовольча сировина та харчові продукти	0,04 мг/кг	$S = 0,4 - 0,6 \%$
Масова частка дезоксиніваленолу	Продовольча сировина та харчові продукти	0,2 мг/кг	$S = 0,25 - 0,3 \%$
Масова частка дезоксиніваленолу	Продовольча сировина та харчові продукти	0,35 – 7,0 (10,0) мг/кг	$\delta = \pm 20 \%$
Масова частка естрадіолу	Продовольча сировина та харчові продукти	0,25 – 250 мг/кг	$\delta = \pm (15 - 55) \%$
Масова частка діетилстильбестролу	Продовольча сировина та харчові продукти	0,0005 – 0,2 мг/кг	$\delta = \pm (15 - 40) \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масова частка T_2 токсину	Продовольча сировина та харчові продукти	0,04 мг/кг	$S = 0,4 - 0,6 \%$
Масова частка нітрозамінів	Продовольча сировина та харчові продукти	0,0005 – 0,2 мг/кг	$\Delta = \pm 25 \%$
Масова частка охратоксину А	Продовольча сировина та харчові продукти	Не регламентований	Не нормована
Маса страви	Готові страви	Не регламентований	Не нормована
Визначення сухих речовин	Готові страви	Не регламентований	Не нормована
Визначення жиру	Готові страви	Не регламентований	Не нормована
Визначення білку	Готові страви	Не регламентований	Не нормована
Визначення золи	Готові страви	Не регламентований	Не нормована
Розрахунок калорійності страв	Готові страви	Не регламентований	Не нормована
Визначення вітаміну С	Готові страви	Не регламентований	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Атмосферне повітря			
Азоту діоксид	Атмосферне повітря	0,02 – 1,4 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Азоту оксид	Атмосферне повітря	0,016 – 0,94 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Аміак	Атмосферне повітря	0,01 – 2,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ангідрид сірчистий	Атмосферне повітря	0,04 – 5,0 мг/м ³ 20 – 500 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ацетон	Атмосферне повітря	0,16 – 3,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець)	Атмосферне повітря	0,4 – 40,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Бензол	Атмосферне повітря	0,005 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Бутиловий ефір акрилової кислоти – бутилакрилат	Атмосферне повітря	0,002 – 2,0 мкг/м ³	$\delta = \pm 18 \%$
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	Атмосферне повітря	0,1 – 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 17 \%$
Вуглецю оксид	Атмосферне повітря	0 – 400 ppm (0 – 500 мг/м ³) 401 – 2000 ppm (501,25 – 2500 мг/м ³) 2001 – 4000 ppm (2501,25 – 5000 мг/м ³) 0 – 3 мг/м ³ 3 – 10 мг/м ³ 10 – 20 мг/м ³ 20 – 30 мг/м ³ 30 – 50 мг/м ³	$\Delta = \pm 20 \text{ ppm (25 мг/м}^3\text{)}$ $\delta = \pm 5 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\Delta = \pm 0,75 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 2,0 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 3,0 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 5,0 \text{ мг/м}^3$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	Атмосферне повітря	0,025 – 0,5 мг/м ³ 0,01 – 1,5 мкг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 15 \%$
Кадмію оксид (у перерахунку на кадмій)	Атмосферне повітря	0,002 – 0,24 мкг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Кислота оцтова	Атмосферне повітря	0,1 – 1,7 мг/дм ³	$\delta = \pm 25 \%$
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	Атмосферне повітря	0,005 – 3,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Кислота метакрилова	Атмосферне повітря	0,005 – 5,0 мкг/м ³	$\delta = \pm 16 \%$
Ксиол	Атмосферне повітря	0,005 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	Атмосферне повітря	0,001 – 0,005 мг/м ³ 0,01 – 1,5 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Метилловий ефір метакрилової кислоти (метилметакрилат)	Атмосферне повітря	0,004 – 0,12 мкг/м ³	$\delta = \pm 12 \%$
Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як)	Атмосферне повітря	0,001 – 0,006 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Міді оксид (у перерахунку на мідь)	Атмосферне повітря	0,01 – 1,5 мкг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Пил недиференційований	Атмосферне повітря	0,26 – 50,0 мг/м ³ 0,007 – 0,69 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ртуть	Атмосферне повітря	0,00001 – 0,05 мг/м ³	Не нормована
Сажа	Атмосферне повітря	0,025 – 1,0 мг/м ³	Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Свинець (сполуки) – у перерахунку на свинець	Атмосферне повітря	0,00024 – 0,0024 мг/м ³ 0,06 – 1,5 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Сірководень	Атмосферне повітря	0,003 – 0,075 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Спирт ізопропиловий	Атмосферне повітря	0,22 – 2,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Толуол	Атмосферне повітря	0,005 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Фенол	Атмосферне повітря	0,004 – 0,2 мг/м ³ 0,003 – 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Формальдегід	Атмосферне повітря	0,01 – 0,22 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній - у перерахунку на фтор)	Атмосферне повітря	0,002 – 0,7 мг/м ³	$\delta = \pm 23 \%$
Хлор	Атмосферне повітря	0,012 – 0,3 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Хром (VI) шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)	Атмосферне повітря	0,0004 – 0,0015 мг/м ³ 0,01 – 1,5 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$; $\delta = \pm 15 \%$
Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	Атмосферне повітря	0,01 – 1,5 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Повітря житлових та громадських приміщень			
Азоту діоксид	Повітря закритих приміщень	0,02 – 1,4 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Азоту оксид	Повітря закритих приміщень	0,016 – 0,94 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Аміак	Повітря закритих приміщень	0,01 – 2,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ангідрид сірчистий	Повітря закритих приміщень	0,04 – 5,0 мг/м ³ 20 – 500 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ Не нормована
Ацетон	Повітря закритих приміщень	0,16 – 3,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Бензол	Повітря закритих приміщень	0,005 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Бензин (нафтовий, мало-сірчистий – у перерахунку на вуглець)	Повітря закритих приміщень	0,4 – 40,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Вуглецю оксид	Повітря закритих приміщень	0 – 400 ppm (0 – 500 мг/м ³) 401 – 2000 ppm (501,25 – 2500 мг/м ³) 2001 – 4000 ppm (2501,25 – 5000 мг/м ³) 0 – 3 мг/м ³ 3 – 10 мг/м ³ 10 – 20 мг/м ³ 20 – 30 мг/м ³ 30 – 50 мг/м ³	$\Delta = \pm 20 \text{ ppm (25 мг/м}^3\text{)}$ $\delta = \pm 5 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\Delta = \pm 0,75 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 2,0 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 3,0 \text{ мг/м}^3$ $\Delta = \pm 5,0 \text{ мг/м}^3$
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	Повітря закритих приміщень	0,1 – 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 17 \%$
Вуглецю діоксид	Повітря закритих приміщень	0,095 – 0,355 об. %	Не нормована
Ксилол	Повітря закритих приміщень	0,005 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як)	Повітря закритих приміщень	0,001 – 0,006 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Окиснюваність	Повітря закритих приміщень	Від 0 мг/м ³	Не нормована
Пил недиференційований	Повітря закритих приміщень	0,007 – 0,69 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Ртуть	Повітря закритих приміщень	0,00001 – 0,05 мг/м ³	не нормована
Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець)	Повітря закритих приміщень	0,00024 – 0,0024 мг/м ³ 0,06 – 1,5 мкг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Сірководень	Повітря закритих приміщень	0,003 – 0,075 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Толуол	Повітря закритих приміщень	0,005 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 14 \%$
Фенол	Повітря закритих приміщень	0,003 – 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Формальдегід	Повітря закритих приміщень	0,003 – 0,03 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Хлор	Повітря закритих приміщень	0,012 – 0,3 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Повітря робочої зони			
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	Від 0,3 мкг (в аналізованому об'єкті розчину) і більше	Не нормована
Азоту оксид (в перерахунку на NO ₂)	Повітря робочої зони	2,5 – 50 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Акрилонітрил	Повітря робочої зони	0,27 – 11,1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Акролеїн	Повітря робочої зони	0,1 – 1,4 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Алюміній та його сплави	Повітря робочої зони	Від 0,04 мг/м ³ і більше	Не нормована
Аміни первинні аліфатичні:	Повітря робочої зони		
- метиламін		0,12 – 1,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
- етиламін		0,12 – 1,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
- пропіламін		1,25 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
- бутиламін		1,25 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
- моноетаноламін		0,12 – 1,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Аміак	Повітря робочої зони	Від 5 мг/м ³ і більше 2,5 – 30,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Амонія тіосульфат	Повітря робочої зони	1,0 – 50,0 мг/м ³	$\delta = \pm 4 \%$
Амоній хлористий	Повітря робочої зони	2,0 – 20,0 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Ангідрид малеїновий	Повітря робочої зони	0,6 – 3,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ангідрид масляний	Повітря робочої зони	Від 0,15 мг/м ³ і більше	Не нормована
Ангідрид сірчистий	Повітря робочої зони	Від 3 мг/м ³ і більше 5,0 – 30,0 мг/м	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$
Ангідрид фосфорний	Повітря робочої зони	Від 0,03 мг/м ³ і більше	Не нормована
Ангідрид хромовий	Повітря робочої зони	Від 0,002 мг/м ³ і більше	Не нормована
Анілін	Повітря робочої зони	0,05 – 5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ацетальдегід	Повітря робочої зони	0,4 – 6,4 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ацетон	Повітря робочої зони	Від 2 мг/м ³ і більше 1,0 – 250,0 мг/м ³ 100,0 – 2000,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Бензин	Повітря робочої зони	0,4 – 40,0 мг/м ³ 50,0 – 1000,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Бензол	Повітря робочої зони	0,4 – 40,0 мг/м ³ 2,0 – 25,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Бутилацетат	Повітря робочої зони	Від 2,5 мг/м ³ і більше	Не нормована
Бутиламін	Повітря робочої зони	1,25 – 15 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Бутилметакрилат	Повітря робочої зони	Від 2,5 мг/м ³ і більше	Не нормована
Бром	Повітря робочої зони	Від 0,2 мг/м ³ і більше	Не нормована
Ванадій та його сполуки : а) дим оксида ванадію (V) б) пил оксида ванадію(III) в) пил оксида ванадію (V) г) ферованадій д) пил ванадію вмістимих шлаків	Повітря робочої зони	Від 0,05 мг/м ³ і більше	Не нормована
Вінілу хлорид	Повітря робочої зони	Від 5 мкг в аналізуємому об'ємі	Не нормована
Вінілацетат	Повітря робочої зони	Від 2,5 мг/м ³ і більше 5,0 – 100,0 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$
Водню перекис	Повітря робочої зони	0,4 – 12,0 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Водню фторид (в перерахунку на F)	Повітря робочої зони	0,003 – 1,6 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Водню хлорид	Повітря робочої зони	Від 3 мг/м ³ і більше	Не нормована
Вуглеводні аліфатичні насичені C ₁ -C ₅ (в перерахунку на C)	Повітря робочої зони	Від 27,0 мг/м ³ і більше 100,0 – 1500,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³ 10 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Вуглецю оксид	Повітря робочої зони	1,0 – 50,0 мг/м ³ 1,0 – 50,0 мг/м ³ 5,0 – 120,0 мг/м ³	$\delta = \pm 5 \%$ $\Delta = \pm (0,7 + 0,1 \cdot C) \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
Вуглець 4-хлористий	Повітря робочої зони	Від 10 мг/м ³ і більше	Не нормована
Водень ціаністий	Повітря робочої зони	0,02 – 2,7 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Гексан	Повітря робочої зони	10,0 – 50,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 6 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Діетиловий ефір	Повітря робочої зони	20,0 – 160,0 мг/м ³ 100,0 – 1500,0 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Дібутилфталат	Повітря робочої зони	0,15 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Дизельне паливо	Повітря робочої зони	0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Діоксан – 1,4 (діетилена двоокис)	Повітря робочої зони	1,5 – 24,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Діхлоретан	Повітря робочої зони	5 – 50,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Етилена оксид	Повітря робочої зони	Від 0,125 мг/м ³ і більше 0 – 2000 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 15 \%$
Заліза оксид: а) з домішками оксиду марганцю до 3 % б) з домішками оксиду марганцю від 3 до 6 %	Повітря робочої зони	0,003 – 3,3 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Йод	Повітря робочої зони	Від 0,5 мг/м ³ і більше	Не нормована
Кадмій та його неорганічні сполуки	Повітря робочої зони	0,01 – 0,1 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Каніфоль	Повітря робочої зони	0,5 – 50,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Капролактам	Повітря робочої зони	3,2 – 11,2 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Керосин	Повітря робочої зони	0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Кислота сірчана	Повітря робочої зони	Від 0,5 мг/м ³ і більше	Не нормована
Кислота акрилова	Повітря робочої зони	0,25 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Кислота оцтова	Повітря робочої зони	2,5 – 25,0 мг/м ³	$\delta = \pm 10 \%$
Кобальт	Повітря робочої зони	Від 0,04 мг/м ³ і більше	Не нормована
Кремнію двоокис аморфний: - кремнію двоокис аморфний у вигляді аерозолу конденсації при вмісті більше 60%; - кремнію двоокис аморфний у вигляді аерозолу конденсації при вмісті від 10 до 60%; - кремнію двоокис аморфний в суміші з оксидами марганцю у вигляді аерозолу конденсації при вмісті кожного з них не більше 10%; - кремнію двоокис аморфний і склообразний у вигляді аерозолу дезінтеграції (діатоміт, кварцеве скло, плавлений кварц, трепел)	Повітря робочої зони	0,5 – 15,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Кремнію двоокис кристалічний: - кремнію двоокис кристалічний (кварц, кристобалит, тридимит) при вмісті в пилу більше 70% (кварцит, динас и др.); - кремнію двоокис кристалічний при вмісті в пилу від 10 до 70% (гранит, шамот, слюда, сирец, вуглеродний пил та інше.); - кремнію двоокис кристалічний при вмісті в пилу від 2 до 10% (горючі кукерситні сланці, мідно-сульфідні руди та інше). - кремнію карбид (карборунд)	Повітря робочої зони	0,05 – 30,0 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Ксилол	Повітря робочої зони	2 – 1000,0 мг/м ³ 25,0 – 500,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Луги їдкі (розчини в перерахунку на NaOH)	Повітря робочої зони	0,25 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Марганцю оксид (в перерахунку на MnO ₂) а) аерозоль дезінтеграції б) аерозоль конденсації	Повітря робочої зони	0,003 – 3,3 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Магнію оксид	Повітря робочої зони	0,003 – 10 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Масла мінеральні нафтові	Повітря робочої зони	2,5 – 50,0 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Метиламін	Повітря робочої зони	0,12 – 1,5 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Метилметакрилат	Повітря робочої зони	Від 2,5 мг/м³ і більше	Не нормована
Мідь	Повітря робочої зони	0,003 – 3,3 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Молібдена нерозчинний сполуки	Повітря робочої зони	Від 0,13 мг/м³ і більше	Не номрвана
Молібдена розчинні сполуки у вигляді пилу	Повітря робочої зони	Від 0,13 мг/м³ і більше	Не нормована
Моноаліламін	Повітря робочої зони	Від 0,25 мг/м³ і більше	$\delta = \pm 20 \%$
Моноетаноламін	Повітря робочої зони	0,12 – 1,5 мг/м³	Не нормована
Моноізопропіламін	Повітря робочої зони	Від 0,5 мг/м³ і більше	$\delta = \pm 20 \%$
Натрій нітрит	Повітря робочої зони	0,05 – 0,4 мг/м³	$\delta = \pm 20 \%$
Натрія гідрокарбонат	Повітря робочої зони	2,5 – 25,0 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Натрія хлорид	Повітря робочої зони	0,5 – 10,0 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Нікель, нікелю оксид, сульфід та суміші з'єднань нікелю (файнштейн, нікелевий концентрат і агломерат, зворотний пил очисних пристроїв по Ni)	Повітря робочої зони	0,003 – 3,3 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Озон	Повітря робочої зони	Від 0,05 мг/м³ і більше	Не нормована
Олово	Повітря робочої зони	0,2 – 5,0 мг/м³	$\delta = \pm 25 \%$
Піперидін	Повітря робочої зони	Від 0,1 мг/м³ і більше	$\delta = \pm 20 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Піролідін	Повітря робочої зони	Від 0,05 мг/м ³ і більше	$\delta = \pm 20 \%$
Піридин	Повітря робочої зони	Від 0,06 мг/м ³ і більше	Не нормована
Пропіламін	Повітря робочої зони	1,2 – 15 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Ртуть металева	Повітря робочої зони	0,00001 – 0,05 мг/м ³	Не нормована
Синтетичні миючі засоби	Повітря робочої зони	1,0 – 10,0 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Селен аморфний	Повітря робочої зони	Від 0,02 мг/м ³ і більше	Не нормована
Свинець та його неорганічні сполуки (по свинцю)	Повітря робочої зони	Від 1 мкг в аналізованому об'ємі 0,005 – 1,25 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 15 \%$
Сірководень	Повітря робочої зони	0 – 2000 мг/м ³ 5,0 – 50,0 мг/м ³ 5,0 – 30,0 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Скипідар (в перерахунку на С)	Повітря робочої зони	Від 2,0 мг/м ³ і більше	Не нормована
Срібло металеве	Повітря робочої зони	0,25 – 2,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Сольвент-нафта (в перерахунку на С)	Повітря робочої зони	7,5 – 400,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Спирт аміловий	Повітря робочої зони	Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі	Не нормована
Спирт ізопропиловий	Повітря робочої зони	2,5 – 25,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Спирт метиловий	Повітря робочої зони	1,0 – 10,0 мг/м ³ Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі	$\delta = \pm 20 \%$ Не нормована

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Спирт пропиловий	Повітря робочої зони	Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі 2,5 – 25,0 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$
Спирт н-бутиловий, бутиловий вторинний та третинний	Повітря робочої зони	Від 5,0 мкг в аналізованому об'ємі 2,5 – 25,0 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$
Спирт етиловий	Повітря робочої зони	2,0 – 1000,0 мг/м ³ Від 5 мкг (в аналізованому об'ємі) і більше 0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ Не нормована $\delta = \pm 15 \%$
Стирол	Повітря робочої зони	2,0 - 40,0 мг/м ³ 0 - 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Сіровуглець	Повітря робочої зони	Від 0,25 мг/м ³ і більше	Не нормована
Толуїлендіізоціанат	Повітря робочої зони	Від 0,025 мг/м ³ і більше	Не нормована
Толуол	Повітря робочої зони	0,2 – 1000,0 мг/м ³ 25,0 – 500,0 мг/м ³ 0 – 2000 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Титан та його двоокис	Повітря робочої зони	Від 0,06 мг/м ³ і більше	Не нормована
Фенол	Повітря робочої зони	Від 0,2 мкг в аналізованому об'ємі	Не нормована
Формальдегід	Повітря робочої зони	0,25 – 3,0 мг/м ³	$\delta = \pm 6 \%$
Хрома оксид (Cr ³⁺)	Повітря робочої зони	Від 0,5 мкг (в аналізованому об'ємі) і більше 0,003 – 3,3 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Хлор	Повітря робочої зони	Від 0,5 мг/м ³ і більше 0 – 15,0 мг/м ³	Не нормована $\delta = \pm 25 \%$
Цинку оксид	Повітря робочої зони	Від 0,1 мг/м ³ і більше	Не нормована
Циклогексанон	Повітря робочої зони	Від 1,25 мг/м ³ і більше	Не нормована
Епіхлоргідрин	Повітря робочої зони	Від 0,5 мг/м ³ і більше	Не нормована
Етилбензол	Повітря робочої зони	0,5 – 50,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Етилацетат	Повітря робочої зони	50,0 – 500,0 мг/м ³ Від 2,5 мг/м ³ і більше	$\delta = \pm 25 \%$ Не нормована
Етиленгліколь	Повітря робочої зони	2,5 – 6 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Етилцеллозольв (етиловий ефір етиленгліколя)	Повітря робочої зони	5,0 – 50,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Етилендіамин	Повітря робочої зони	Від 1,0 мг/м ³ і більше	Не нормована
Зварювальний аерозоль			
Азоту діоксид	Повітря робочої зони	1,0 – 42,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Алюміній, його сплави, алюмінію оксид (в тому числі з домішками двоокису кремнію) у вигляді аерозолю конденсації	Повітря робочої зони	0,4 – 30,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Борна кислота	Повітря робочої зони	0,3 – 37,5 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Вуглецю оксид	Повітря робочої зони	1,0 – 50,0 мг/м ³ 1,0 – 50,0 мг/м ³ 5,0 – 120,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ванадій (V) оксид (дим), ванадій (III) оксид	Повітря робочої зони	0,05 – 14,0 мг/м ³ 0,05 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Вольфрам	Повітря робочої зони	1,3 – 62,0 мг/м ³ 100,0 – 1500,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Водень фтористий	Повітря робочої зони	0,1 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Заліза оксид	Повітря робочої зони	1,5 – 15,0 мг/м ³ 0,01 – 10,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Кобальт металевий, кобальту оксид	Повітря робочої зони	0,01 – 10,0 мг/м ³ 0,01 – 2,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Кремнію діоксид аморфний в суміші з оксидами марганцю в вигляді аерозолу конденсації з вмістом кожного з них більше 10%	Повітря робочої зони	0,5 – 12,5 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Магній, магнію оксид	Повітря робочої зони	1,0 – 20,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Марганець в зварювальних аерозолях при його вмісті: до 20 % від 20 до 30%	Повітря робочої зони	0,05 – 1,25 мг/м ³ 0,02 – 3,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 20 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мідь	Повітря робочої зони	0,4 – 8,0 мг/м ³ 0,02 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Молибден металевий	Повітря робочої зони	1,0 – 10,0 мг/м ³ 0,5 – 20,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Нікель, нікелю оксиди (в перерахунку на нікель)	Повітря робочої зони	0,005 – 0,5 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Озон	Повітря робочої зони	0,05 – 1,3 мг/м ³	$\delta = \pm 15 \%$
Олово	Повітря робочої зони	0,2 – 20,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Свинець і його сполуки	Повітря робочої зони	0,007 – 0,7 мг/м ³ 0,005 – 1,25 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Титан, титану двоокис	Повітря робочої зони	6,0 – 62,0 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Хрому оксид (III)	Повітря робочої зони	0,5 – 9,5 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
Хрому оксид (VI)	Повітря робочої зони	0,005 – 5,0 мг/м ³ 0,003 – 0,6 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Цинка оксид	Повітря робочої зони	0,01 – 5,0 мг/м ³	$\delta = \pm 20 \%$
Пил рослинного та тваринного походження: а) зерновий б) мучний, деревний та інш.(в суміші з діоксидом кремнія менше 2 % в) луб'яний, бавовняний, льняний, шерстяний, пуховий та інш.(в суміші з діоксидом кремнія більше 10% г) в суміші з діоксидом кремнія від 2 до 10 %	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Силікатутримуючий пил, силікати, алюмосилікати: а) азбест природний і штучний, змішаний азбестопородний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10 %; б) азбестопородний пил при вмісті в ньому азбесту до 10 %; в) азбестоцемент незафарбований та кольоровий при вмісті в ньому діоксиду марганцю не більше 5 %, оксиду хрому не більше 7%, оксиду заліза не більше 10% г) азбестобакеліт, азбестогума; д) слюда (флагоніт, мусковіт), тальк, талькопородний пил (природні суміші талька з тремолітом, антинолітом, антофілітом та іншими мінералами), вміст до 10 % вільного діоксиду кремнію.	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Силікатутримуючий пил, силікати, алюмосилікати: а) азбест природний і штучний, змішаний азбестопородний пил при вмісті в ньому азбесту більше 10 %; б) азбестопородний пил при вмісті в ньому азбесту до 10 %; в) азбестоцемент незафарбований та кольоровий при вмісті в ньому діоксиду марганцю не більше 5 %, оксиду хрому не більше 7 %, оксиду заліза не більше 10% г) азбестобакеліт, азбестогума; д) слюда (флагоніт, мусковіт), тальк, талькопородний пил (природні суміші талька з тремолітом, антинолітом, антофілітом та іншими мінералами), вміст до 10 % вільного діоксиду кремнію.	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Вуглецю пил: а) кокси кам'яновугільний, пековий, нафто-вий, сланцевий; б) антрацит з вмістом вільного діоксиду кремнія до 5 %; в) інше викопне вугілля та вуглепородний пил з вмістом вільного діоксиду кремнія: - до 5 %; - від 5 % до 10 %; г) алмази природні та штучні; д) алмаз металізований; е) сажі чорні промислові з вмістом бенз(а)пирену не більше 35 мг на 1 кг; ж) вуглеродні волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон; Вуглецю пил (продовження): з) вуглеродні волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Пил (аерозоль):			
Алюмінію оксид у вигляді аерозолі дезінтеграції (глинозем, ефект-рокорунд, монокорунд)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Асбестоцемент	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Асбестогума	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Амонію тіосульфат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Амонію сульфат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Боксити	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ванадію оксид (III) пил	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ванадію оксид (V) пил	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Ванадію вмістовних шлаків пил	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Вапняк	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Вискоза	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Вовна штучна	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Доломіт	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Желатін	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Електрокорунд, електрокорунд хромистий	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Залізний агломерат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Залізорудні окатиші	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Залізо металеве	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Заліза оксид	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Зола горючих сланців	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Карбоксиметилцелюло- зи натрієва сіль	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

**Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»**



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Капрон	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кераміка	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кислота кремнієва (колоїдний розчин по сухому залишку)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кислота кремнієва (колоїдний розчин по сухому залишку) в суміші а) з плавленим кварцем (кварцевим склом) б) з цирконом	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кислота лімонна	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Корунд білий	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Карбонат тройний	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кислота борна	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Карбамід (мочевина)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Кремнію карбід (карборунд)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кремнемедист сплав	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кальцію сілікат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кальцію карбонат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Калію карбонат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Калію нітрат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Калію сульфат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Калію хлорид	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Крахмал	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Лавсан	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Мідь металева	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Магнію оксид	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Молібдену (у виді пилу розчинні сполуки)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Мочевиноформальдегідні добрива	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Натрію хлорид	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Натрію гідрокарбонат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Натрію сульфід	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Оміакард	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Полівінілхлорид	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Поліпропілен	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Поліетилен	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Полімери та сополімери на основі акрилових та метакрилових мономерів	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Пил доменного шлаку	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Пил алюмосилікатна	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Пил неволокниста	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Пил сурми металічної	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Пудра сахарна	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Сіра елементарна	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Сода кальценована	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Склопластик на основі поліефірної смоли	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Склоемаль (по свинцю)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Тіомочевина	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Тютюн	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Целюлоза	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Целюлаза	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Цирконій та його сполуки: а) цирконій металевий б) циркон в) діоксид цирконію г) карбід цирконію д) нітрид цирконію е) фторцирконат	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Чавун у суміші з електрокорундом	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Чай	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Шамотографітові вогнетривкі матеріали	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Шлак вугільний молотий, будівельні матеріали на його основі (шлакоблоки)	Повітря робочої зони	1,0 – 25,0 мг (АФА-10-ВП) 2,0 – 50,0 мг (АФА-20-ВП)	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»



Р. А. РОДИНА

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Мікроклімат			
Температура повітря	Виробничі, житлові, громадські приміщення та навколишнє середовище	Від мінус 25 °C до 50 °C	$\Delta = \pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Відносна вологість повітря	Виробничі, житлові, громадські приміщення та навколишнє середовище	10 – 100 %	$\Delta = \pm (6 - 2) \%$

Примітка:

Δ	-	абсолютна похибка вимірювання
δ	-	відносна похибка вимірювання
d	-	розбіжність між паралельними вимірюваннями (збіжність)
D	-	відтворюваність
S	-	відносне середнє квадратичне відхилення
S_r	-	відносне стандартне відхилення
$X (X_1)$	-	середнє арифметичне результатів двох паралельних вимірювань
X_2	-	середнє арифметичне результатів двох вимірювань, виконаних у різних лабораторіях

Заступник Генерального директора
Державної установи
«Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»

AA



Р. А. РОДИНА