

**Галузь атестації вимірювальної лабораторії
Товариства з обмеженою відповідальністю «ЕКО-МБ» на проведення вимірювань
у сфері поширення державного метрологічного нагляду**

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Концентрація забруднюючої речовини:	Води зворотні, поверхневі в місцях розташування контрольних створів, підземні	0,1 – 0,5 0,5 – 50
Амоній-іон, мг/дм ³		
Аніонні синтетичні поверхнево-активні речовини (АПАР)		0,01 – 0,1 0,1-1 1-3
Біохімічне споживання кисню (БСК), мгО ₂ /дм ³		3 - 10000
Водневий показник, од.рН (при t розчину 20 °С)		1 – 12 од. рН
Жорсткість, ммоль/дм ³		2 -10
Завислі речовини, мг/дм ³		5 – 50 50 - 5000
Залізо загальне, мг/дм ³		0,1 - 100
Кальцій, мг/дм ³		10 - 2500
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³		1 – 2 2 - 14
Кольоровість		Не визначається
Лужність загальна, мг НСО ₃ /дм ³		10 - 500
Магній, мг/дм ³		10-1500
Нафтопродукти (вуглеводні неполярні), мг/дм ³		
а) зворотні води;		0,3 – 3
б) поверхневі води		1,6 - 3
Нітрат-іон, мг/дм ³		0,5 – 100 100 - 1000
Нітрит-іон, мг/дм ³		0,03 – 1 1 - 10
Прозорість, см		1 - 50
Сульфати, мг/дм ³		50 - 500
Сухий залишок, мг/дм ³		5 - 10000
Фосфати, мг/дм ³		0,05 – 0,5 0,5 - 100
Хімічне споживання кисню, мгО/дм ³ (ХСК)		5 – 100 100 – 500 500 – 10000
Хлорид-іон, мг/дм ³	50 – 10000	

<p>Вимірювання гамма-фону: Потужність експозиційної дози гамма-випромінювання, мР/год</p> <p>Потік гамма-випромінювання мкР/ год</p>	<p>Місцевість; побічне вимірювання радіоактивності гірських порід та руд по гамма- фону при радіометричній зйомці місцевості</p>	<p>0,01 - 20</p> <p>0 - 3000</p>
<p>Відбір проб промислових викидів</p> <p>Концентрація забруднюючої речовини: Азоту діоксид, мг/м³</p> <p>Азоту оксид, мг/м³</p> <p>Азоту оксиди (сума в перерахунку на діоксид азоту), мг/м³</p> <p>Акролеїн, мг/м³</p> <p>Алюміній та його сполуки, мг/м³</p> <p>Аміак, мг/м³</p> <p>Ацетон, мг/м³</p> <p>Бутилацетат, мг/м³</p> <p>Вінілацетат, мг/м³</p> <p>Водень хлористий (хлороводень), мг/м³</p> <p>Концентрація забруднюючої речовини: Вуглецю оксид, мг/м³,</p> <p>Діоктилфталат, мг/м³</p> <p>Епіхлоргідрин, мг/м³</p> <p>Етилацетат, мг/м³</p> <p>Етилену оксид, мг/м³</p> <p>Залізо(III) та його сполуки (у перерахунку на: а) залізо, мг/м³,</p>	<p>Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря</p>	<p>0,2 – 1,0 дм³/хв. 1 – 20,0 дм³/хв.</p> <p>1 – 300 300 - 1000</p> <p>0 – 50 50 - 300</p> <p>40 – 4500</p> <p>0,1 – 1,4</p> <p>0,063-400</p> <p>0 – 500 500 - 1500 3 – 30000</p> <p>3 – 160</p> <p>2 – 60 10 – 900</p> <p>2- 60</p> <p>0,3 – 20 2 – 330</p> <p>0 – 500 500 - 2000</p> <p>0,56 - 670</p> <p>0,2-40</p> <p>2 – 60</p> <p>0,2 - 120</p> <p>а) 1,5 – 15</p>

Кальцій та його сполуки (у перерахунку на: а) кальцій, мг/м ³ б) оксид кальцію, мг/м ³		
		а) 0,18 – 3,6 б) 0,25 – 5
Каніфоль, мг/м ³		0,25 – 30
Кобальт, мг/м ³		0,1 - 10
Ксилол, мг/м ³		10-150
Луги їдкі, мг/м ³ (у перерахунку на: а) натрію гідроксид; б) калію гідроксид)		а) 0,03 – 2,4 б) 0,04 – 3,4
		а) 2 – 100 б) 3 – 140
Магній та його сполуки, мг/м ³ (в перерахунку на магній)		0,052 - 63
Марганець та сполуки у перерахунку на: а) марганець, мг/м ³		а) 0,05 – 1,2
		0,3 – 30 0,5 – 100
Масляний аерозоль, мг/м ³		0 – 50 50 - 100
	Метан, %об	
Мідь та сполуки (у перерахунку на мідь), мг/м ³		0,005 – 8,3
	Нікель та сполуки (у перерахунку на нікель), мг/м ³	
Концентрація забруднюючої речовини: Олово та його сполуки, мг/м ³ (в перерахунку на олово)		
	Оцтова кислота, мг/м ³	
Оцтовий альдегід, мг/м ³		0,5 – 50,0
Пропілацетат (пропіловий ефір оцтової кислоти) мг/м ³		2 - 60
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, пил, мг/м ³		1 – 10000
Сажа, мг/м ³		1 – 10000
Свинець та сполуки (у перерахунку на свинець), мг/м ³		0,003 – 3
Сірки діоксид, мг/м ³		0 – 1500 1500 - 2000

Сірководень, мг/м ³	0 – 10 10 - 50 50 – 5000
Сірчана кислота, мг/м ³	0,1 – 300
Скипидар, мг/м ³	0,5 – 3 3,3 – 300
Стирол, мг/м ³	0,25 – 30 4,0 – 100
Титан та сполуки (у перерахунку на титан), мг/м ³	0,032 - 250
Толуол, мг/м ³	8 – 150
Уайт-спірит, мг/м ³	30 – 750
Фенол, мг/м ³	0,012 – 0,6 0,5 – 200
Формальдегід, мг/м ³	0,012 – 2,4 0,5 - 12,5
Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), мг/м ³ ,	0,03 - 62
Хлор, мг/м ³	0 – 1 1 - 5 0,01 – 35
Концентрація забруднюючої речовини: Хром (III) , мг/м ³	a) 0,34 – 6,25
Хром (VI), мг/м ³	a) 0,0016 – 0,06
Циклогексанон, мг/м ³	0,75 - 18
Цинк, мг/м ³	0,0025 - 8
Параметри газопилового потокую: Вологість, % Вміст кисню, об'ємна частка, % об.	0 - 100
Температура, °C	0 – 100 0 – 200
Тиск, мм вод.ст.	-200 – 200
Тиск перед ротаметром, мм вод.ст.	-200 – 200
Атмосферний тиск, кПа	80 – 106
Швидкість, м/с	4 - 30