

Рис. 4.1.19. Графік середньомісячних концентрацій фенолу

Фенол контролюється на 3 постах спостереження, на яких було виявлено понад 10 випадків перевищень ГДКс.д. за середньомісячними концентраціями, переважно в теплу пору року.

Аміак. Mapу розподілу приземних концентрацій аміаку та його динаміку за досліджений період наведено на рис. 4.1.20 і 4.1.21.

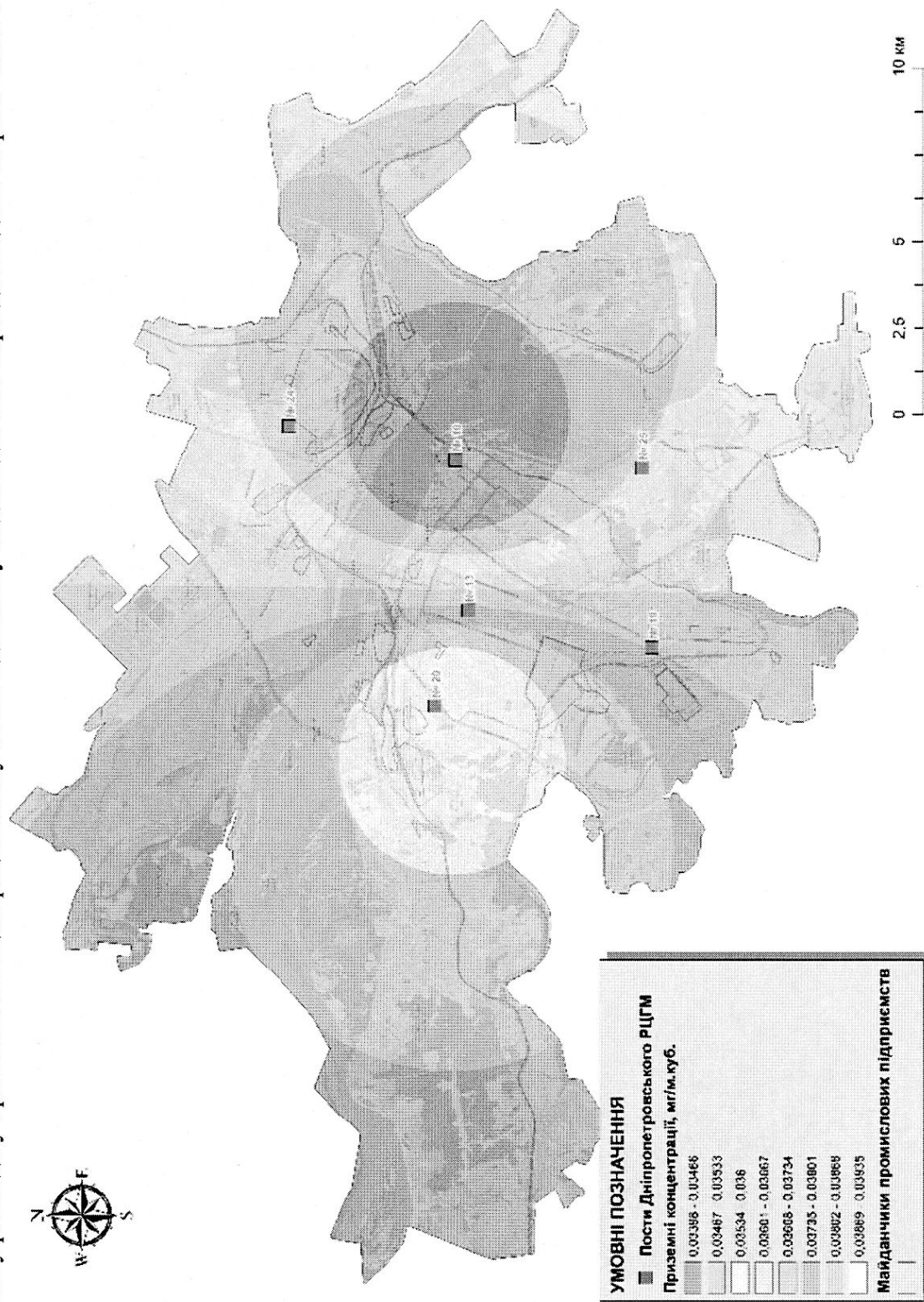


Рис. 4.1.20. Карта розподілу концентрацій аміаку за усередненими даними 2019–2020 р.

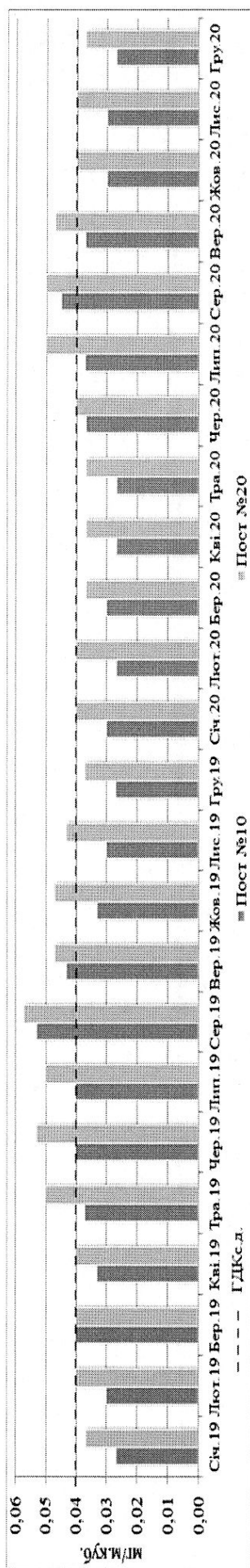


Рис. 4.1.21. Графік середньомісячних концентрацій аміаку

Аміак контролюється на 2 постах (№ 10 і № 20), на яких періодично спостерігаються перевищення нормативів за ГДК, особливо в теплі періоди. На посту № 20 зазвичай реєструються більш високі значення концентрації аміаку.

Формальдегід. Mapу розподілу приземних концентрацій формальдегіду та його динаміку за досліджений період наведено на рис. 4.1.22.
і 4.1.23.



Рис. 4.1.22. Карта розподілу концентрацій формальдегіду за усередненими даними 2019–2020 р.

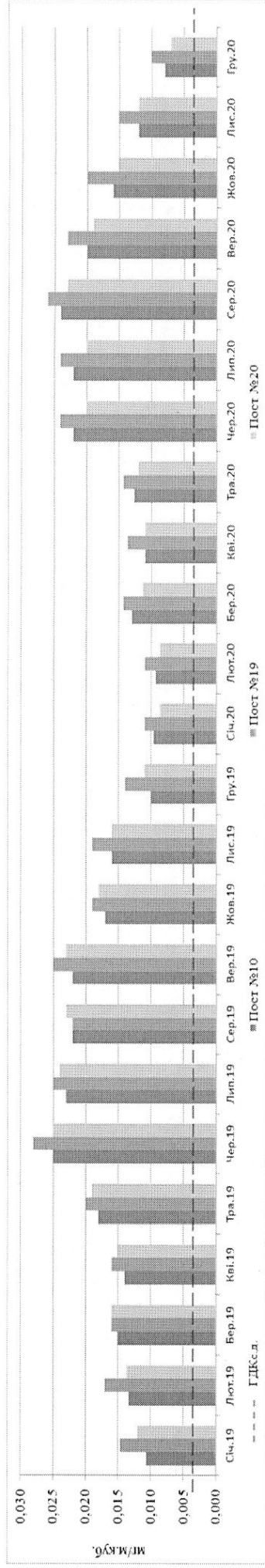


Рис. 4.1.23. Графік середньомісячних концентрацій формальдегіду

Формальдегід контролюється на 3 постах, на яких постійно спостерігається перевищення значень ГДК в 2–8 рази. Динаміка концентрацій формальдегіду має періодичну тенденцію, з поступовим збільшенням значень у весняно-літній період та їх зниженням в осінньо-зимові місяці. Таким чином, за даними Дніпропетровського РЦГМ, найбільша загроза від забруднення атмосферного повітря м. Дніпра надходить від понаднормових концентрацій твердих часток, аміаку, діоксиду сірки, діоксиду азоту та оксиду азоту, формальдегіду та фенолу.

Тенденції.

Динаміку середнього рівня забруднення атмосфери забруднюючими речовинами за результатами спостережень КЛСЗПС Дніпропетровського РЦГМ представлено у табл. 4.1.8.

Таблиця 4.1.8. Зміна середнього рівня забруднення атмосферного повітря за 5 років (2016–2020) по агломерації «Дніпро»

№	Домішки	Характеристики	Рік					Тенденція	Порівняння з порогами оцінювання (згідно Постанови КМУ від 14.08.2019 №827)
			2016	2017	2018	2019	2020		
1	Недиференційований за складом пил	qср, мг/м³ n	0,4 1200	0,3 2128	0,3 2305	0,3 2380	0,3 2392	-0,02	-
2	Діоксид сірки	qср, мкг/м³ n	14 6900	10 6822	13 6713	13 6846	12 6856	-0,0001	За даними за 5 років середньорічні дані постійно знаходяться нижче нижнього порогу оцінювання, що становить 50 мкг/м³ для середньодобових значень

№	Домішки	Характеристики	Рік					Тенденція	Порівняння з порогами оцінювання (згідно Постанови КМУ від 14.08.2019 №827)
3	Оксид вуглецю	q _{ср} , мг/м ³	2016	2017	2018	2019	2020	-0,1	За даними за 5 років середньорічні дані постійно знаходяться нижче нижнього порогу оцінювання, що становить 5 мг/м ³ для середніх значень за 8 годин
		п	3	2	3	3	2		
4	Діоксид азоту	q _{ср} , мкг/м ³	110	130	120	110	100	-0,004	За даними за 5 років середньорічні дані постійно знаходяться вище верхнього порогу оцінювання, що становить 32 мкг/м ³ для середньорічних значень
		п	6900	6822	6713	6846	6856		
5	Оксид азоту	q _{ср} , мкг/м ³	60	60	50	50	50	-0,003	За даними за 5 років середньорічні дані постійно знаходяться вище верхнього порогу оцінювання, що становить 32 мкг/м ³ для середньорічних значень
		п	1150	1137	1148	1141	1111		
6	Сірководень	q _{ср} , мг/м ³	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,0002	-
		п	6900	6822	6713	6846	6856		
7	Фенол	q _{ср} , мг/м ³	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0	-
		п	3450	3411	3269	3432	3447		
8	Аміак	q _{ср} , мг/м ³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0	-
		п	2300	2274	2296	2282	2298		
9	Формальдегід	q _{ср} , мг/м ³	0,013	0,013	0,015	0,018	0,015	0,0009	-
		п	3450	3411	3444	3423	3447		

де п – кількість спостережень;

q_{ср} – середня концентрація домішки в повітрі.

За багаторічними даними Дніпропетровського РЦГМ в повітрі агломерації Дніпро спостерігається тенденція зниження рівня забруднення повітря завислими частками, сірчистим ангідридом, оксидом вуглецю, діоксидом та оксидом азоту, на тому ж рівні залишилися величини середніх концентрацій по фенолу та аміаку середні концентрації збільшились по сірководню та формальдегіду.

Комплексний індекс забруднення атмосфери (КІЗА). За оцінки сумарної небезпеки від наведених забруднювальних речовин розраховано комплексний індекс забруднення атмосфери (КІЗА) (рис. 4.1.24). Значення КІЗА на території м. Дніпра за 2020 р. знаходилися в діапазоні від 4

до 20. Найвищі значення КІЗА спостерігались на постах № 13 (20,2), № 19 (17,5) і № 20 (17,4), що знаходяться в центральній, західній та південній частині міста. Найбільший внесок в значення КІЗА вносить формальдегід.

За даними ЦГО ім. Б. Срезневського КІЗА для м. Дніпра у 2020 році становив 14,1, що за класифікацією відноситься до дуже високого рівня забруднення атмосфери (при КІЗА > 14).

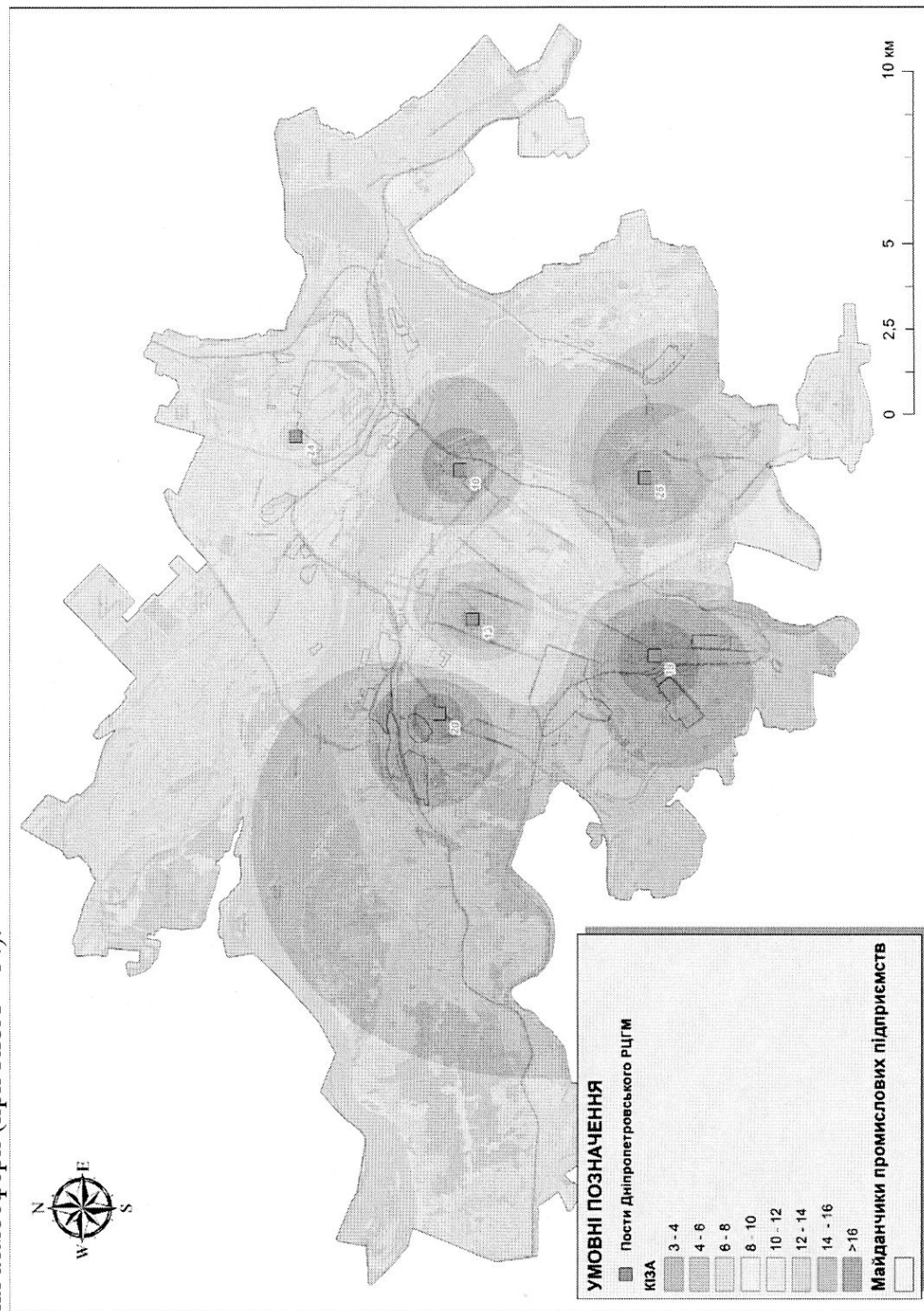


Рис. 4.1.24. Комплексний індекс забруднення атмосфери м. Дніпра за 2020 р.

2. Оцінка якості атмосферного повітря в агломерації «Дніпро» за результатами короткострокових вимірювань ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ України» за 2020 рік (вимірювання проводились на підставі укладеного Договору)

Таблиця 4.2.1. Результати лабораторних досліджень вмісту забруднювальних речовин в атмосферному повітрі на території агломерації «Дніпро» у 2020 році

№ п/п	Адреса, за якою проводилось дослідження	Дата дослідження	Результати вимірювань												Результати дослідження			
			Діоксид азоту	Оксид азоту	Сірчистий ангідрид	Пил нелифференцій	Оксид вуглецю	Фенол	Фтористий водень	Бензол	Сірководень	Аміак	Залізо	Мідь	Свинець	Цинк	Результати дослідження	
1	вул. Велика Дітська, 143	21.10.2020	0,21 U-0,021	0,4 U-0,04	0,02 U-0,001	0,49	2,0 U-0,11	Менше 0,004*	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0068	0,181	-	-	-	-	За показниками, що досліджувались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у двох пробах з трьох та оксиду азоту у одній пробі з трьох.	
			0,22 U-0,022	0,41 U-0,041	0,03 U-0,001	0,48	2,1 U-0,12	Менше 0,004*	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0064	0,176	-	-	-	-		
			0,2 U-0,02	0,39 U-0,039	0,03 U-0,001	0,4	2,2 U-0,12	Менше 0,004*	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0068	0,168	-	-	-	-		
			0,22 U-0,022	0,4 U-0,04	0,02 U-0,001	0,52	2,0 U-0,11	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,008	0,196	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*		
2	вул. Робоча, 62	20.10.2020	0,22 U-0,022	0,41 U-0,041	0,03 U-0,001	0,51	2,0 U-0,11	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0075	0,21	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджувались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту пилу нелифференційованого та діоксиду азоту у трьох пробах з трьох, оксиду азоту та аміаку у одній пробі з трьох.	
			0,21 U-0,021	0,40 U-0,040	0,03 U-0,001	0,52	2,0 U-0,11	0,008	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,008	0,196	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*		
			0,21 U-0,021	-	0,42 U-0,024	0,49	1,7 U-0,09	0,01	-	-	-	0,21	-	-	-	-		
			0,20 U-0,02	-	0,40 U-0,02	0,51	2,2 U-0,12	0,009	-	-	-	0,198	-	-	-	-		
3	Район повороту з вул. Янгартної на вул. Софії Ковалевської	12.11.2020	0,20 U-0,02	-	0,42 U-0,024	0,51	1,9 U-0,11	0,009	-	-	-	0,198	-	-	-	-	Досліджені проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у одній пробі з трьох, пилу нелифференційованого у двох пробах з трьох, аміаку у одній пробі з трьох.	
			0,20 U-0,020	-	0,5 U-0,03	0,51	1,6 U-0,09	0,009	-	-	-	0,22	-	-	-	-		
			0,195 U-0,0195	-	0,22 U-0,013	0,49	2,1 U-0,12	0,0087	-	-	-	0,21	-	-	-	-		
			0,21 U-0,021	-	0,5 U-0,013	0,50	2,0 U-0,11	0,009	-	-	-	0,20	-	-	-	-		
4	вул. Калинова № 106-108	12.11.2020	0,20 U-0,020	-	0,5 U-0,03	0,51	1,6 U-0,09	0,009	-	-	-	0,22	-	-	-	-	Досліджені проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у одній пробі з трьох, пилу нелифференційованого у одній пробі з трьох, аміаку у двох пробах з трьох.	
			0,195 U-0,0195	-	0,22 U-0,013	0,49	2,1 U-0,12	0,0087	-	-	-	0,21	-	-	-	-		
4	вул. Калинова № 106-108	12.11.2020	0,21 U-0,021	-	0,5 U-0,013	0,50	2,0 U-0,11	0,009	-	-	-	0,20	-	-	-	-	Досліджені проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у одній пробі з трьох, аміаку у двох пробах з трьох.	
			0,21 U-0,021	-	0,5 U-0,013	0,50	2,0 U-0,11	0,009	-	-	-	0,20	-	-	-	-		

5	пр. Свободи, 2	27.10.2020	0,22 U-0,022	0,41 U-0,041	0,02 U-0,001	0,52	2,6 U-0,14	0,010	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,011	0,193	Менше 0,00001*	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби агмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту пилу недиференційова- ного у одній пробі з трьох, діок- сиду азоту та сірководню у трьох пробах з трьох, оксиду азоту у двох пробах з трьох.
6	Перехрестя вул. Успенської та вул. Коцюбинського	11.11.2020	0,23 U-0,023	-	0,03 U-0,002	0,5	2,0 U-0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Досліджені проби атмосфер- ного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у трьох пробах з трьох.
7	пр. Богдана Хмельницького, 139 А	16.10.2020	0,2 U-0,02	0,4 U-0,04	0,02 U-0,001	0,51	2,3 U-0,13	0,009	-	-	0,008	0,21	0,000018 U-0,001*	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби агмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у двох пробах з трьох, сірководню у одній пробі з трьох, пилу недиференційованого у трьох пробах з трьох, оксиду азоту у одній пробі з трьох.
8	вул. Максима Дія, 13	21.10.2020	0,20 U-0,020	0,40 U-0,040	0,02 U-0,001	0,51	2,2 U-0,12	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,007	0,193	-	-	-	-	-	За показниками, що досліджу- вались, проби агмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту пилу недиференційова- ного у двох пробах з трьох, діоксиду азоту та оксиду азоту у одній пробі з трьох.
9	пр. О. Поля, 52	27.10.2020	0,20 U-0,020	0,40 U-0,040	0,02 U-0,001	0,62	2,0 U-0,11	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,008	0,20	Менше 0,00001*	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби агмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту пилу недиференційова- ного у трьох пробах з трьох, діоксиду азоту у одній пробі з трьох.
10	вул. Волинська, 11	16.10.2020	0,21 U-0,021	0,4 U-0,04	0,01 U-0,001	0,47	2,0 U-0,11	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0077	0,199	Менше 0,00001*	Менше 0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби агмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у двох пробах з трьох, пилу недифе- ренційованого у одній пробі з

16	вул. Молодогвардій- ська, 22-Д	12.11.2020	0,20 U-0,020	-	0,01 U-0,001	0,50	1,3 U-0,07	0,010	-	-	0,20	-	-	-	Досліджені проби атмосфер- ного повітря перевищують ГДК по вмісту аміаку у двох пробах з трьох, пилу нелифе- ренційованого у одній пробі з трьох.
			0,20 U-0,020	-	0,012 U-0,007	0,51	1,8 U-0,10	0,009	-	-	0,21	-	-	-	
			0,20 U-0,020	-	0,01 U-0,010	0,50	1,2 U-0,07	0,008	-	-	0,21	-	-	-	
17	вул. Набережна Січеславська, 6	04.11.2020	0,22 U-0,022	-	0,03 U-0,002	0,5	1,8	0,01	-	-	0,147	-	-	-	Досліджені проби атмосферно- го повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у трьох пробах з трьох, пилу нелиференційованого у одній пробі з трьох.
			0,21 U-0,021	-	0,02 U-0,001	0,52	1,6	0,01	-	-	0,162	-	-	-	
			0,22 U-0,022	-	0,03 U-0,002	0,5	1,9	0,009	-	-	0,183	-	-	-	
18	Перехрестя пр. Сергія Нігояна та пр. Івана Мазепи	04.11.2020	0,26 U-0,026	-	0,03 U-0,002	0,51	2,0 U-0,11	-	0,0076	-	-	-	-	-	Досліджені проби атмосферно- го повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у трьох пробах з трьох, пилу нелиференційованого у трьох пробах з трьох.
			0,28 U-0,028	-	0,04 U-0,002	0,52	2,5 U-0,14	-	0,008	-	-	-	-	-	
			0,24 U-0,024	-	0,04 U-0,002	0,52	2,6 U-0,14	-	0,008	-	-	-	-	-	
19	вул. Коксова, 1-2	27.10.2020	0,21 U-0,021	0,38 U-0,038	0,02 U-0,001	0,51	2,0 U-0,11	0,012	0,011	0,196	0,200	0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту та аміаку у одній пробі з трьох, фенолу та пилу нелиференційованого у трьох пробах з трьох.
			0,190 U-0,02	0,4 U-0,04	0,02 U-0,001	0,52	1,8 U-0,1	0,013	0,011	0,200	0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00025*	Менше 0,00025*	
			0,198 U-0,02	0,36 U-0,036	0,02 U-0,001	0,52	2,2 U-0,12	0,013	0,012	0,210	0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00025*	Менше 0,00025*	
20	вул. Тополина, 37	16.10.2020	0,2 U-0,02	0,4 U-0,04	0,02 U-0,001	0,47	2,0 U-0,11	0,01	0,009	0,196	0,000539	Менше 0,001*	-	-	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у двох пробах з трьох, пилу нелифе- ренційованого у двох пробах з трьох, аміаку у одній пробі з трьох.
			0,21 U-0,021	0,38 U-0,038	0,03 U-0,002	0,48	2,6 U-0,14	0,01	0,0094	0,190	0,0001397	Менше 0,001*	-	-	
			0,20 U-0,020	0,38 U-0,038	0,03 U-0,002	0,50	2,4 U-0,13	0,01	0,008	0,21	0,00016	Менше 0,001*	-	-	
21	вул. Бельгійська, 1	27.10.2020	0,24 U-0,024	0,40 U-0,040	0,03 U-0,002	0,63	2,8 U-0,15	0,010	0,012	0,193	0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту пилу нелиференційова- ного, діоксиду азоту та сірко- водню у трьох пробах з трьох, оксиду азоту у двох пробах з трьох, фенолу у одній пробі з трьох.
			0,23 U-0,023	0,42 U-0,042	0,03 U-0,002	0,52	3,0 U-0,16	0,011	0,012	0,195	0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	
			0,24 U-0,024	0,41 U-0,041	0,03 U-0,002	0,52	2,6 U-0,14	0,010	0,012	0,190	0,00001*	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	

22	вул. Камчатська, 41	20.10.2020	0,21 U-0,021	0,40 U-0,040	0,03 U-0,002	0,50	2,2 U-0,12	0,01	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,008	0,188	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту пилу нелифеноїзова- ного у двоох пробах з трьох, діоксиду азоту у трьох пробах з трьох, оксиду азоту та сірко- водню у одній пробі з трьох.
			0,22 U-0,022	0,41 U-0,041	0,03 U-0,002	0,51	2,4 U-0,13	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,010	0,195	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	
			0,21 U-0,021	0,40 U-0,040	0,03 U-0,0025	0,51	2,6 U-0,15	0,01	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,008	0,195	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	
23	вул. Деземівська, 16	16.10.2020	0,21 U-0,021	0,4 U-0,04	0,01 U-0,001	0,52	2,0 U-0,11	0,009	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0082	0,20	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у двоох пробах з трьох, пилу нелифе- реноїзованого у двоох пробах з трьох, аміаку у двоох пробах з трьох, сірководню у двоох пробах з трьох.
			0,20 U-0,020	0,38 U-0,038	0,02 U-0,001	0,50	2,3 U-0,13	0,01	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,0077	0,21	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	
24	вул. Сухий Острів, 2	07.10.2020	0,22 U-0,022	0,42 U-0,042	0,02 U-0,001	0,59	2,6 U-0,15	0,01	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,010	0,22	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у трьох пробах з трьох, пилу нелифе- реноїзованого у трьох пробах з трьох, оксиду азоту у двоох пробах з трьох, аміаку у трьох пробах з трьох, сірководню у трьох пробах з трьох.
			0,24 U-0,024	0,4 U-0,04	0,03 U-0,002	0,69	2,8 U-0,16	0,01	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,009	0,21	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	
			0,21 U-0,021	0,42 U-0,042	0,04 U-0,002	0,54	2,9 U-0,16	0,01	Менше 0,002*	Менше 0,005*	0,009	0,21	Менше 0,00001*	-	Менше 0,00005*	Менше 0,00024*	Менше 0,00025*	
25	Перехрестя проспект Слобожансько- го та вул. Калинової	12.11.2020	0,22 U-0,022	-	0,4 U-0,02	0,51	1,7 U-0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	За показниками, що досліджу- вались, проби атмосферного повітря перевищують ГДК по вмісту діоксиду азоту у трьох пробах з трьох, пилу нелифе- реноїзованого у трьох пробах з трьох.
			0,23 U-0,023	-	0,28 U-0,016	0,57	2,0 U-0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0,21 U-0,021	-	0,25 U-0,015	0,51	2,1 U-0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

U – розширена невизначеність ($\kappa=2$; $p=0,95$)

*нижня межа вимірювання концентрації

Таким чином, за результатами лабораторних вимірювань приземних концентрацій забруднювальних речовин, проведених ДУ «Дніпропетровський ОЦПХ МОЗ України» у 2020 році, на території агломерації «Дніпро» спостерігається перевищення максимального разових ГДК за наступними забруднювальними речовинами: пил нелифеноїзований за складом, діоксид азоту, оксид азоту, сірководень, фенол та аміак.

3. Оцінка якості атмосферного повітря в агломерації «Дніпро» за результатами аналізу даних зі станцій КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР»

3.1. Результати оцінки якості атмосферного повітря за даними стаціонарних станцій КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР».

За даними станції «Ефір-2.1» (просп. Свободи, 74) за 2019 рік (помісячно)

Січень 2019 року

У січні 2019 року було здійснено 44528 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 22,00 мкг/м^3 , а максимальне — 140,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за січень 2019 року становила 74,46 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 67,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 0,01 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 10070,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за січень 2019 року становила 303,08 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 519,00 мкг/м^3 , а максимальне — 2738,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за січень 2019 року становила 1635,08 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 127,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 0,05 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 365,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 110,74 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 3,00 мкг/м^3 , а максимальне — 883,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ10 за січень 2019 року становила 42,95 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 2,00 мкг/м^3 , а максимальне — 643,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ2.5 за січень 2019 року становила 30,39 мкг/м^3 .

Лютий 2019 року

У лютому 2019 року було здійснено 40250 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 18,00 мкг/м^3 , а максимальне — 103,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за лютий 2019 року становила 54,50 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 0,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 0,00 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 3238,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за лютий 2019 року становила 170,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 590,00 мкг/м³, а максимальне — 1205,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за лютий 2019 року становила 946,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 8,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 292,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 71,50 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 715,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за лютий 2019 року становила 31,80 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 630,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за лютий 2019 року становила 22,00 мкг/м³.

Березень 2019 року

У березні 2019 року було здійснено 44441 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 153,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за березень 2019 року становила 71,08 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4977,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за березень 2019 року становила 176,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 421,00 мкг/м³, а максимальне — 933,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за березень 2019 року становила 724,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 46,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 773,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 71,36 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 399,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за березень 2019 року становила 27,04 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 314,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за березень 2019 року становила 18,42 мкг/м³.

Квітень 2019 року

У квітні 2019 року було здійснено 42683 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 291,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за квітень 2019 року становила 88,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 301,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 5368,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за квітень 2019 року становила 260,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 27,00 мкг/м³, а максимальне — 707,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за квітень 2019 року становила 232,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 21,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 0,22 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 436,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 116,70 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 2,00 мкг/м³, а максимальне — 1153,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за квітень 2019 року становила 30,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 898,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за квітень 2019 року становила 20,3 мкг/м³.

Травень 2019 року

У травні 2019 року було здійснено 43182 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 233,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за травень 2019 року становила 91,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 25,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 26994,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за травень 2019 року становила 234,80 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 167,00 мкг/м³, а максимальне — 859,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за травень 2019 року становила 454,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 11,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 0,22 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 694,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 10,10 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 377,00 мкг/м³. Середня концентрація TC_{10} за травень 2019 року становила 19,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 2,00 мкг/м³, а максимальне — 208,00 мкг/м³. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за травень 2019 року становила 10,8 мкг/м³.

Червень 2019 року

У червні 2019 року було здійснено 43182 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 212,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за червень 2019 року становила 108,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 59,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 16659,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за червень 2019 року становила 182,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 399,00 мкг/м³, а максимальне — 1183,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за червень 2019 року становила 706,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 884,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 32,20 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 454,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за червень 2019 року становила 15,04 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 217,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за червень 2019 року становила 8,68 мкг/м³.

Липень 2019 року

У липні 2019 року було здійснено 44621 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 212,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за липень 2019 року становила 108,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 59,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 16659,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за липень 2019 року становила 182,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 399,00 мкг/м³, а максимальне — 1183,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за липень 2019 року становила 706,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 884,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2019 року становила 32,20 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 454,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за липень 2019 року становила 15,04 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 217,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за липень 2019 року становила 8,68 мкг/м³.

Серпень 2019 року

У серпні 2019 року було здійснено 44353 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 181,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за серпень 2019 року становила 57,95 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 2974,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за серпень 2019 року становила 150,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 315,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за серпень 2019 року становила 157,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 5,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 0,13 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 514,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 109,00 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 1062,00 мкг/м³. Середня концентрація TC_{10} за серпень 2019 року становила 16,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 733,00 мкг/м³. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за серпень 2019 року становила 9,67 мкг/м³.

Вересень 2019 року

У вересні 2019 року було здійснено 43195 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 213,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за вересень 2019 року становила 61,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4559,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за вересень 2019 року становила 325,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 16,00 мкг/м³, а максимальне — 373,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за вересень 2019 року становила 151,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 0,23 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 461,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 29,30 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 779,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за вересень 2019 року становила 27,80 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 428,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за вересень 2019 року становила 16,90 мкг/м³.

Жовтень 2019 року

У жовтні 2019 року було здійснено 44631 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 138,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за жовтень 2019 року становила 33,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 5447,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за жовтень 2019 року становила 295,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 188,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за жовтень 2019 року становила 42,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 0,15 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 260,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 9,12 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 763,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за жовтень 2019 року становила 34,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 537,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за жовтень 2019 року становила 24,90 мкг/м³.

Листопад 2019 року

У листопаді 2019 року було здійснено 43200 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 82,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за листопад 2019 року становила 25,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 18,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4982,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за листопад 2019 року становила 141,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 139,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за листопад 2019 року становила 68,25 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 14,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 0,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 228,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 53,30 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 515,00 мкг/м³. Середня концентрація TC_{10} за листопад 2019 року становила 33,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 2,00 мкг/м³, а максимальне — 336,00 мкг/м³. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за листопад 2019 року становила 24,00 мкг/м³.

За даними станції «Ефір-2.3» (вулиця Космонавта Волкова, 11а) за 2019 рік (помісячно)

Січень 2019 року

У січні 2019 року було здійснено 22134 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 92,00 мкг/м³, а максимальне — 275,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за січень 2019 року становила 143,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 438,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 0,42 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 179,00 мкг/м³, а максимальне — 4812,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за січень 2019 року становила 374,69 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 280,00 мкг/м³, а максимальне — 543,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за січень 2019 року становила 390,47 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 5,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 0,15 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 134,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 51,18 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ГЧ10) і до 2,5 мкм (ГЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ10 становило 2,00 мкг/м³, а максимальне — 803,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ10 за січень 2019 року становила 22,80 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 485,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ2.5 за січень 2019 року становила 18,6 мкг/м³.

Лютий 2019 року

У лютому 2019 року було здійснено 34164 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 47,00 мкг/м³, а максимальне — 376,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за лютий 2019 року становила 113,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 468,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 0,11 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 10015,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за лютий 2019 року становила 283,95 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 255,00 мкг/м³, а максимальне — 532,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за лютий 2019 року становила 378,95 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 6,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 0,14 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 170,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 58,37 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ГЧ10) і до 2,5 мкм (ГЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 152,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ10 за лютий 2019 року становила 16,15 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 77,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ2.5 за лютий 2019 року становила 13,27 мкг/м³.

Березень 2019 року

У березні 2019 року було здійснено 22695 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 63,00 мкг/м^3 , а максимальне — 263,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за березень 2019 року становила 159,46 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 768,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 0,55 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 159,00 мкг/м^3 , а максимальне — 2765,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за березень 2019 року становила 359,00 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 237,00 мкг/м^3 , а максимальне — 566,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за березень 2019 року становила 416,70 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 14,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 0,41 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 271,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 59,81 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 1,00 мкг/м^3 , а максимальне — 258,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TC_{10} за березень 2019 року становила 16,26 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 160,00 мкг/м^3 . Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за березень 2019 року становила 13,10 мкг/м^3 .

Квітень 2019 року

У квітні 2019 року було здійснено 36970 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 36,00 мкг/м^3 , а максимальне — 339,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за квітень 2019 року становила 152,20 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 165,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 0,01 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 10558,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за квітень 2019 року становила 307,90 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 141,00 мкг/м³, а максимальне — 721,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за квітень 2019 року становила 320,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 43,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 0,25 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 439,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 42,70 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 52,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за квітень 2019 року становила 8,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 28,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за квітень 2019 року становила 4,50 мкг/м³.

Травень 2019 року

У травні 2019 року було здійснено 44606 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 371,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за травень 2019 року становила 150,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 143,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 0,01 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 6007,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за травень 2019 року становила 274,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 486,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за травень 2019 року становила 264,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 24,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 0,13 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 468,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 21,60 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 179,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за травень 2019 року становила 5,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 113,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за травень 2019 року становила 2,30 мкг/м³.

Червень 2019 року

У червні 2019 року було здійснено 43171 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 26,00 мкг/м³, а максимальне — 401,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за червень 2019 року становила 202,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 88,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 0,04 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 3535,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за червень 2019 року становила 178,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 125,00 мкг/м³, а максимальне — 335,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за червень 2019 року становила 220,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 66,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 0,15 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 938,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 160,90 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 106,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за червень 2019 року становила 3,58 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 15,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за червень 2019 року становила 1,37 мкг/м³.

Липень 2019 року

У липні 2019 року було здійснено 44623 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 329,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за липні 2019 року становила 145,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 364,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липні 2019 року становила 0,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 3191,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за липні 2019 року становила 397,60 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 135,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за липні 2019 року становила 10,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 54,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за липні 2019 року становила 6,50 мкг/м³.

Серпень 2019 року

У серпні 2019 року було здійснено 44635 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 299,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за серпень 2019 року становила 140,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4704,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за серпень 2019 року становила 369,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 24,00 мкг/м³, а максимальне — 207,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за серпень 2019 року становила 124,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 10,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 0,01 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 433,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 45,50 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 579,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за серпень 2019 року становила 10,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 193,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за серпень 2019 року становила 5,40 мкг/м³.

Вересень 2019 року

У вересні 2019 року було здійснено 43059 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 491,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за вересень 2019 року становила 110,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 277,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 0,11 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 3791,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за вересень 2019 року становила 443,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 19,00 мкг/м³, а максимальне — 305,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за вересень 2019 року становила 97,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 21,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 0,15 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 386,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 39,20 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 365,00 мкг/м³. Середня концентрація TЧ10 за вересень 2019 року становила 16,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 95,00 мкг/м³. Середня концентрація TЧ2.5 за вересень 2019 року становила 8,60 мкг/м³.

Жовтень 2019 року

У жовтні 2019 року було здійснено 44487 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 214,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за жовтень 2019 року становила 43,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 22,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 46,00 мкг/м³, а максимальне — 5823,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за жовтень 2019 року становила 436,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 4,00 мкг/м³, а максимальне — 148,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за жовтень 2019 року становила 46,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 22,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 0,07 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 320,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 12,90 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ГЧ10) і до 2,5 мкм (ГЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 422,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ10 за жовтень 2019 року становила 25,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 242,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ2.5 за жовтень 2019 року становила 16,00 мкг/м³.

Листопад 2019 року

У листопаді 2019 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 206,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за листопад 2019 року становила 22,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 1901,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 0,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 128,00 мкг/м³, а максимальне — 4361,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за листопад 2019 року становила 378,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 160,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за листопад 2019 року становила 33,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 27,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 0,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 756,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 32,00 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ГЧ10) і до 2,5 мкм (ГЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 136,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ10 за листопад 2019 року становила 20,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 69,00 мкг/м³. Середня концентрація ГЧ2.5 за листопад 2019 року становила 13,90 мкг/м³.

За даними станції «Ефір-2.2» (вулиця Батумська, 20а) за 2019 рік (помісячно)

Січень 2019 року

У січні 2019 року було здійснено 41819 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 156,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за січень 2019 року становила 49,17 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 146,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 0,27 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 11805,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за січень 2019 року становила 89,03 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 1180,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за січень 2019 року становила 547,34 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 0,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 0,00 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 892,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2019 року становила 120,36 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 2,00 мкг/м^3 , а максимальне — 563,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ10 за січень 2019 року становила 31,78 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 1,00 мкг/м^3 , а максимальне — 333,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ2.5 за січень 2019 року становила 23,96 мкг/м^3 .

Лютий 2019 року

У лютому 2019 року було здійснено 40101 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 124,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за лютий 2019 року становила 41,80 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 38,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 0,00 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 5093,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за лютий 2019 року становила 116,10 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 175,00 мкг/м³, а максимальне — 707,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за лютий 2019 року становила 453,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 247,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2019 року становила 97,38 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 466,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за лютий 2019 року становила 22,43 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 293,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за лютий 2019 року становила 17,17 мкг/м³.

Березень 2019 року

У березні 2019 року було здійснено 44460 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 253,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за березень 2019 року становила 62,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 262,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 0,46 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4144,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за березень 2019 року становила 173,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 63,00 мкг/м³, а максимальне — 763,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за березень 2019 року становила 518,98 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 447,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2019 року становила 103,75 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 440,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за березень 2019 року становила 20,57 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 311,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за березень 2019 року становила 15,41 мкг/м³.

Квітень 2019 року

У квітні 2019 року було здійснено 42063 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 336,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за квітень 2019 року становила 104,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 565,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 0,05 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9666,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за квітень 2019 року становила 67,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 975,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за квітень 2019 року становила 418,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 793,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2019 року становила 88,70 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 251,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за квітень 2019 року становила 19,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 107,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за квітень 2019 року становила 14,50 мкг/м³.

Травень 2019 року

У травень 2019 року було здійснено 44604 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 453,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за травень 2019 року становила 127,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 86,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 0,01 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 12503,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за травень 2019 року становила 10,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 1456,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за травень 2019 року становила 453,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 520,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2019 року становила 41,90 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 460,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за травень 2019 року становила 9,33 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 148,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за травень 2019 року становила 6,05 мкг/м³.

Червень 2019 року

У червні 2019 року було здійснено 43107 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 59,00 мкг/м³, а максимальне — 275,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за червень 2019 року становила 154,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 682,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 0,46 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 10994,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за червень 2019 року становила 3,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 108,00 мкг/м³, а максимальне — 1157,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за червень 2019 року становила 453,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 639,30 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 866,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2019 року становила 98,50 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 133,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за червень 2019 року становила 7,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 66,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за червень 2019 року становила 4,60 мкг/м³.

Липень 2019 року

У липні 2019 року було здійснено 39129 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 26,00 мкг/м³, а максимальне — 385,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за липень 2019 року становила 115,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 489,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2019 року становила 0,03 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 14976,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за липень 2019 року становила 21,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 38,00 мкг/м³, а максимальне — 598,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за липень 2019 року становила 256,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 58,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2019 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 923,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2019 року становила 71,96 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 356,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за липень 2019 року становила 15,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 179,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за липень 2019 року становила 12,20 мкг/м³.

Серпень 2019 року

У серпні 2019 року було здійснено 34327 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 11,00 мкг/м³, а максимальне — 474,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за серпень 2019 року становила 96,62 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 46,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 0,04 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 11761,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за серпень 2019 року становила 24,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 103,00 мкг/м³, а максимальне — 556,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за серпень 2019 року становила 248,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 13,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 904,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2019 року становила 115,10 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 1031,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за серпень 2019 року становила 10,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 799,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за серпень 2019 року становила 7,50 мкг/м³.

Вересень 2019 року

У вересні 2019 року було здійснено 43195 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 211,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за вересень 2019 року становила 57,60 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 102,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 6623,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за вересень 2019 року становила 75,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 27,00 мкг/м³, а максимальне — 393,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за вересень 2019 року становила 192,20 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 11,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 529,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2019 року становила 111,15 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 336,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за вересень 2019 року становила 18,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 102,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за вересень 2019 року становила 13,20 мкг/м³.

Жовтень 2019 року

У жовтні 2019 року було здійснено 44627 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 294,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за жовтень 2019 року становила 19,85 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 130,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 0,05 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 7921,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за жовтень 2019 року становила 167,10 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 299,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за жовтень 2019 року становила 86,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 70,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 312,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2019 року становила 37,60 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 425,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за жовтень 2019 року становила 30,90 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 160,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за жовтень 2019 року становила 24,60 мкг/м³.

Листопад 2019 року

У листопаді 2019 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 73,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за листопад 2019 року становила 8,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 135,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 21152,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за листопад 2019 року становила 22,40 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 160,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за листопад 2019 року становила 87,50 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 26,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 218,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2019 року становила 75,40 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($TC_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 2,00 мкг/м³, а максимальне — 159,00 мкг/м³. Середня концентрація TC_{10} за листопад 2019 року становила 21,70 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $TC_{2.5}$ становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 133,00 мкг/м³. Середня концентрація $TC_{2.5}$ за листопад 2019 року становила 18,10 мкг/м³.

За даними станції «Ефір-2.1» (проспект Свободи, 74) за 2020 рік (помісячно)

Січень 2020 року

У січні 2020 року було здійснено 30870 вимірювань концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 00,00 мкг/м³, а максимальне — 0,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за січень 2020 року становила 0,0 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 75,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 4,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 261,00 мкг/м³, а максимальне — 5086,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за січень 2020 року становила 1326,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 124,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за січень 2020 року становила 77,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 33,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 0,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 318,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 139,8 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 394,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за січень 2020 року становила 30,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 250,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за січень 2020 року становила 23,4 мкг/м³.

Лютий 2020 року

У лютому 2020 року було здійснено 41760 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за лютий 2020 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 60,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 0,75 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 751,00 мкг/м³, а максимальне — 4275,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за лютий 2020 року становила 1180,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 57,00 мкг/м³, а максимальне — 150,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за лютий 2020 року становила 91,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 25,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 0,01 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 238,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 63,97 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 342,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за лютий 2020 року становила 22,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 269,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за лютий 2020 року становила 16,4 мкг/м³.

Березень 2020 року

У березні 2020 року було здійснено 44581 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 18,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за березень 2020 року становила 0,03 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 129,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила 3,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 686,0 мкг/м³, а максимальне — 4983,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за березень 2020 року становила 1199,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 68,00 мкг/м³, а максимальне — 44581,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за березень 2020 року становила 112,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 48,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила 0,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 229,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила 63,4 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 493,00 мкг/м³. Середня концентрація TC_{10} за березень 2020 року становила 23,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 363,00 мкг/м³. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за березень 2020 року становила 15,3 мкг/м³.

Квітень 2020 року

У квітні 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 17,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за квітень 2020 року становила 0,03 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 73,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила 0,17 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 631,0 мкг/м³, а максимальне — 3621,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за квітень 2020 року становила 938,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 52,00 мкг/м³, а максимальне — 211,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за квітень 2020 року становила 123,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 30,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила 0,04 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 338,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила 50,5 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 567,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за квітень 2020 року становила 17,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 372,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за квітень 2020 року становила 11,7 мкг/м³.

Травень 2020 року

У травні 2020 року було здійснено 44627 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 52,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за травень 2020 року становила 0,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 118,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила 0,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 599,0 мкг/м³, а максимальне — 19492,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за травень 2020 року становила 959,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 11,00 мкг/м³, а максимальне — 202,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за травень 2020 року становила 100,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 39,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила 0,09 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 445,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила 38,4 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 498,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за травень 2020 року становила 9,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 250,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за травень 2020 року становила 6,61 мкг/м³.

Червень 2020 року

У червні 2020 року було здійснено 44637 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 64,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за червень 2020 року становила 1,4 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 384,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила 6,4 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 9520,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за червень 2020 року становила 1149,9 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 208,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за червень 2020 року становила 104,1 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 80,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила 0,18 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 542,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила 25,7 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC10) і до 2,5 мкм (TC2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC10 становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 248,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TC10 за червень 2020 року становила 13,4 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC2.5 становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 144,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TC2.5 за червень 2020 року становила 7,6 мкг/м^3 .

Липень 2020 року

У липні 2020 року було здійснено 43163 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 115,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за липень 2020 року становила 2,5 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 175,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 3,01 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 571,0 мкг/м^3 , а максимальне — 8708,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за липень 2020 року становила 1062,0 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 282,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за липень 2020 року становила 112,04 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 70,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 0,09 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 906,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 35,2 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 224,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за липень 2020 року становила 10,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 94,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за липень 2020 року становила 5,6 мкг/м³.

Серпень 2020 року

У серпні 2020 року було здійснено 44623 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 59,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за серпень 2020 року становила 0,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 137,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 4,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 571,0 мкг/м³, а максимальне — 8256,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за серпень 2020 року становила 1163,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 34,00 мкг/м³, а максимальне — 683,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за серпень 2020 року становила 120,05 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 23,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 0,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 788,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 33,6 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 247,0 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за серпень 2020 року становила 11,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 111,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за серпень 2020 року становила 7,5 мкг/м³.

Вересень 2020 року

У вересні 2020 року було здійснено 43198 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 65,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за вересень 2020 року становила 0,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 152,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 4,9 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 593,0 мкг/м^3 , а максимальне — 10157,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за вересень 2020 року становила 1290,5 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 54,00 мкг/м^3 , а максимальне — 260,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за вересень 2020 року становила 111,2 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 22,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 0,1 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 416,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 37,9 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 2,00 мкг/м^3 , а максимальне — 156,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ10 за вересень 2020 року становила 9,64 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 13,8 мкг/м^3 , а максимальне — 99,2 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ2.5 за вересень 2020 року становила 52,6 мкг/м^3 .

Жовтень 2020 року

У жовтні 2020 року було здійснено 44640 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 21,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за жовтень 2020 року становила 00,00 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 165,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 2,6 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 664,0 мкг/м^3 , а максимальне — 31708,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за жовтень 2020 року становила 1231,6 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 29,00 мкг/м^3 , а максимальне — 198,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за жовтень 2020 року становила 86,7 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 15,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 0,03 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 213,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 16,9 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 5,00 мкг/м³, а максимальне — 272,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за жовтень 2020 року становила 24,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 109,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за жовтень 2020 року становила 12,0 мкг/м³.

Листопад 2020 року

У листопаді 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 00,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за листопад 2020 року становила 00,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 104,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 2,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 588,0 мкг/м³, а максимальне — 8409,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за листопад 2020 року становила 961,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 27,0 мкг/м³, а максимальне — 121,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за листопад 2020 року становила 60,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 41,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 0,12 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 135,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 32,9 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 5,00 мкг/м³, а максимальне — 278,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за листопад 2020 року становила 20,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 142,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за листопад 2020 року становила 14,02 мкг/м³.

Грудень 2020 року

У грудні 2020 року було здійснено 44494 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 23,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за грудень 2020 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 78,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 1,32 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 615,00 мкг/м³, а максимальне — 8006,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за грудень 2020 року становила 1029,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 10,00 мкг/м³, а максимальне — 104,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за грудень 2020 року становила 53,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 60,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 0,05 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 733,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 37,8 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 493,00 мкг/м³. Середня концентрація TC_{10} за грудень 2020 року становила 28,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 250,00 мкг/м³. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за грудень 2020 року становила 20,1 мкг/м³.

За даними станції «Ефір-2.3» (вулиця Космонавта Волкова, 11а) за 2020 рік (помісячно)

Січень 2020 року

У січні 2020 року було здійснено 32325 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 00,00 мкг/м³, а максимальне — 80,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за січень 2020 року становила 33,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 19,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 3558,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за січень 2020 року становила 263,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 3,00 мкг/м³, а максимальне — 86,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за січень 2020 року становила 41,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 7,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 0,004 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 636,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 408,3 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ГЧ10) і до 2,5 мкм (ГЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ10 становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 95,00 мкг/м^3 . Середня концентрація ГЧ10 за січень 2020 року становила 21,8 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ2.5 становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 52,00 мкг/м^3 . Середня концентрація ГЧ2.5 за січень 2020 року становила 15,6 мкг/м^3 .

Лютий 2020 року

У лютому 2020 року було здійснено 41761 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 9,00 мкг/м^3 , а максимальне — 97,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за лютий 2020 року становила 55,3 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 69,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 0,02 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 5956,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за лютий 2020 року становила 210,4 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 19,00 мкг/м^3 , а максимальне — 103,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за лютий 2020 року становила 67,6 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 35,00 мкг/м^3 , а максимальне — 1997,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 0,05 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 35,00 мкг/м^3 , а максимальне — 736,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 360,3 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ГЧ10) і до 2,5 мкм (ГЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ10 становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 110,00 мкг/м^3 . Середня концентрація ГЧ10 за лютий 2020 року становила 11,8 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ГЧ2.5 становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 85,00 мкг/м^3 . Середня концентрація ГЧ2.5 за лютий 2020 року становила 8,3 мкг/м^3 .

Березень 2020 року

У березні 2020 року було здійснено 44581 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило $12,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $117,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду азоту за березень 2020 року становила $57,2 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $170,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила $0,3 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило $17,0 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $3540,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація оксиду вуглецю за березень 2020 року становила $223,5 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило $23,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $139,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація приземного озону за березень 2020 року становила $71,8 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $45,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила $0,26 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $777,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила $358,9 \text{ мкг/м}^3$.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до $2,5 \text{ мкм}$ (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $288,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація TЧ10 за березень 2020 року становила $14,3 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $56,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація TЧ2.5 за березень 2020 року становила $8,4 \text{ мкг/м}^3$.

Квітень 2020 року

У квітні 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило $10,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $126,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду азоту за квітень 2020 року становила $62,6 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $310,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила $0,1 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило $0,0 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $5486,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація оксиду вуглецю за квітень 2020 року становила $141,3 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило $18,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $150,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація приземного озону за квітень 2020 року становила $75,6 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $30,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила $0,27 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $950,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила $348,3 \text{ мкг/м}^3$.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до $2,5 \text{ мкм}$ ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $323,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація TC_{10} за квітень 2020 року становила $12,8 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $119,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за квітень 2020 року становила $9,9 \text{ мкг/м}^3$.

Травень 2020 року

У травні 2020 року було здійснено 44200 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $142,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду азоту за травень 2020 року становила $57,4 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $1,0 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила $0,0 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило $0,0 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $2820,0 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація оксиду вуглецю за травень 2020 року становила $89,5 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило $00,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $159,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація приземного озону за травень 2020 року становила $73,98 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $24,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила $0,02 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $1603,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила $218,1 \text{ мкг/м}^3$.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до $2,5 \text{ мкм}$ ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $1538,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація TC_{10} за травень 2020 року становила $95,4 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $215,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за травень 2020 року становила $3,2 \text{ мкг/м}^3$.

Червень 2020 року

У червні 2020 року було здійснено 44640 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $135,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду азоту за червень 2020 року становила $53,9 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $52,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила $0,5 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $3094,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація оксиду вуглецю за червень 2020 року становила $177,9 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $183,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація приземного озону за червень 2020 року становила $76,8 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $30,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила $0,04 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $906,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила $72,4 \text{ мкг/м}^3$.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до $2,5 \text{ мкм}$ ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $324,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація TC_{10} за червень 2020 року становила $5,9 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $28,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за червень 2020 року становила $3,08 \text{ мкг/м}^3$.

Липень 2020 року

У липні 2020 року було здійснено 44562 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $179,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду азоту за липень 2020 року становила $64,0 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $59,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила $0,04 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило $0,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $1844,0 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація оксиду вуглецю за липень 2020 року становила $243,6 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило $3,00 \text{ мкг/м}^3$, а максимальне — $233,00 \text{ мкг/м}^3$. Середня концентрація приземного озону за липень 2020 року становила $93,8 \text{ мкг/м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 27,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 0,02 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 996,0 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 150,1 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 296,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація TЧ10 за липень 2020 року становила 5,9 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 75,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація TЧ2.5 за липень 2020 року становила 2,8 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Серпень 2020 року

У серпні 2020 року було здійснено 44641 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 129,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація діоксиду азоту за серпень 2020 року становила 53,5 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 100,0 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 0,5 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 2820,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація оксиду вуглецю за серпень 2020 року становила 247,3 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 20,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 177,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація приземного озону за серпень 2020 року становила 80,1 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 32,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 0,3 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 921,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 162,5 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 363,0 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація TЧ10 за серпень 2020 року становила 6,1 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 0,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$, а максимальне — 49,00 $\text{мкг}/\text{м}^3$. Середня концентрація TЧ2.5 за серпень 2020 року становила 3,7 $\text{мкг}/\text{м}^3$.

Вересень 2020 року

У вересні 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 118,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за вересень 2020 року становила 40,3 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 340,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 0,2 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 4838,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за вересень 2020 року становила 243,2 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 158,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за вересень 2020 року становила 62,9 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 33,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 0,3 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 1550,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 231,1 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (TC_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TC}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TC_{10} становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 168,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TC_{10} за вересень 2020 року становила 12,4 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TC}_{2.5}$ становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 40,0 мкг/м^3 . Середня концентрація $\text{TC}_{2.5}$ за вересень 2020 року становила 4,7 мкг/м^3 .

Жовтень 2020 року

У жовтні 2020 року було здійснено 44640 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 74,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за жовтень 2020 року становила 21,2 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 258,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 0,02 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 12360,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за жовтень 2020 року становила 126,7 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 102,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за жовтень 2020 року становила 36,99 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 16,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 724,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 180,5 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 383,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за жовтень 2020 року становила 21,05 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 65,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за жовтень 2020 року становила 8,6 мкг/м³.

Листопад 2020 року

У листопаді 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 115,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за листопад 2020 року становила 11,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 229,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 0,01 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9241,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за листопад 2020 року становила 73,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 131,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за листопад 2020 року становила 23,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 11,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 57,00 мкг/м³, а максимальне — 623,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 296,1 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 178,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за листопад 2020 року становила 14,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 108,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за листопад 2020 року становила 10,0 мкг/м³.

Грудень 2020 року

У грудні 2020 року було здійснено 44604 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 39,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за грудень 2020 року становила 9,03 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 341,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 0,01 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 615,00 мкг/м^3 , а максимальне — 9973,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за грудень 2020 року становила 76,2 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 55,00 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за грудень 2020 року становила 7,63 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 12,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 3,2 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 147,00 мкг/м^3 , а максимальне — 631,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 276,4 мкг/м^3 .

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{ТЧ}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ_{10} становило 1,00 мкг/м^3 , а максимальне — 216,00 мкг/м^3 . Середня концентрація ТЧ_{10} за грудень 2020 року становила 15,02 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{ТЧ}_{2.5}$ становило 1,00 мкг/м^3 , а максимальне — 88,00 мкг/м^3 . Середня концентрація $\text{ТЧ}_{2.5}$ за грудень 2020 року становила 10,5 мкг/м^3 .

За даними станції «Ефір-2.2» (вулиця Батумська, 20 А) за 2020 рік (помісячно)

Січень 2020 року

У січні 2020 року було здійснено 32245 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 00,00 мкг/м^3 , а максимальне — 391,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за січень 2020 року становила 80,1 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 233,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 0,03 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1629,0 мкг/м^3 , а максимальне — 28997,00 мкг/м^3 . Середня концентрація оксиду вуглецю за січень 2020 року становила 2115,6 мкг/м^3 .

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 651,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за січень 2020 року становила 150,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 23,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 4,4 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 314,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за січень 2020 року становила 141,15 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 266,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за січень 2020 року становила 24,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 238,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за січень 2020 року становила 20,83 мкг/м³.

Лютий 2020 року

У лютому 2020 року було здійснено 41644 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 4,00 мкг/м³, а максимальне — 184,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за лютий 2020 року становила 113,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 88,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 0,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1763,00 мкг/м³, а максимальне — 9667,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за лютий 2020 року становила 2033,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 264,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за лютий 2020 року становила 163,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 37,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 1,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 751,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за лютий 2020 року становила 87,8 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 189,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за лютий 2020 року становила 13,02 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 140,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за лютий 2020 року становила 10,9 мкг/м³.

Березень 2020 року

У березні 2020 року було здійснено 44581 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 37,00 мкг/м³, а максимальне — 283,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за березень 2020 року становила 113,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 222,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила 0,03 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1733,0 мкг/м³, а максимальне — 34960,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за березень 2020 року становила 2033,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 398,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за березень 2020 року становила 203,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 38,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила 1,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 357,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за березень 2020 року становила 90,4 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 144,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за березень 2020 року становила 14,06 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 108,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за березень 2020 року становила 10,6 мкг/м³.

Квітень 2020 року

У квітні 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 30,00 мкг/м³, а максимальне — 217,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за квітень 2020 року становила 114,4 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 16,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1702,0 мкг/м³, а максимальне — 12097,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за квітень 2020 року становила 1955,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 00,00 мкг/м³, а максимальне — 342,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за квітень 2020 року становила 152,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 28,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила 1,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 533,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за квітень 2020 року становила 78,6 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 323,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за квітень 2020 року становила 12,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 119,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за квітень 2020 року становила 9,9 мкг/м³.

Травень 2020 року

У травні 2020 року було здійснено 44641 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 385,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за травень 2020 року становила 134,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 80,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила 0,0 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1409,0 мкг/м³, а максимальне — 19299,0 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за травень 2020 року становила 1859,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 00,00 мкг/м³, а максимальне — 354,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за травень 2020 року становила 157,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 38,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила 0,77 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 825,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за травень 2020 року становила 53,2 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 491,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за травень 2020 року становила 5,12 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 167,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за травень 2020 року становила 3,4 мкг/м³.

Червень 2020 року

У червні 2020 року було здійснено 44640 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 297,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за червень 2020 року становила 179,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 400,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила 0,66 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 19079,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за червень 2020 року становила 1775,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 479,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за червень 2020 року становила 238,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 55,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила 0,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 959,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за червень 2020 року становила 26,2 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 353,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за червень 2020 року становила 5,07 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 93,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за червень 2020 року становила 3,4 мкг/м³.

Липень 2020 року

У липні 2020 року було здійснено 44641 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 378,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за липень 2020 року становила 141,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 148,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 1,34 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1416,0 мкг/м³, а максимальне — 7727,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за липень 2020 року становила 1826,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 551,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за липень 2020 року становила 256,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 77,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 1,31 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 942,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за липень 2020 року становила 52,7 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 184,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за липень 2020 року становила 5,11 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 170,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за липень 2020 року становила 3,2 мкг/м³.

Серпень 2020 року

У серпні 2020 року було здійснено 44641 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 291,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за серпень 2020 року становила 76,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 338,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 7,4 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1446,0 мкг/м³, а максимальне — 6616,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за серпень 2020 року становила 1943,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 41,00 мкг/м³, а максимальне — 371,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за серпень 2020 року становила 178,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 80,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 2,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 796,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за серпень 2020 року становила 80,99 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 484,0 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за серпень 2020 року становила 5,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 232,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за серпень 2020 року становила 3,8 мкг/м³.

Вересень 2020 року

У вересні 2020 року було здійснено 43190 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 242,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за вересень 2020 року становила 77,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 345,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 1,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1721,0 мкг/м³, а максимальне — 15161,00 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за вересень 2020 року становила 2056,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 388,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за вересень 2020 року становила 172,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 176,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 2,9 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 1262,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за вересень 2020 року становила 66,7 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 122,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за вересень 2020 року становила 9,0 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 83,0 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за вересень 2020 року становила 5,5 мкг/м³.

Жовтень 2020 року

У жовтні 2020 року було здійснено 44442 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 225,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за жовтень 2020 року становила 62,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 97,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 0,01 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1556,0 мкг/м³, а максимальне — 10388,0 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за жовтень 2020 року становила 207,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 233,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за жовтень 2020 року становила 66,1 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 32,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 3,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 318,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за жовтень 2020 року становила 33,9 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 167,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за жовтень 2020 року становила 14,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 63,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за жовтень 2020 року становила 8,8 мкг/м³.

Листопад 2020 року

У листопаді 2020 року було здійснено 43201 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 126,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за листопад 2020 року становила 13,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 3556,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 0,6 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1724,0 мкг/м³, а максимальне — 43546,0 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за листопад 2020 року становила 2050,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 381,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за листопад 2020 року становила 154,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H_2S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 73,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 5,0 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH_3) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 246,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за листопад 2020 року становила 70,5 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 114,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за листопад 2020 року становила 12,2 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 68,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за листопад 2020 року становила 9,8 мкг/м³.

Грудень 2020 року

У грудні 2020 року було здійснено 43264 вимірювання концентрації кожної з забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними стаціонарної станції. Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 38,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за грудень 2020 року становила 0,7 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 24,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 0,00 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення оксиду вуглецю (CO) становило 1757,00 мкг/м³, а максимальне — 4595,0 мкг/м³. Середня концентрація оксиду вуглецю за грудень 2020 року становила 2010,8 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 307,00 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за грудень 2020 року становила 145,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення сірководню (H₂S) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 17,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 6,3 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення аміаку (NH₃) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 298,0 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за грудень 2020 року становила 70,1 мкг/м³.

Також були зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій - з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 119,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за грудень 2020 року становила 13,5 мкг/м³.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 64,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за грудень 2020 року становила 11,1 мкг/м³.

Динаміка середньомісячних концентрацій забруднювальних речовин у атмосферному повітрі у 2019–2020 роках

Оцінювання стану атмосферного повітря у 2019–2020 роках на території агломерації Дніпро здійснювалось шляхом порівняння середньомісячних концентрацій діоксиду сірки та ТЧ10 з середньодобовими граничними значеннями (далі — ГЗ) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827, середньомісячні концентрації NO_2 , CO , O_3 та NH_3 порівнювали із гранично-допустимими концентраціями (далі — ГДК) відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52, середньомісячну концентрацію H_2S порівнювали із ГДК максимально разовою відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52. Середньомісячну концентрацію $\text{PM}_{2.5}$ порівнювали із ГЗ відповідно до рекомендації ВООЗ.

Результати наведено на діаграмах нижче, 1 — за даними станції, розташованої за адресою просп. Свободи, 74, 2 — за даними станції, розташованої за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а, 3 — за даними станції, розташованої за адресою вул. Батумська, 20а.

2019 рік

На рисунках 4.3.1–4.3.7 показано помісячну динаміку концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі за даними станції 1, що розташована за адресою просп. Свободи, 74. Необхідно відмітити, що протягом 2019 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. А середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК протягом 9 місяців із 11 досліджуваних.

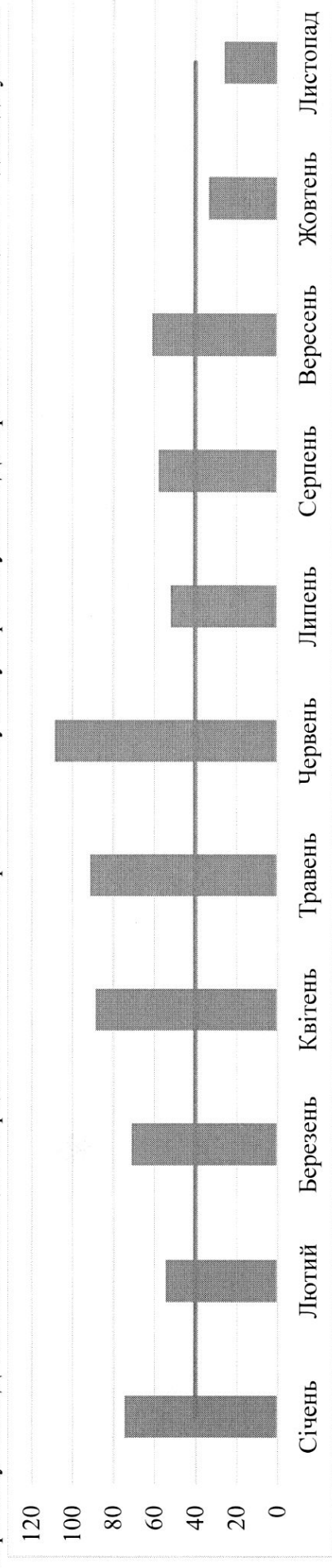


Рис. 4.3.1. Помісячна динаміка діоксиду азоту в 2019 році на станції 1



Рис. 4.3.2. Помісячна динаміка монооксиду вуглецю в 2019 році на станції 1

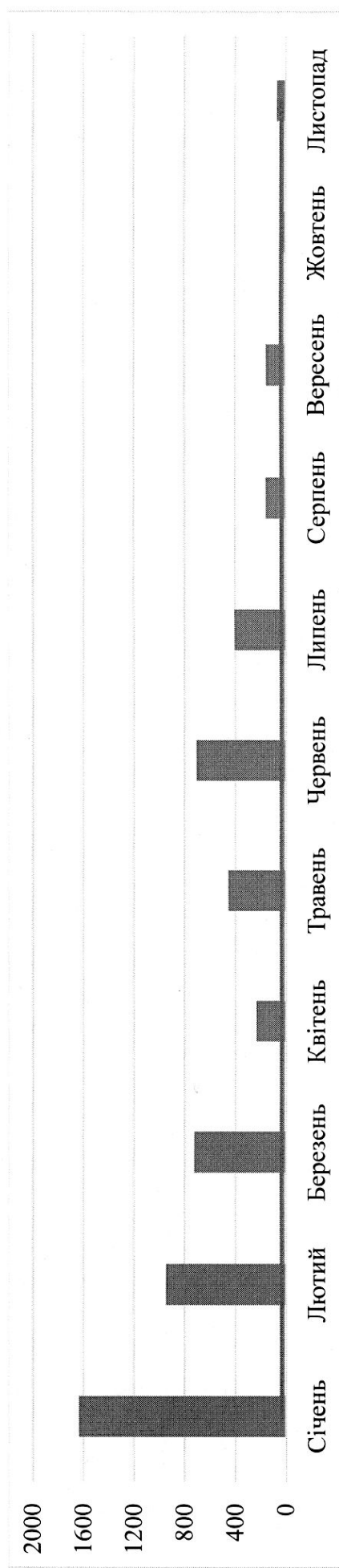


Рис. 4.3.3. Помісячна динаміка приземного озону в 2019 році на станції 1

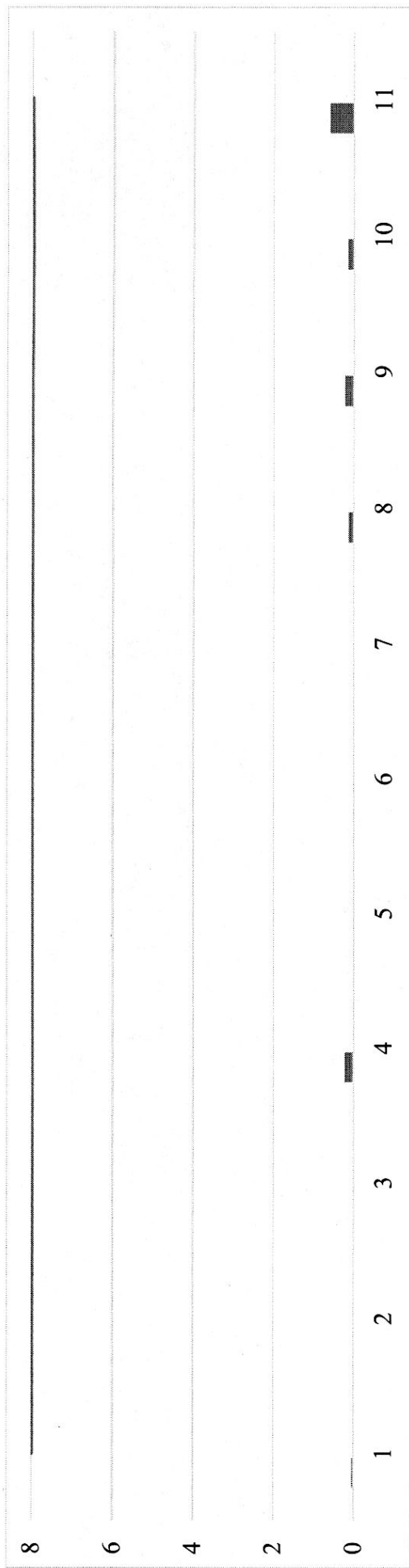


Рис. 4.3.4. Помісячна динаміка сірководню в 2019 році на станції 1

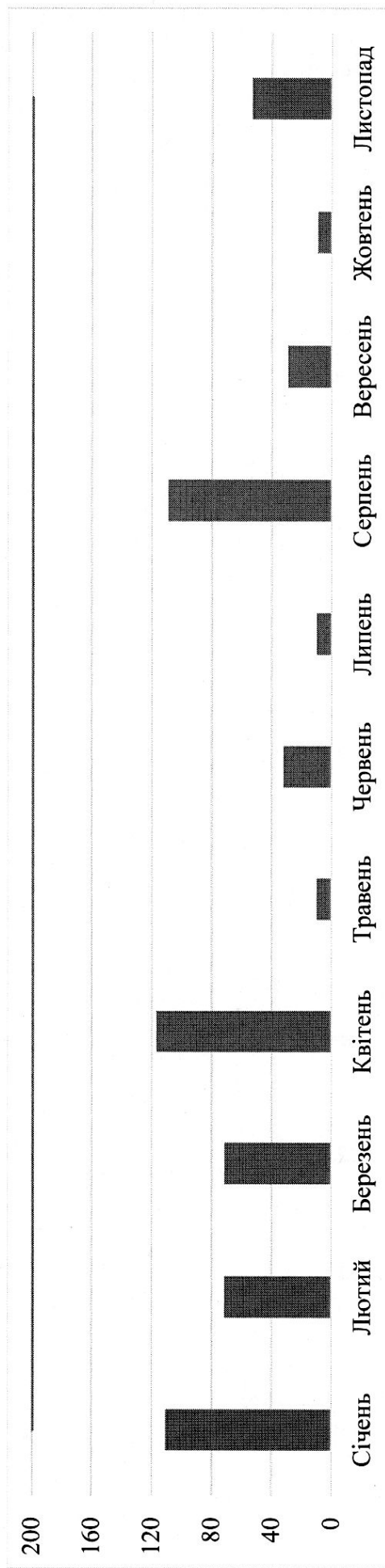


Рис. 4.3.5. Помісячна динаміка аміаку в 2019 році на станції 1

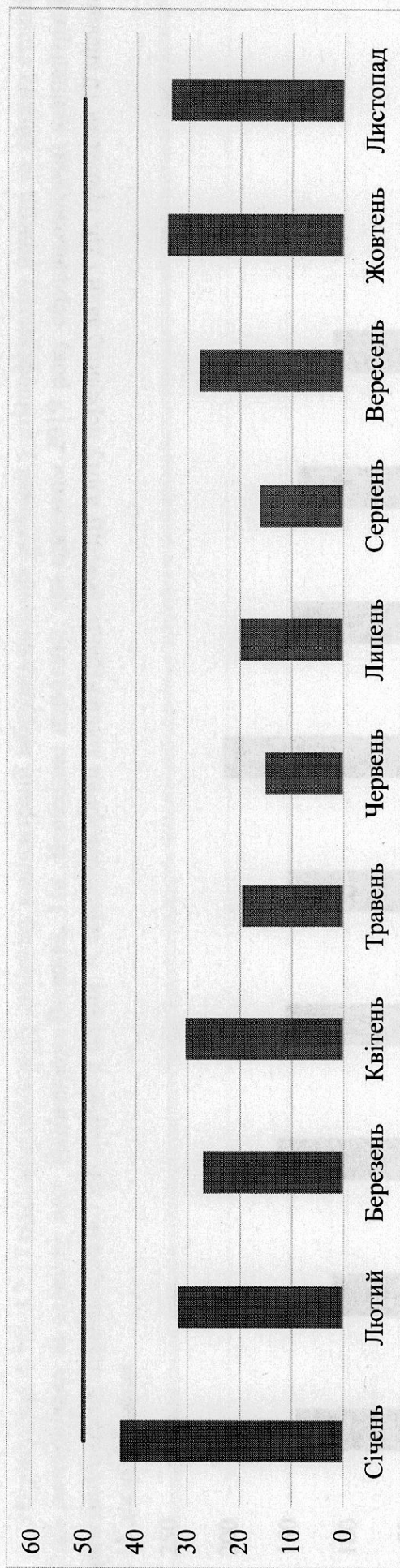


Рис. 4.3.6. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2019 році на станції 1

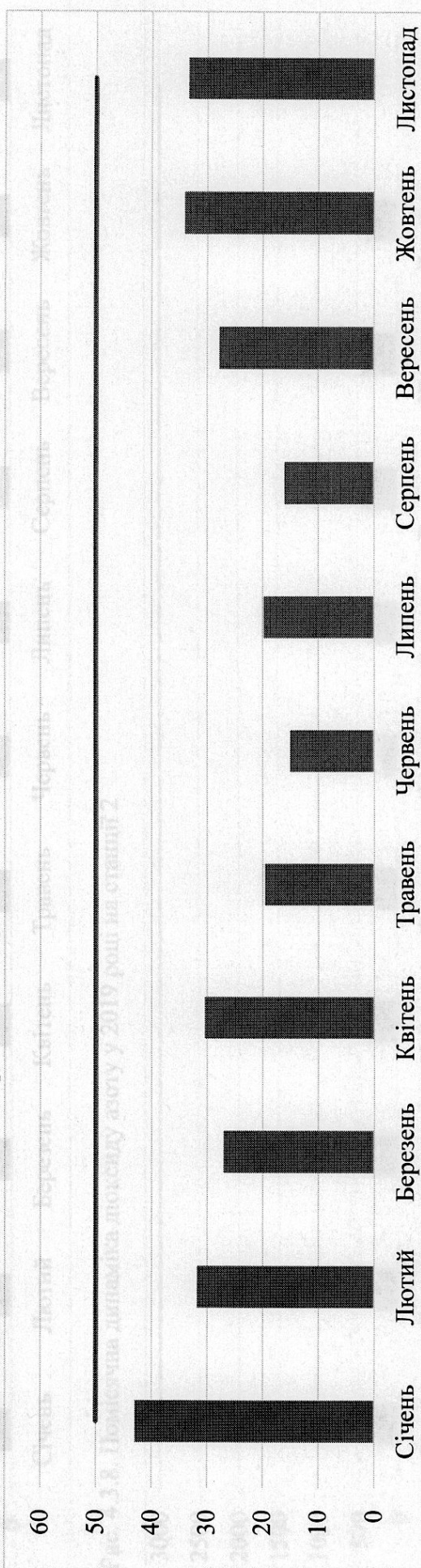


Рис. 4.3.7. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2019 році на станції 1

На рисунках 4.3.8–4.3.13 показано помісячну динаміку концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі за даними станції 2, що розташована за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а. Необхідно відмітити, що протягом 2019 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. А середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК протягом 10 місяців із 11 досліджуваних.

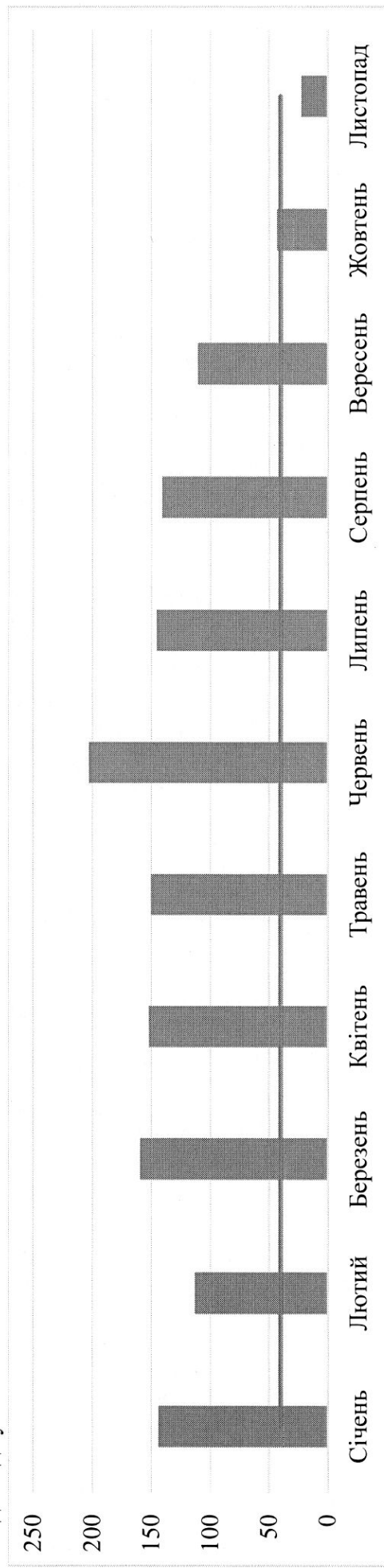


Рис. 4.3.8. Помісячна динаміка діоксиду азоту у 2019 році на станції 2



Рис. 4.3.9. Помісячна динаміка монооксиду вуглецю у 2019 році на станції 2

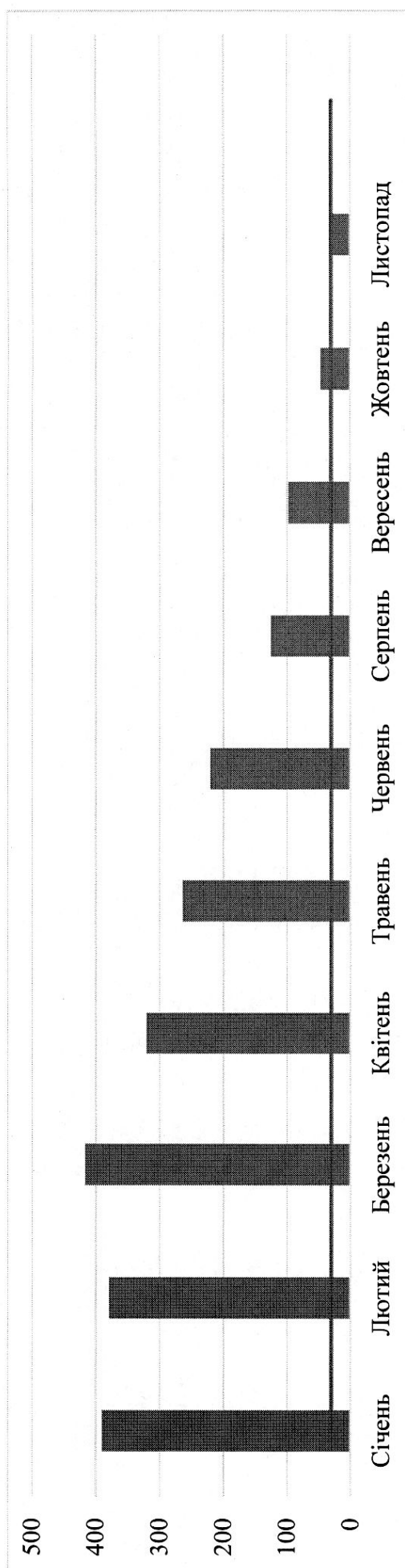


Рис. 4.3.10. Помісячна динаміка приземного озону у 2019 році на станції 2

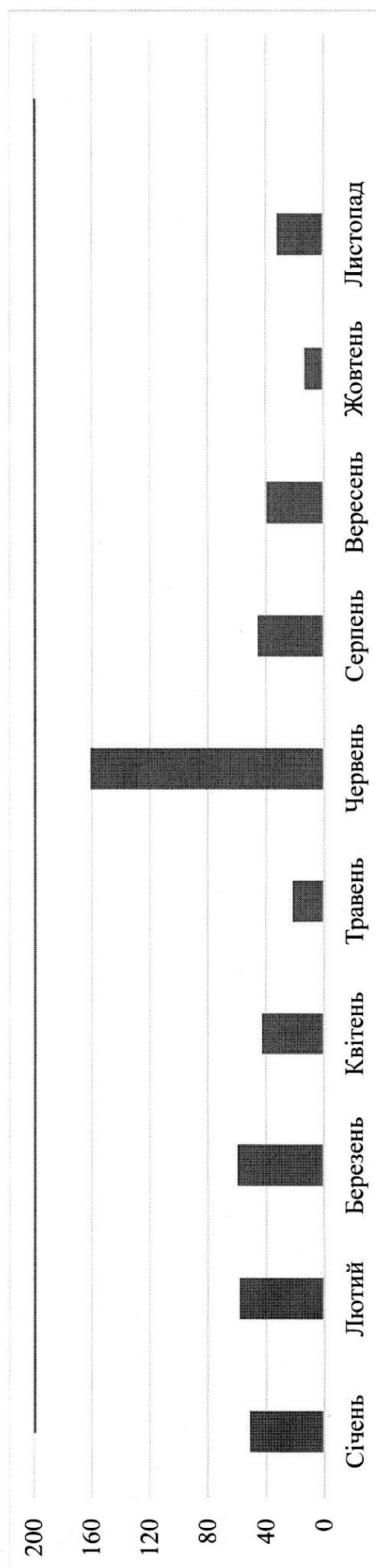


Рис. 4.3.11. Помісячна динаміка аміаку в 2019 році на станції 2

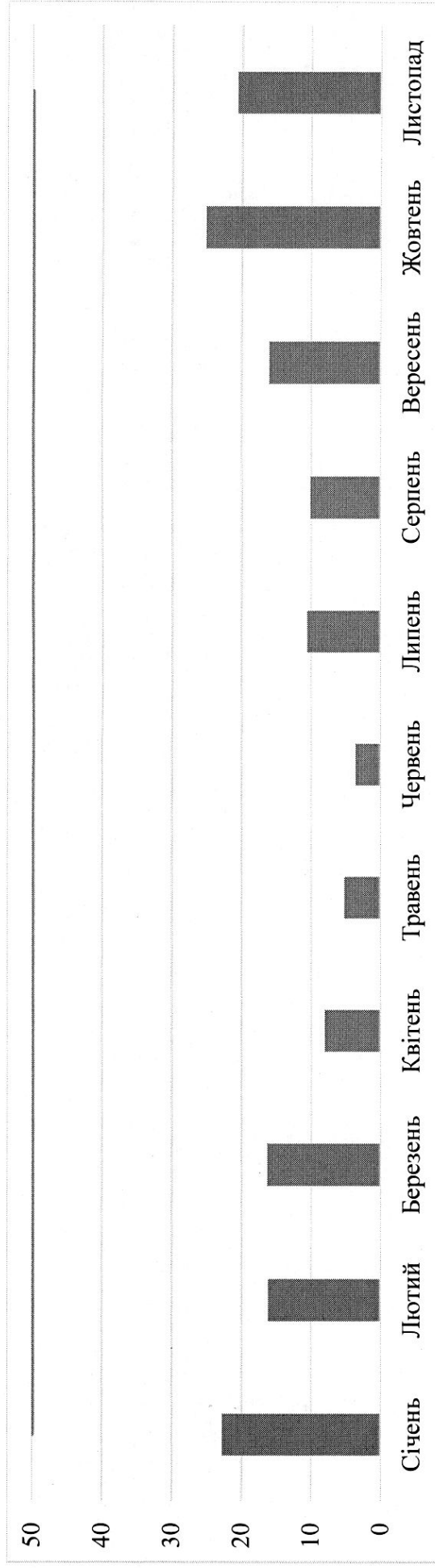


Рис. 4.3.12. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2019 році на станції 2

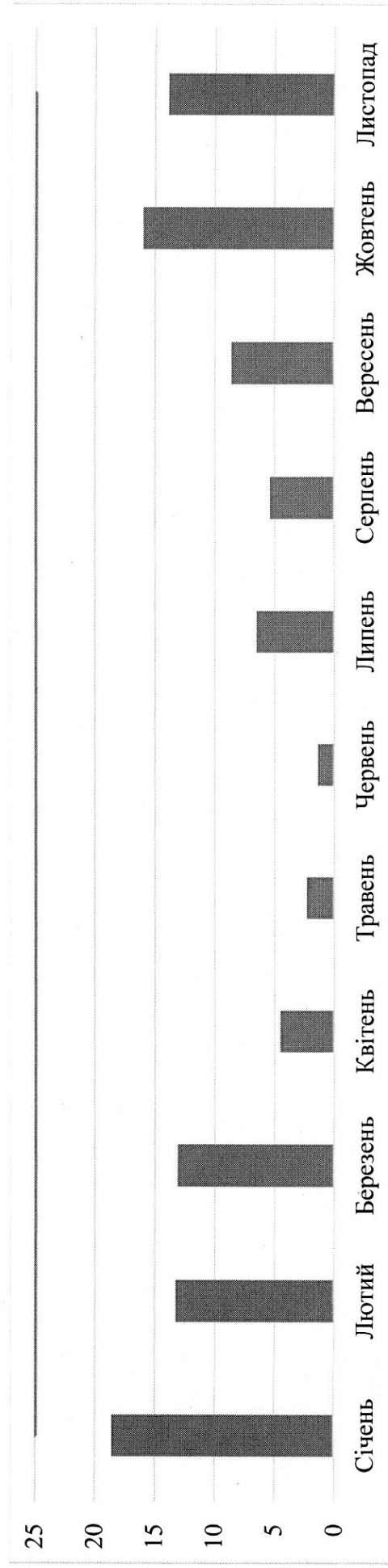


Рис. 4.3.13. Помісячна динаміка ТЧ2.5 в 2019 році на станції 2

На рисунках 4.3.14–4.3.19 показано помісячну динаміку концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі за даними станції 3, що розташована за адресою вул. Батумська, 20а а. Необхідно відмітити, що протягом 2019 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. А середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК протягом 9 місяців із 11 досліджуваних.

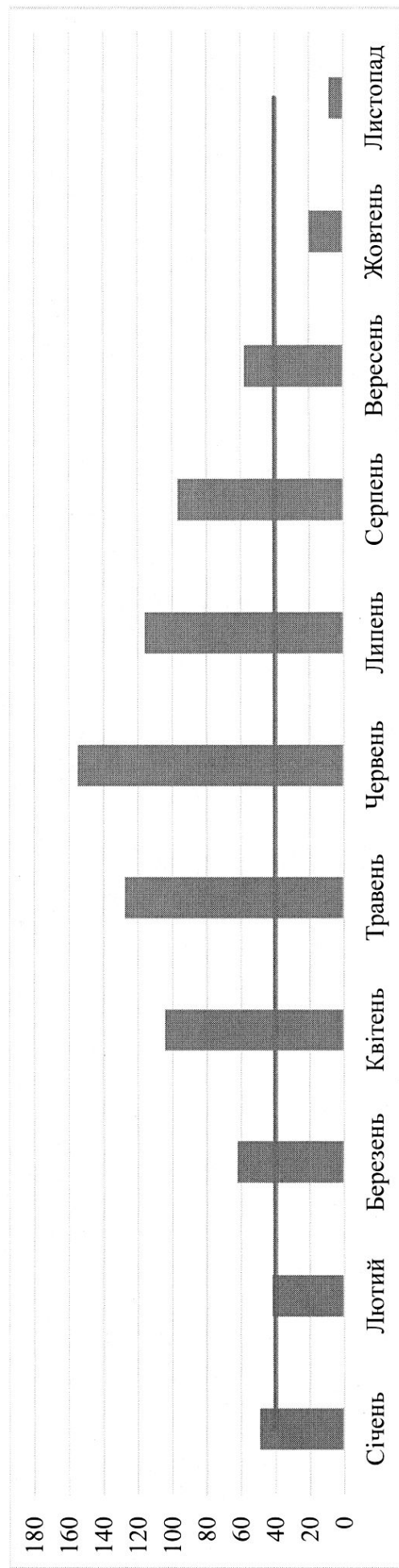


Рис. 4.3.14. Помісячна динаміка діоксиду азоту в 2019 році на станції 2

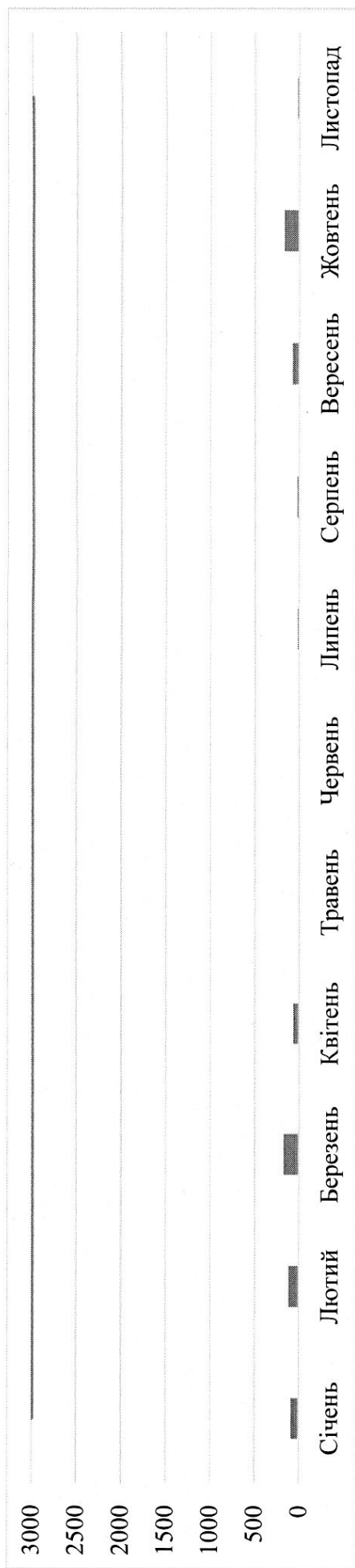


Рис. 4.3.15. Помісячна динаміка оксиду вуглецю в 2019 році на станції 2

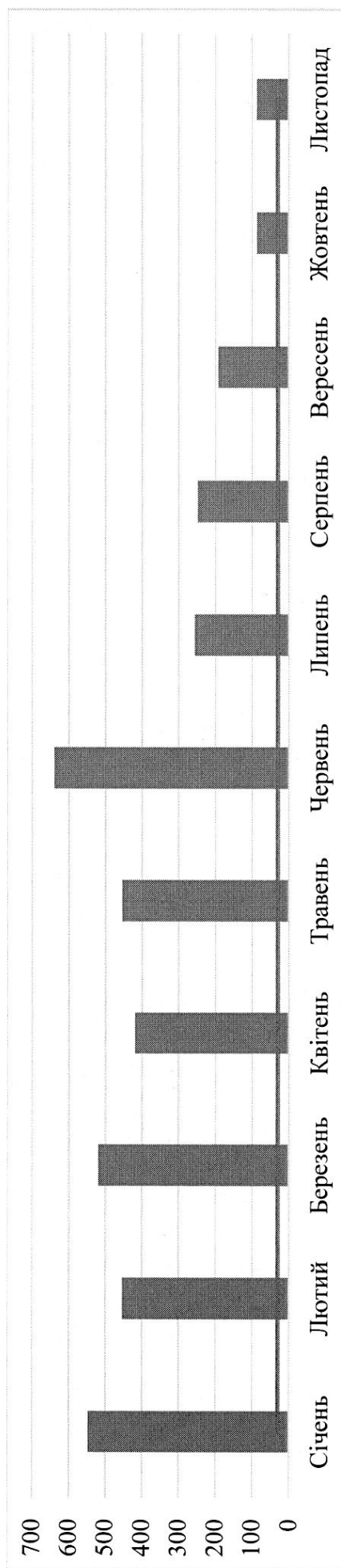


Рис. 4.3.16. Помісячна динаміка приземного озону в 2019 році на станції 2

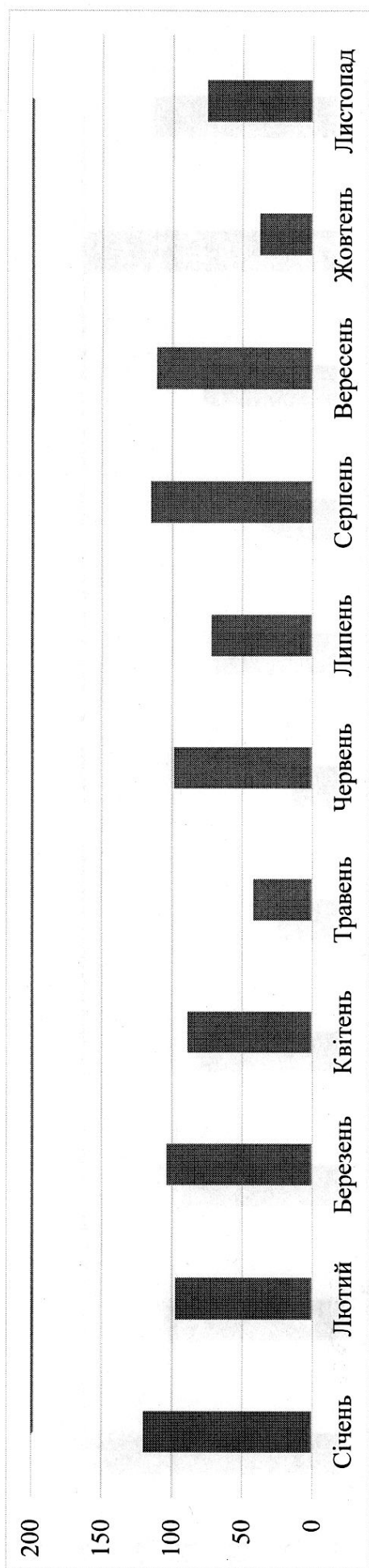


Рис. 4.3.17. Помісячна динаміка аміаку в 2019 році на станції 2

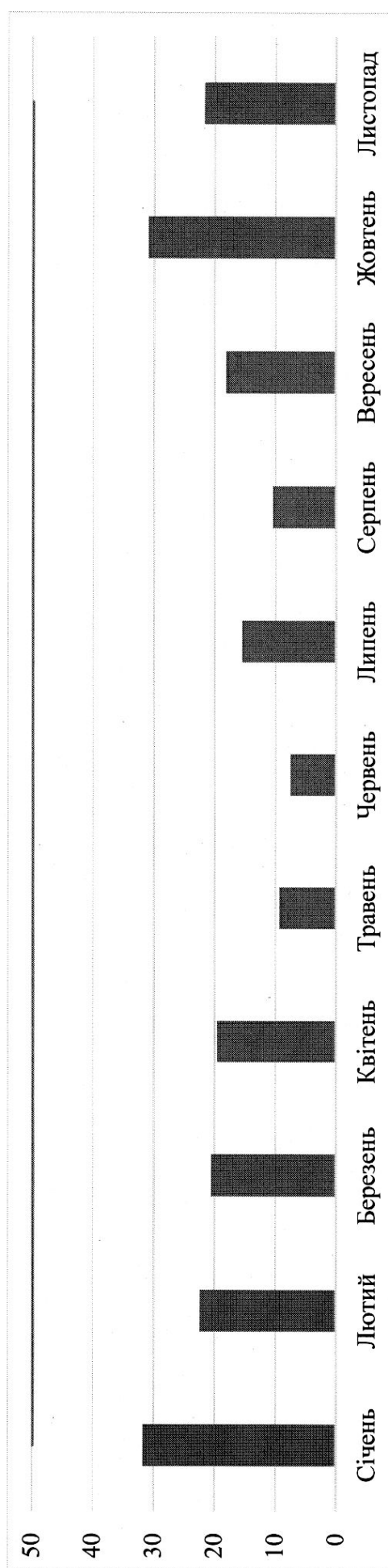


Рис. 4.3.18. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2019 році на станції 2

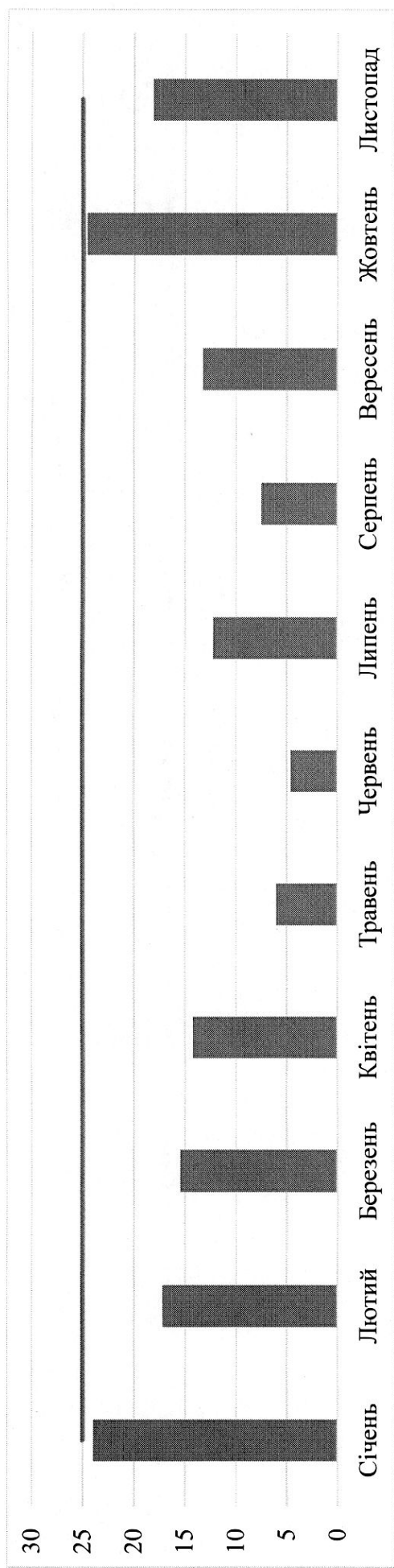


Рис. 4.3.19. Помісячна динаміка ТЧ2.5 в 2019 році на станції 2

2020 рік

На рисунках 4.3.20–4.3.24 показано помісячну динаміку концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі за даними станції 1, що розташована за адресою просп. Свободи, 74. Необхідно відмітити, що протягом 2020 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. Також, зареєстровано перевищення ГЗ концентрації ГЧ_{2.5} у вересні.

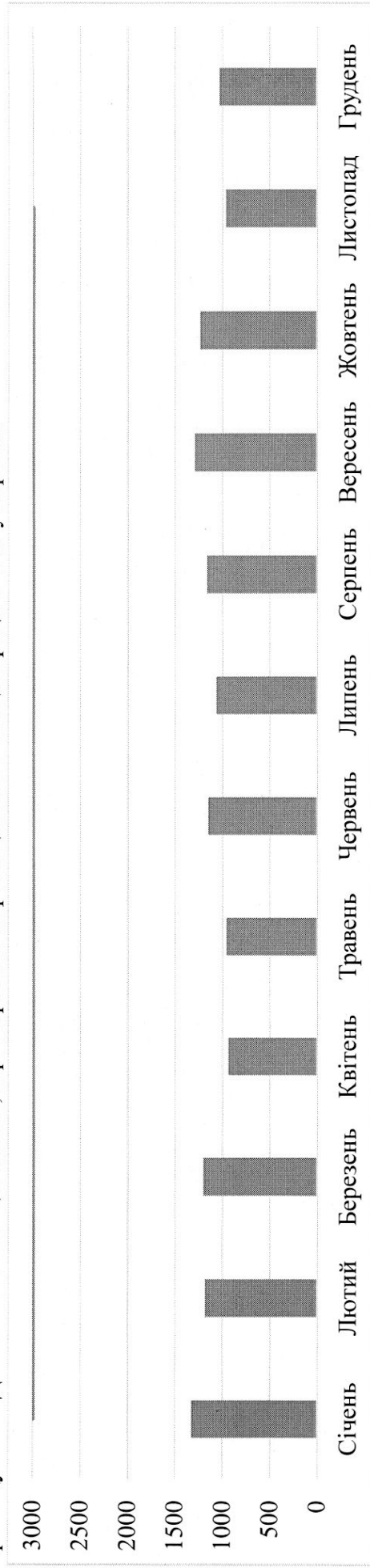


Рис. 4.3.20. Помісячна динаміка монооксиду вуглецю в 2020 році на станції 1

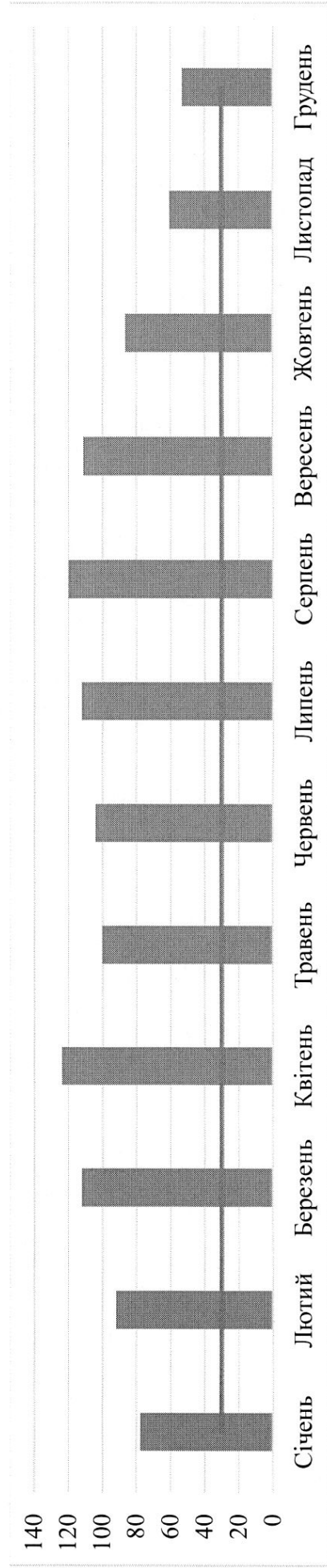


Рис. 4.3.21. Помісячна динаміка приземного озону в 2020 році на станції 1

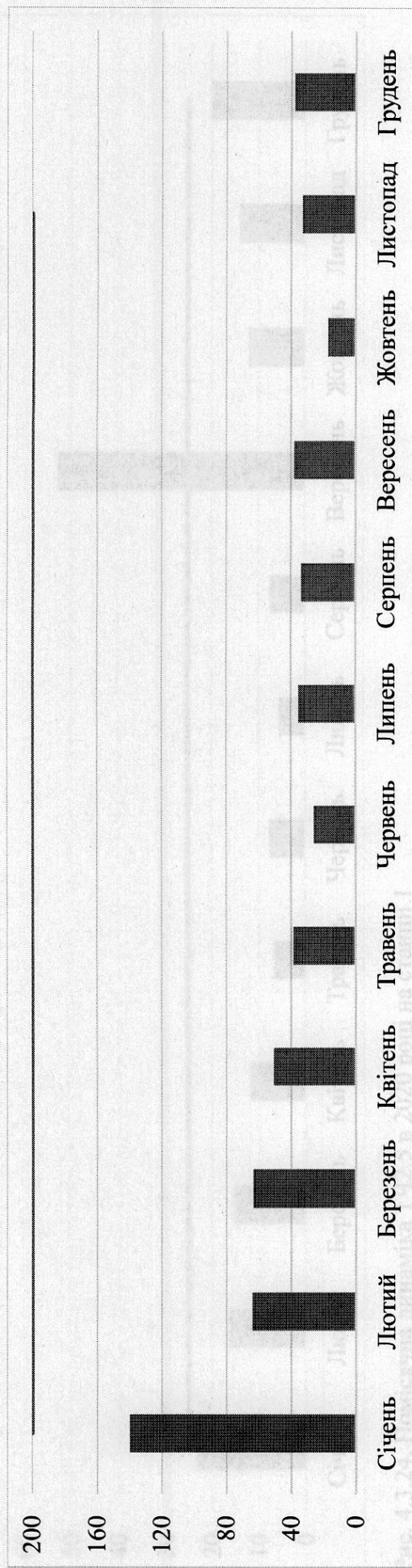


Рис. 4.3.22. Помісячна динаміка аміаку в 2020 році на станції 1

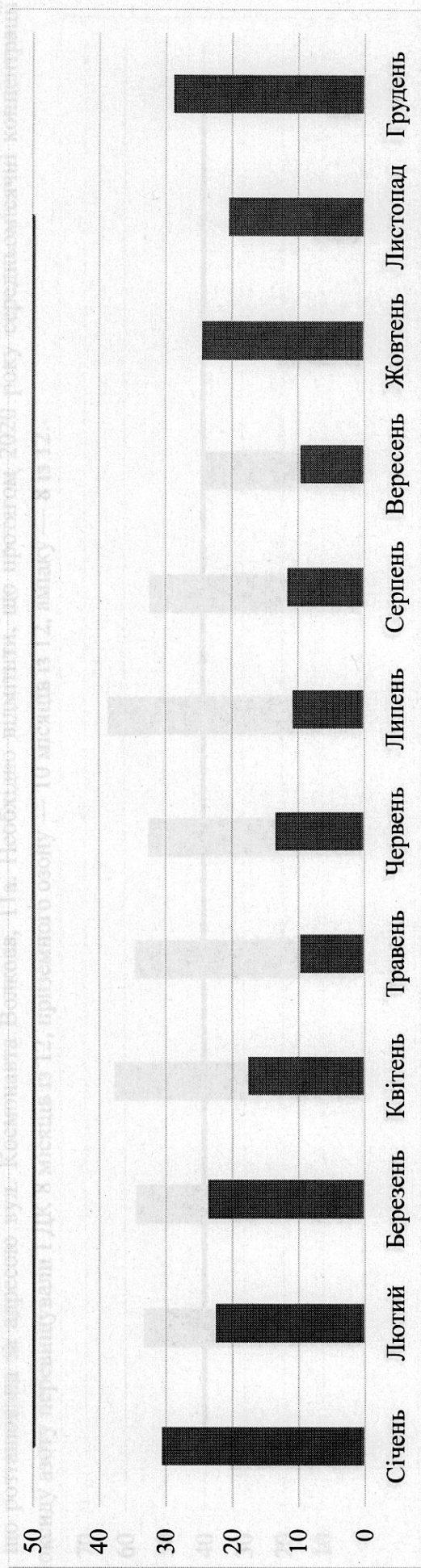


Рис. 4.3.23. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2020 році на станції 1

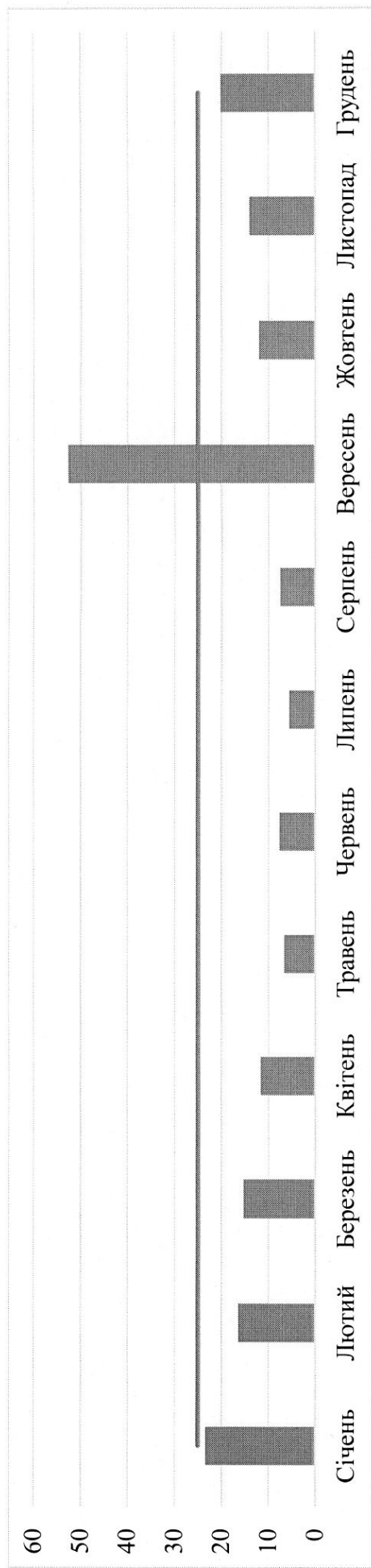


Рис. 4.3.24. Помісячна динаміка TCH2.5 в 2020 році на станції 1

На рисунках 4.3.25–4.3.30 показано помісячну динаміку концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі за даними станції 2, що розташована за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а. Необхідно відмітити, що протягом 2020 року середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК 8 місяців із 12, приземного озону — 10 місяців із 12, аміаку — 8 із 12.

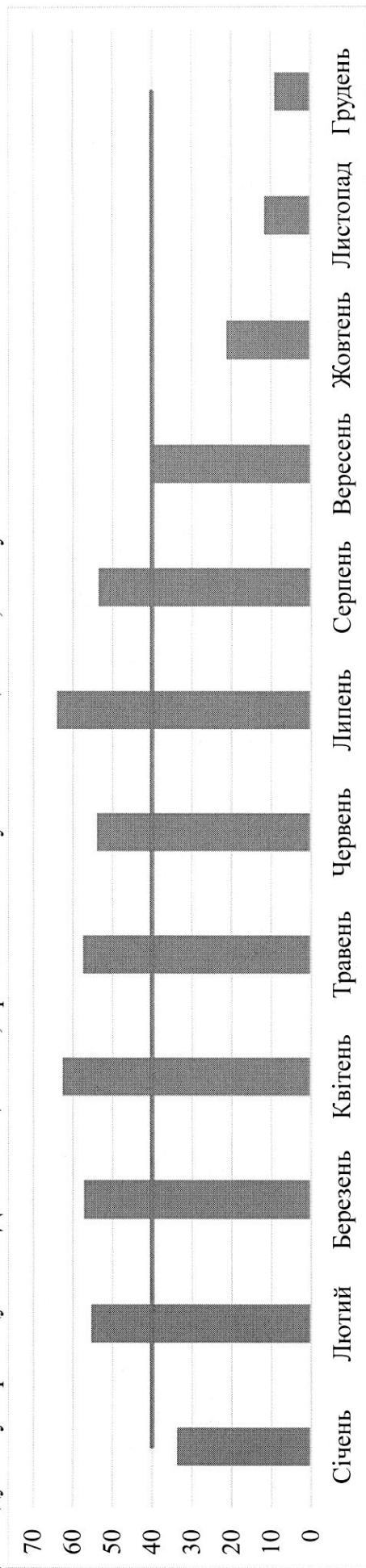


Рис. 4.3.25. Помісячна динаміка діоксиду азоту в 2020 році на станції 2

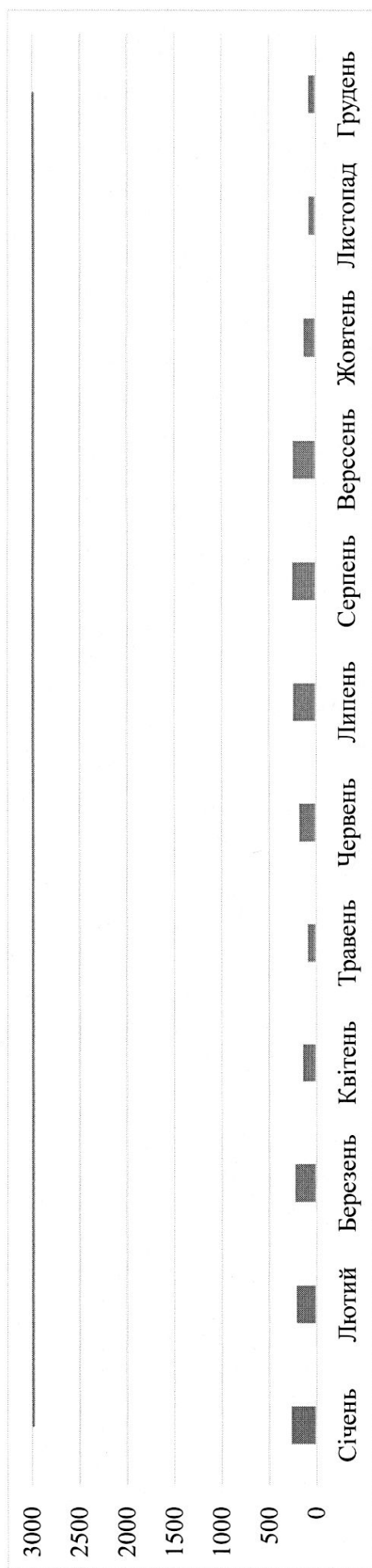


Рис. 4.3.26. Помісячна динаміка монооксиду вуглецю в 2020 році на станції 2

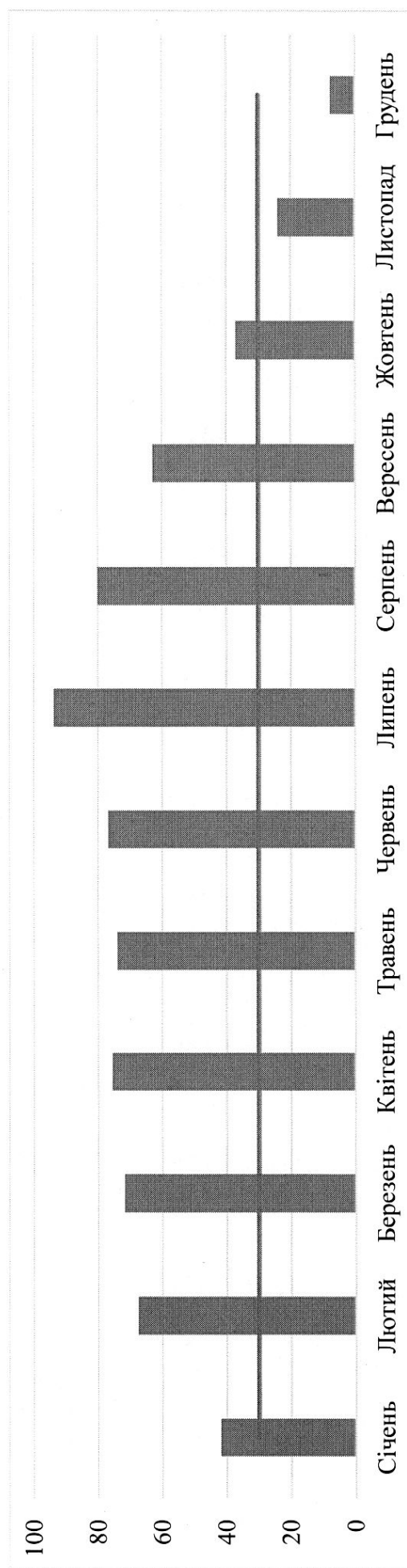


Рис. 4.3.27. Помісячна динаміка приземного озону в 2020 році на станції 2

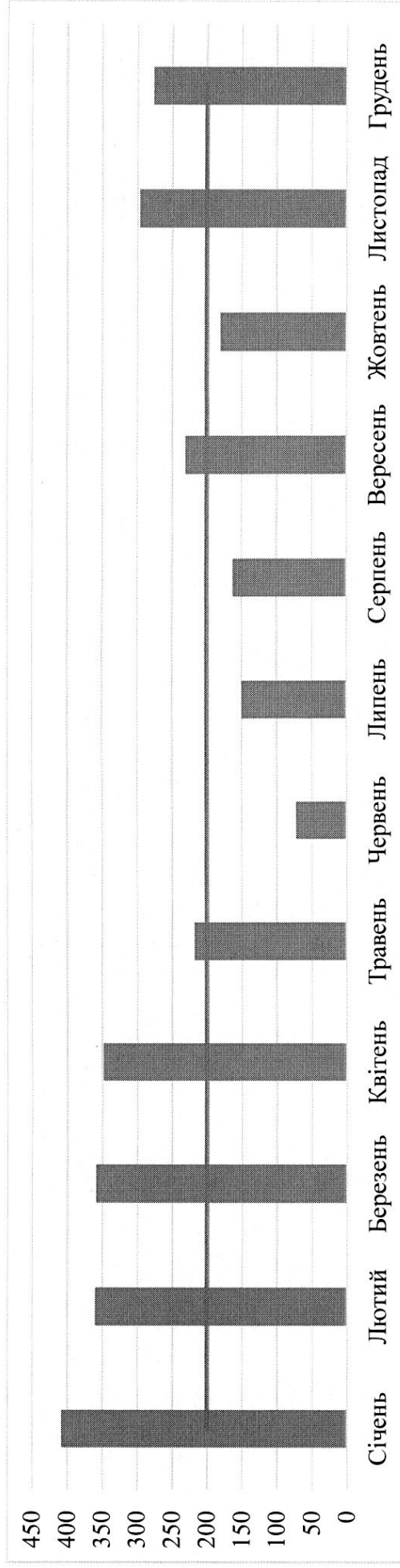


Рис. 4.3.28. Помісячна динаміка аміаку в 2020 році на станції 2

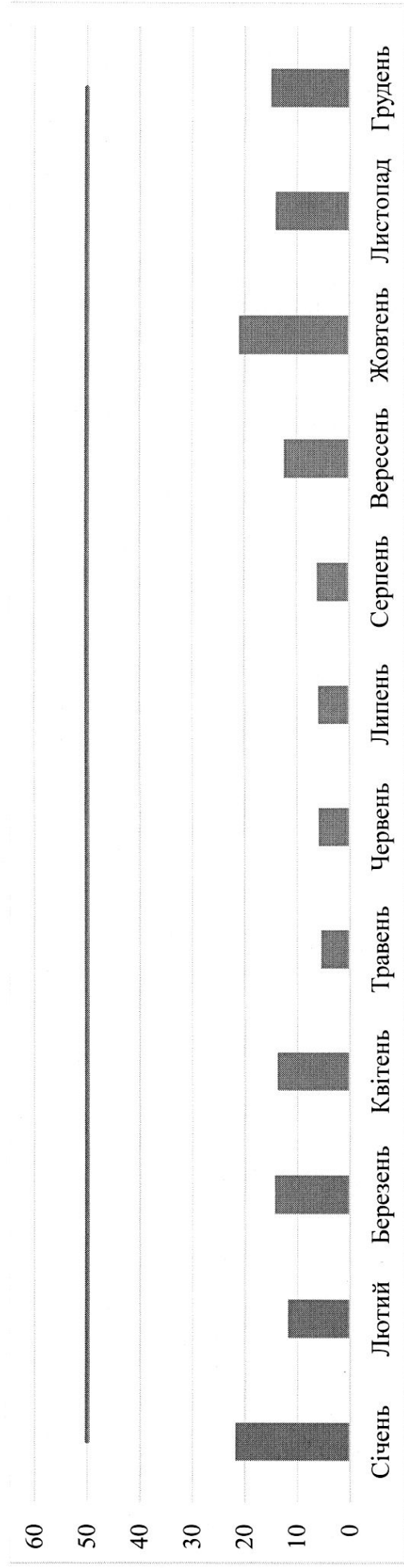


Рис. 4.3.29. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2020 році на станції 2

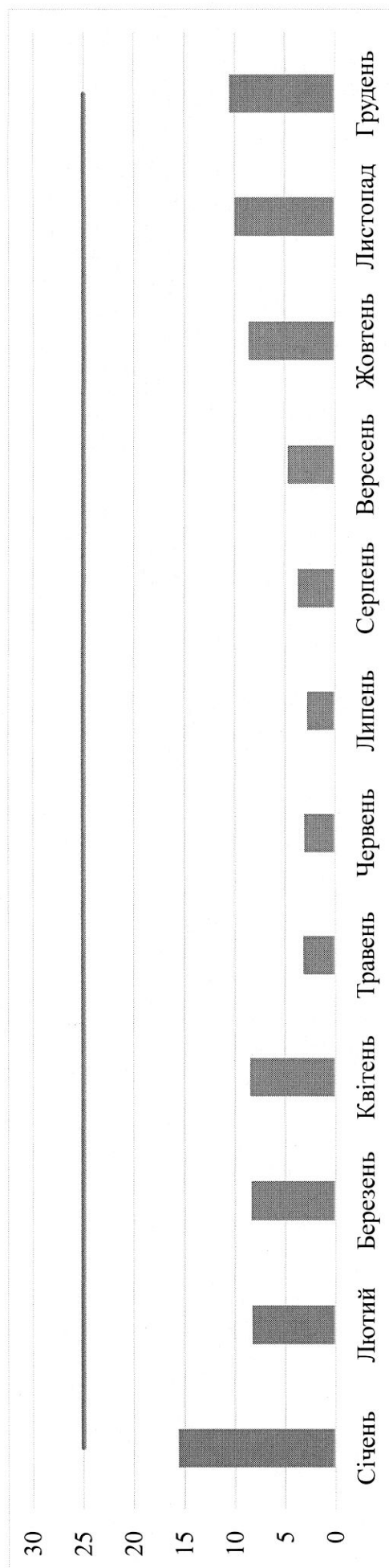


Рис. 4.3.30. Помісячна динаміка ТЧ2.5 в 2020 році на станції 2

На рисунках 4.3.31–4.3.36 показано помісячну динаміку концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі за даними станції 3, що розташована за адресою вул. Батумська, 20а. Необхідно відмітити, що протягом 2020 року середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК 10 місяців із 12, приземного озону — кожного місяця.

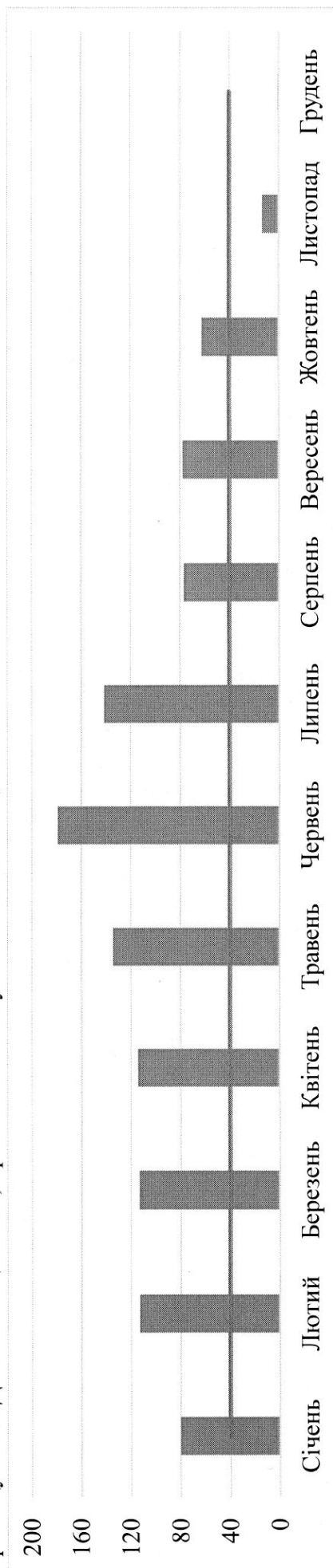


Рис. 4.3.31. Помісячна динаміка діоксиду азоту в 2020 році на станції 3

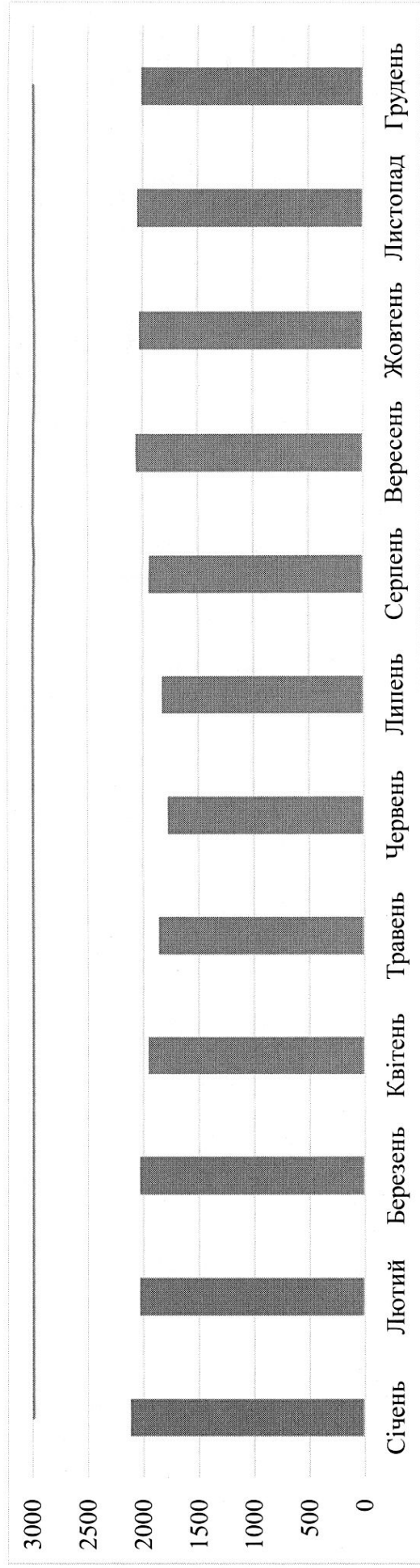


Рис. 4.3.32. Помісячна динаміка монооксиду вуглецю в 2020 році на станції 3

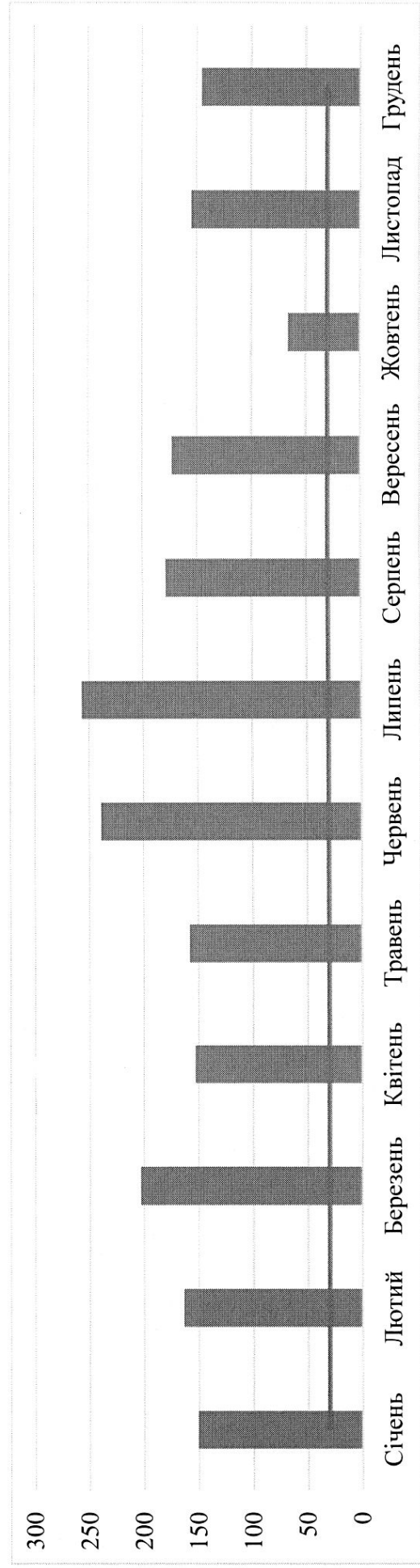


Рис. 4.3.33. Помісячна динаміка приземного озону в 2020 році на станції 3

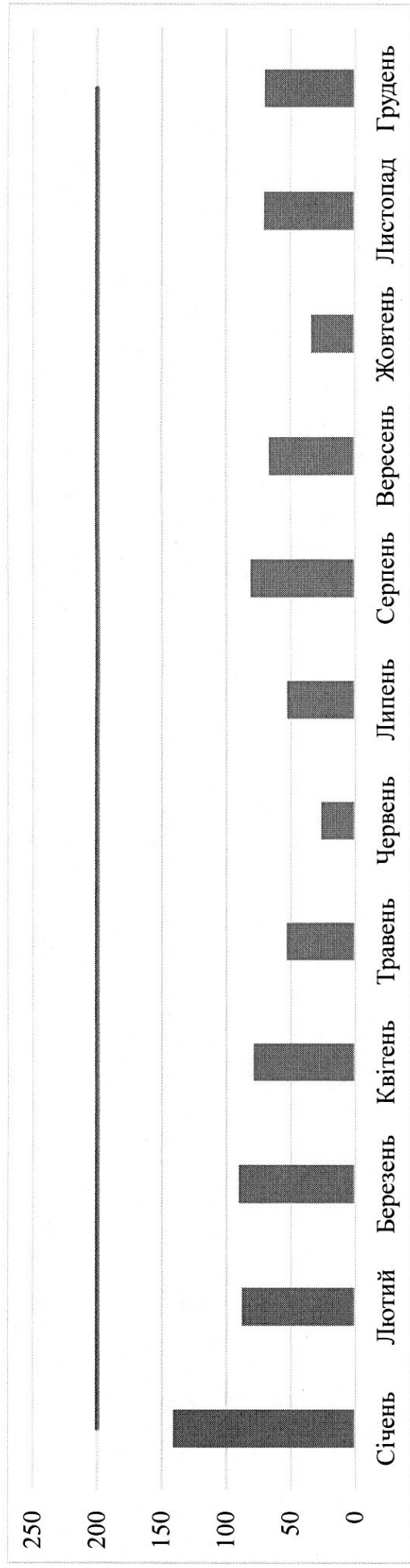


Рис. 4.3.34. Помісячна динаміка аміаку в 2020 році на станції 3



Рис. 4.3.35. Помісячна динаміка ТЧ10 в 2020 році на станції 3

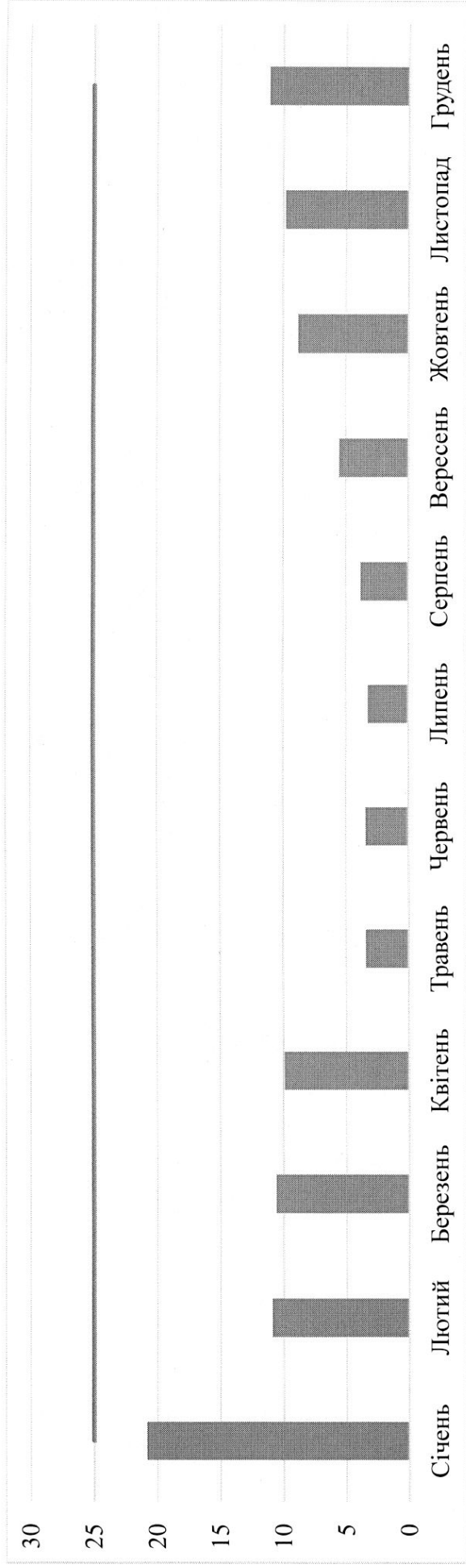


Рис. 4.3.36. Помісячна динаміка ТЧ2.5 в 2020 році на станції 3

Порівняння середньомісячних концентрацій забруднювальних речовин у 2019 та 2020 роках

Оцінювання стану атмосферного повітря у 2019–2020 роках на території агломерації Дніпро здійснювалось шляхом порівняння середньомісячних концентрацій діоксиду сірки та ТЧ10 з середньодобовими граничними значеннями (далі — ГЗ) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827, середньомісячні концентрації NO_2 , CO , O_3 та NH_3 порівнювали із гранично-допустимими концентраціями (далі — ГДК) відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52, середньомісячну концентрацію H_2S порівнювали із ГДК максимально разовою відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52. Середньомісячну концентрацію $\text{PM}_{2.5}$ порівнювали із ГЗ відповідно до рекомендації ВООЗ.

Результати наведено на діаграмах нижче, 1 — за даними станції, розташованої за адресою просп. Свободи, 74, 2 — за даними станції, розташованої за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а, 3 — за даними станції, розташованої за адресою вул. Батумська, 20а.

У січні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось лише на станції 2, розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а.

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом січня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у січні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Середньомісячні концентрації приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у січні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у січні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

Середньомісячні концентрації аміаку у січні 2019 та 2020 р. перевищували ГДК за даними усіх трьох станцій.

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у січні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 перевищували ГЗ лише у січні 2019 р. за даними станції, розташованої за адресою просп. Свободи, 74.

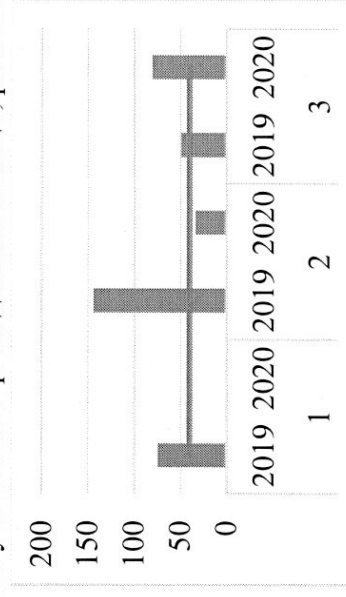


Рис. 4.3.37. Порівняльна діаграма концентрації NO₂ у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

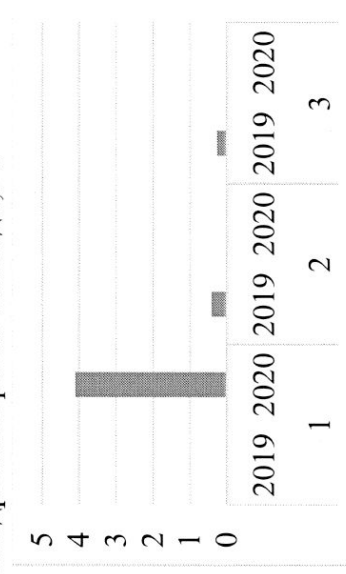


Рис. 4.3.38. Порівняльна діаграма концентрації SO₂ у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

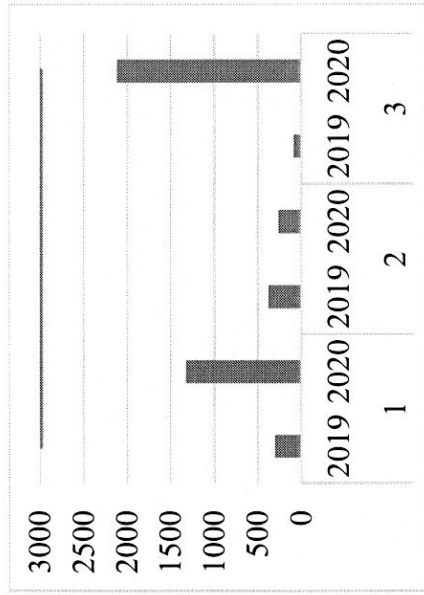


Рис. 4.3.39. Порівняльна діаграма концентрації
CO у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

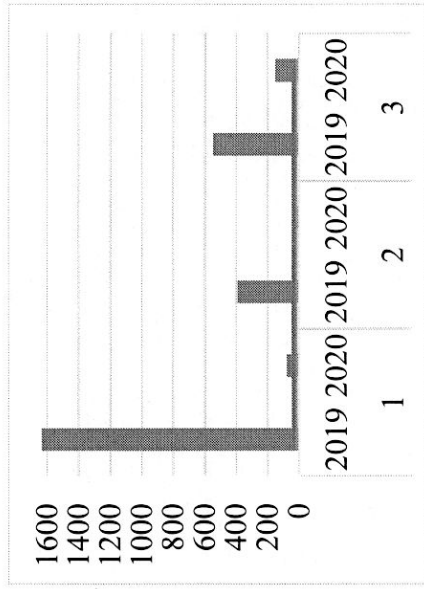


Рис. 4.3.40. Порівняльна діаграма концентрації
O₃ у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

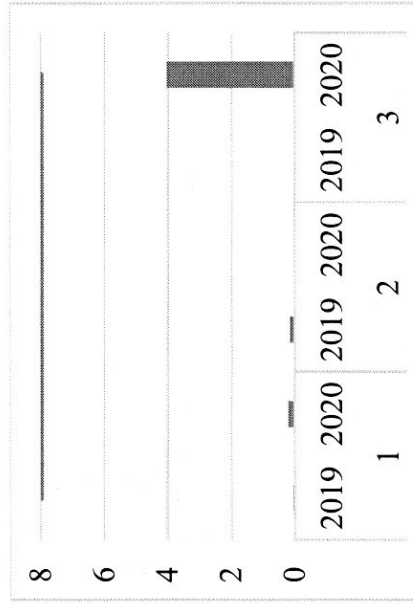


Рис. 4.3.41. Порівняльна діаграма концентрації
H₂S у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

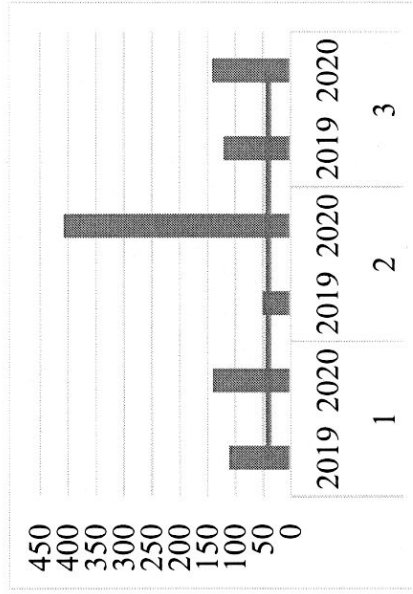


Рис. 4.3.42. Порівняльна діаграма концентрації
NH₃ у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

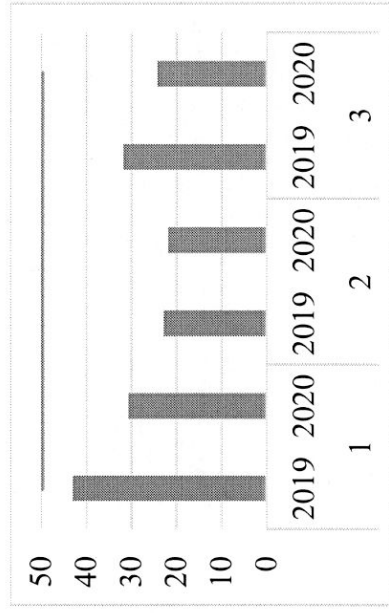


Рис. 4.3.43. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ10 у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

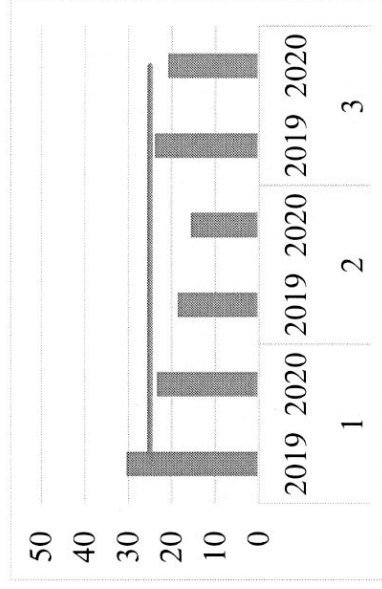


Рис. 4.3.44. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ2.5 у повітрі у січні 2019 та 2020 р.

У лютому 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом лютого і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у лютому 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у лютому 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у лютому 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

Середньомісячні концентрації аміаку у лютому 2019 та 2020 р. перевищували ГДК за даними усіх трьох станцій.

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у лютому 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у лютому 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

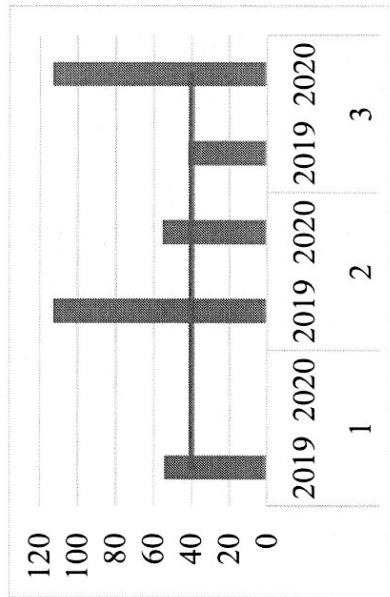


Рис. 4.3.45. Порівняльна діаграма концентрації NO_2 у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

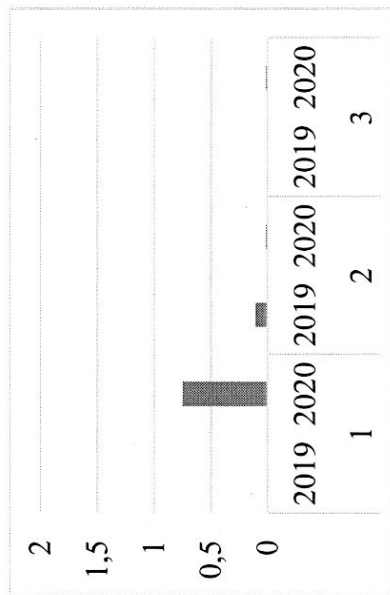


Рис. 4.3.46. Порівняльна діаграма концентрації SO_2 у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

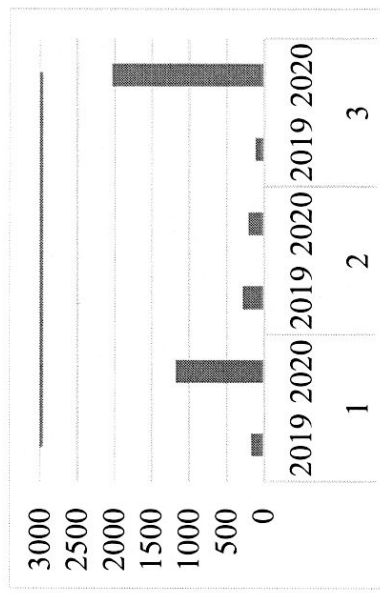


Рис. 4.3.47. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

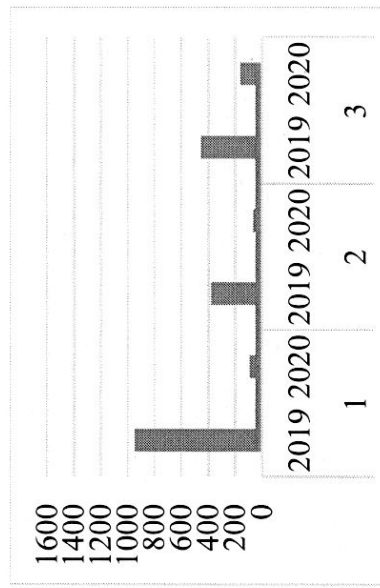


Рис. 4.3.48. Порівняльна діаграма концентрації O_3 у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

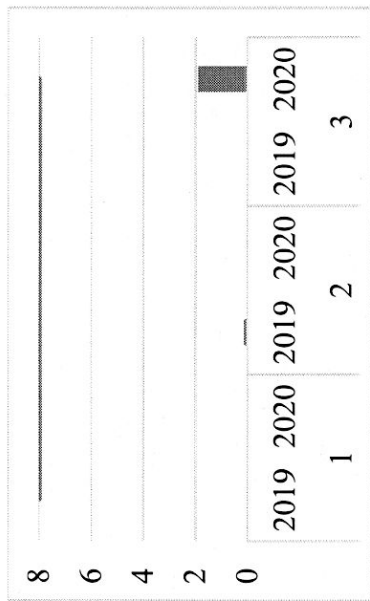


Рис. 4.3.49. Порівняльна діаграма концентрації H_2S у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

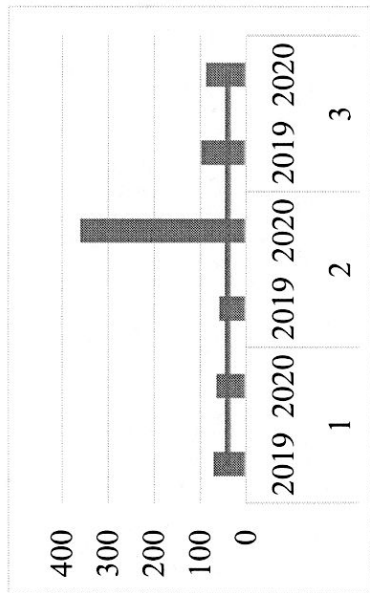


Рис. 4.3.50. Порівняльна діаграма концентрації NH_3 у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

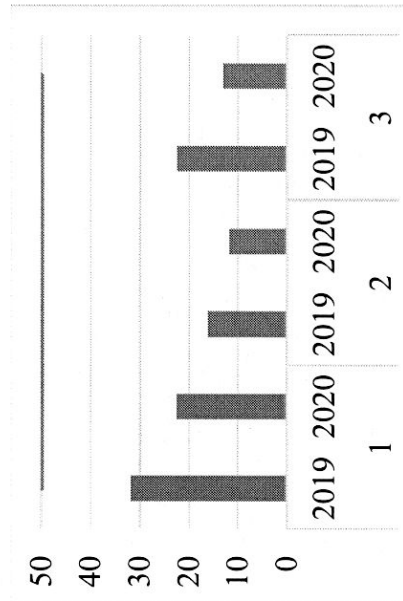


Рис. 4.3.51. Порівняльна діаграма концентрації CH_{10} у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

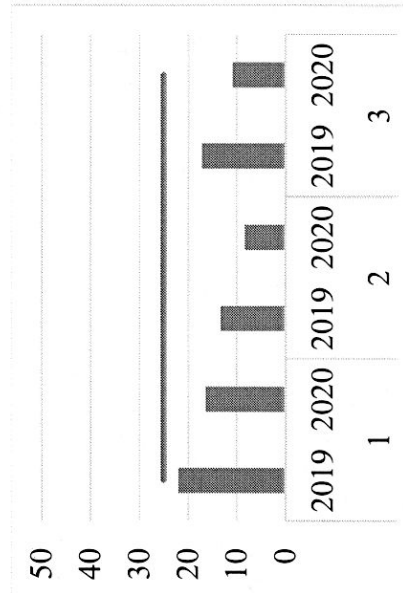


Рис. 4.3.52. Порівняльна діаграма концентрації $CH_{2.5}$ у повітрі у лютому 2019 та 2020 р.

У березні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом березня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у березні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у березні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у березні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

Середньомісячні концентрації аміаку у березні 2019 та 2020 р. перевищували ГДК за даними усіх трьох станцій.

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у березні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у березні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

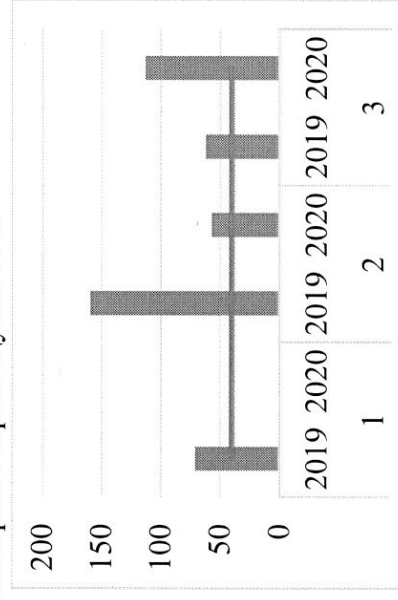


Рис. 4.3.53. Порівняльна діаграма концентрації NO₂ у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

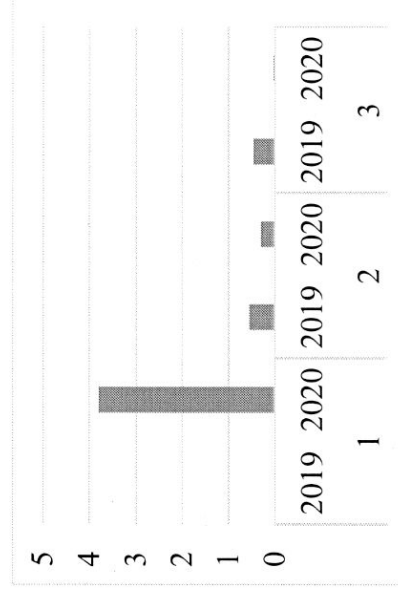


Рис. 4.3.54. Порівняльна діаграма концентрації SO₂ у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

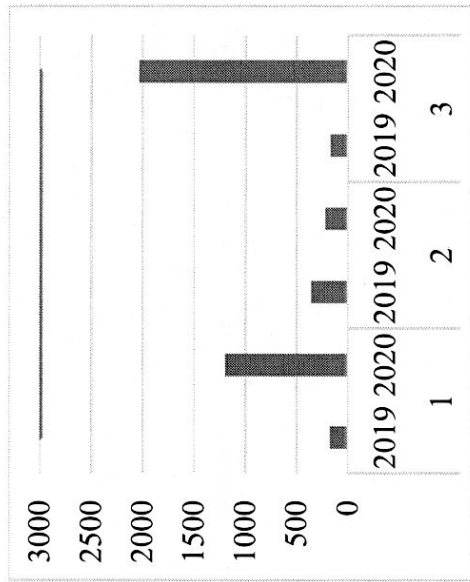


Рис. 4.3.55. Порівняльна діаграма концентрації СО у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

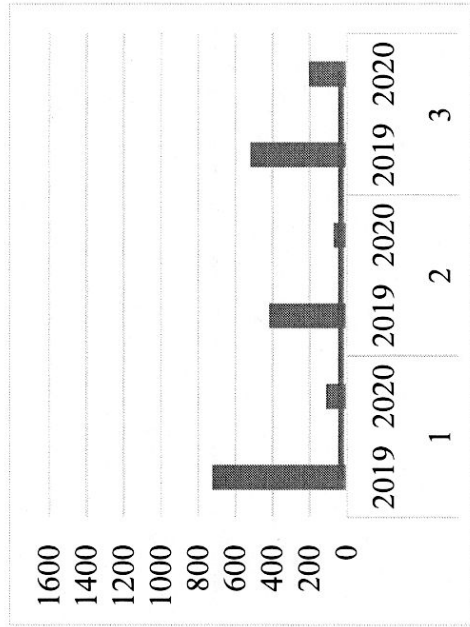
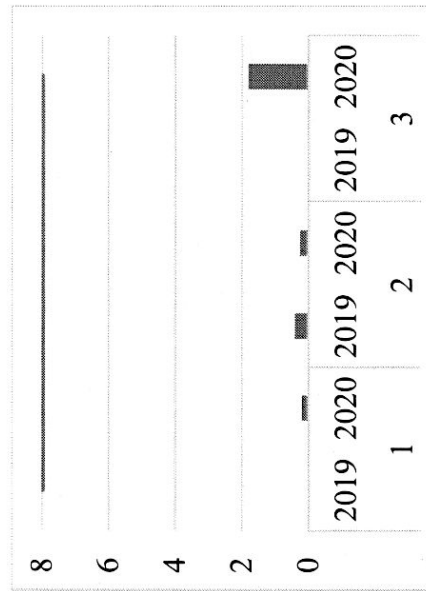


Рис. 4.3.56. Порівняльна діаграма концентрації О₃ у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

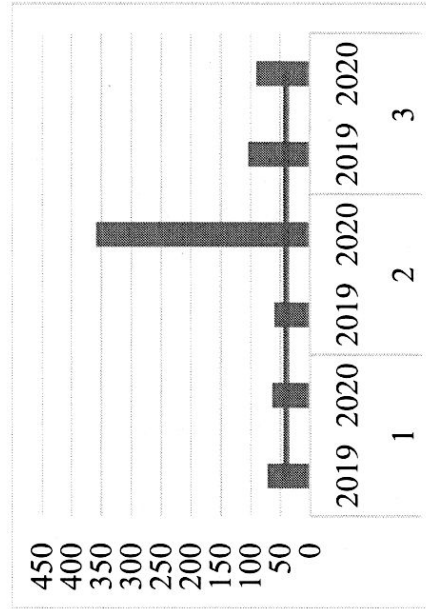


Рис. 4.3.57. Порівняльна діаграма концентрації H_2S у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

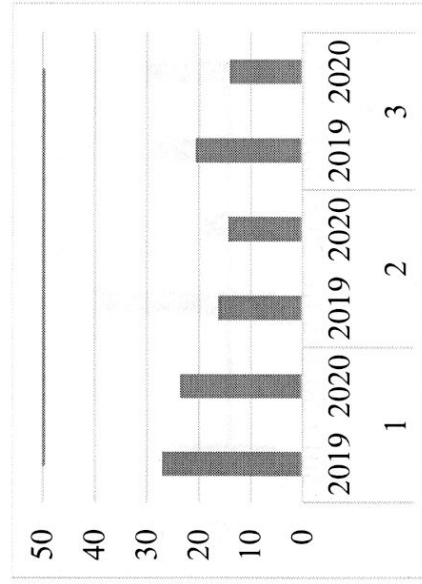


Рис. 4.3.58. Порівняльна діаграма концентрації NH_3 у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

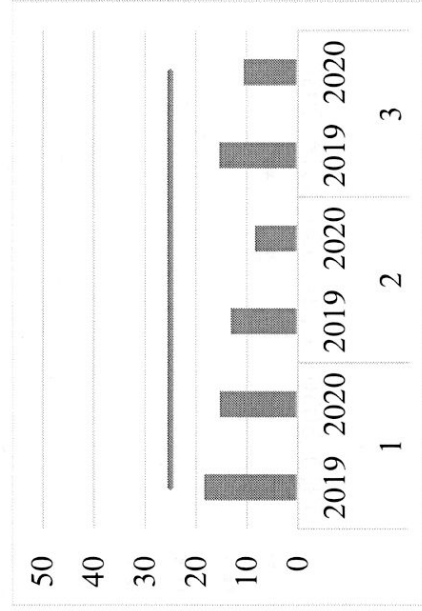


Рис. 4.3.59. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ10 у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

Рис. 4.3.60. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ2.5 у повітрі у березні 2019 та 2020 р.

У квітні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом квітня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у квітні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у квітні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у квітні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

Середньомісячні концентрації аміаку у квітні 2019 та 2020 р. перевищували ГДК за даними усіх трьох станцій.

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у квітні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у квітні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

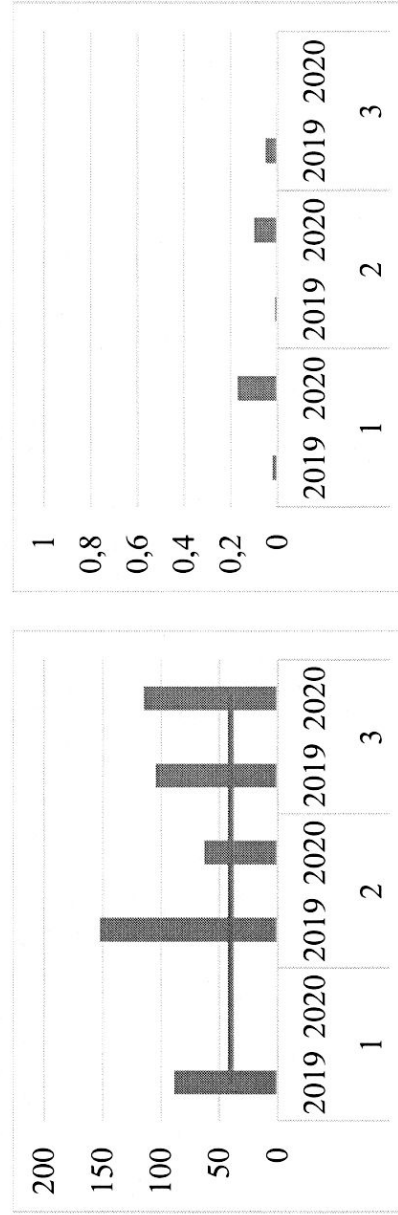


Рис. 4.3.61. Порівняльна діаграма

концентрації NO₂ у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

Рис. 4.3.62. Порівняльна діаграма

концентрації SO₂ у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

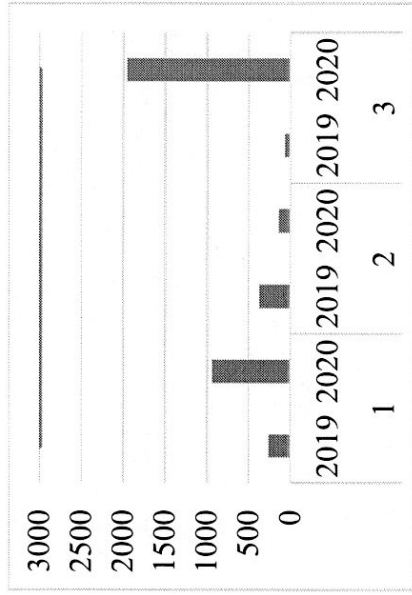


Рис. 4.3.63. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

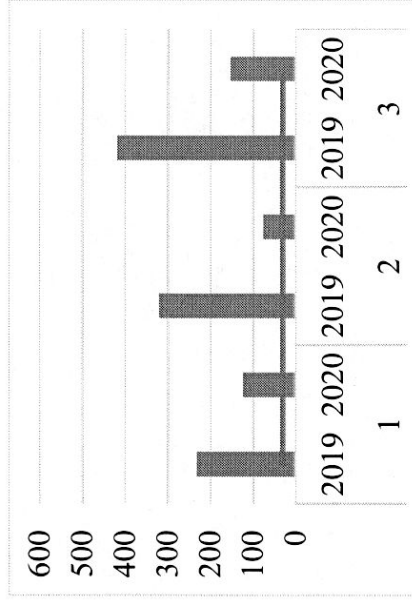


Рис. 4.3.64. Порівняльна діаграма концентрації O₃ у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

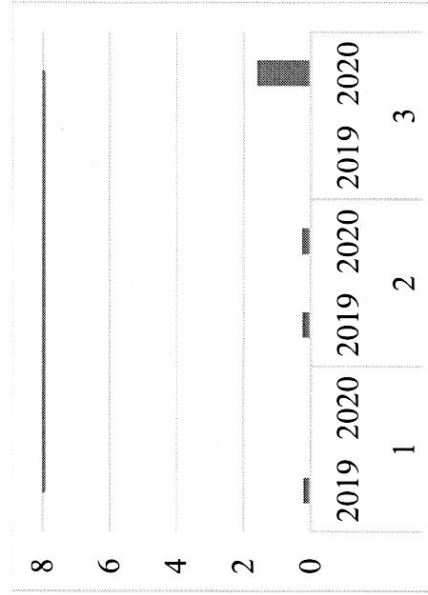


Рис. 4.3.65. Порівняльна діаграма концентрації H₂S у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

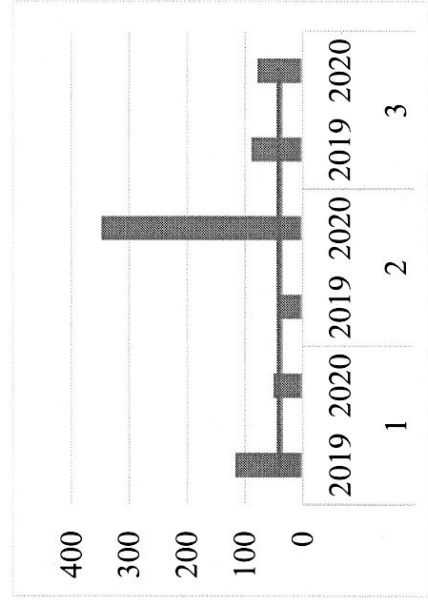


Рис. 4.3.66. Порівняльна діаграма концентрації NH₃ у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

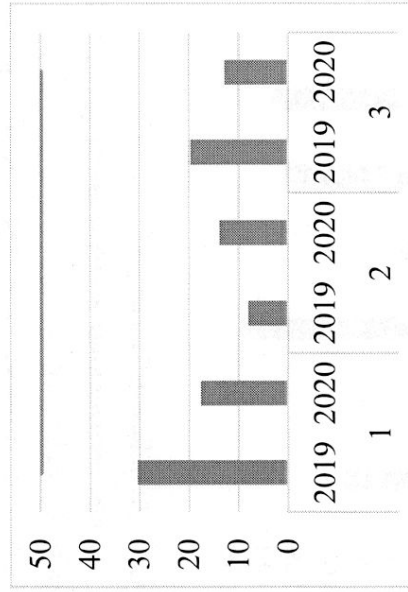


Рис. 4.3.67. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ10 у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.



Рис. 4.3.68. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ2.5 у повітрі у квітні 2019 та 2020 р.

У травні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом травня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у травні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у травні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у травні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У травні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось лише на спостерігалось на станції 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а), а у 2020 році перевищення концентрації аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях.

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у травні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у травні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

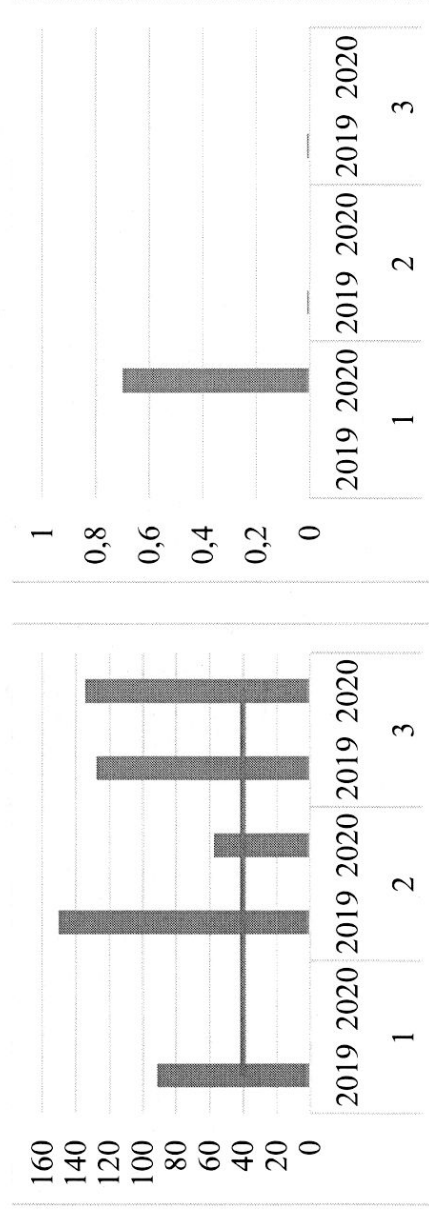


Рис. 4.3.69. Порівняльна діаграма концентрації NO_2 у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

Рис. 4.3.70. Порівняльна діаграма концентрації SO_2 у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

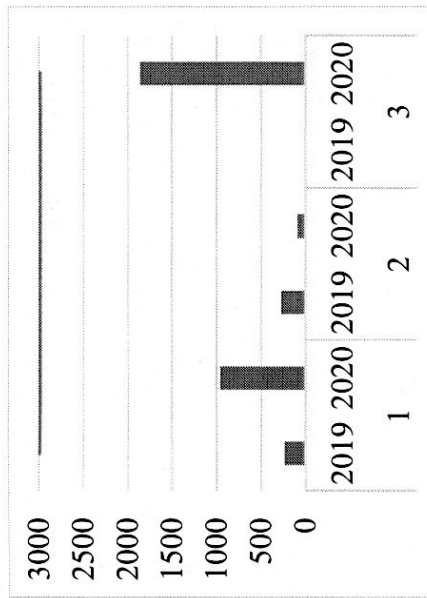


Рис. 4.3.71. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

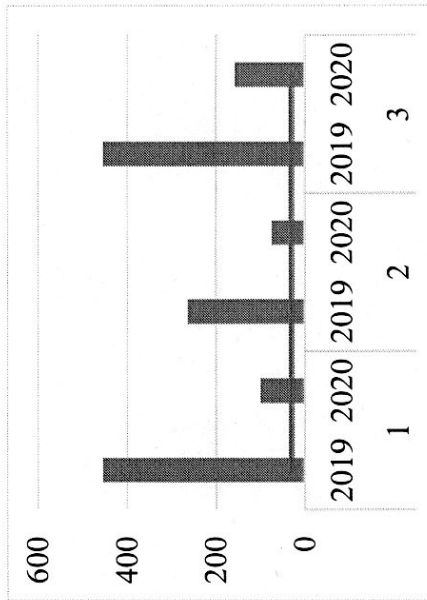


Рис. 4.3.72. Порівняльна діаграма концентрації O₃ у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

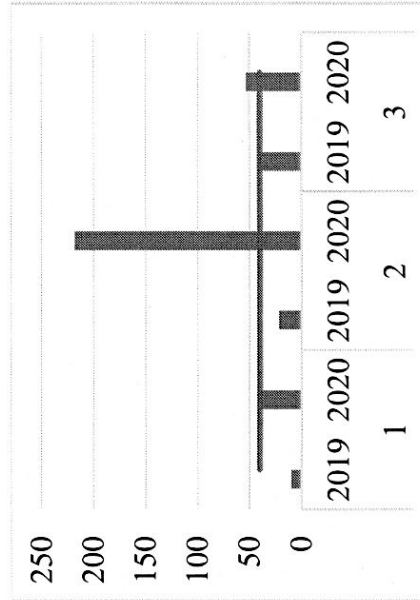
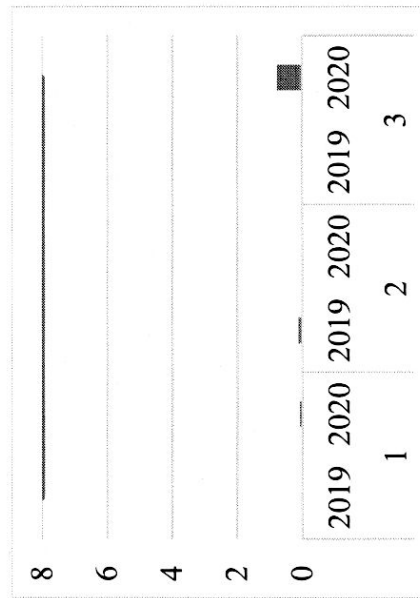


Рис. 4.3.73. Порівняльна діаграма концентрації H_2S у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

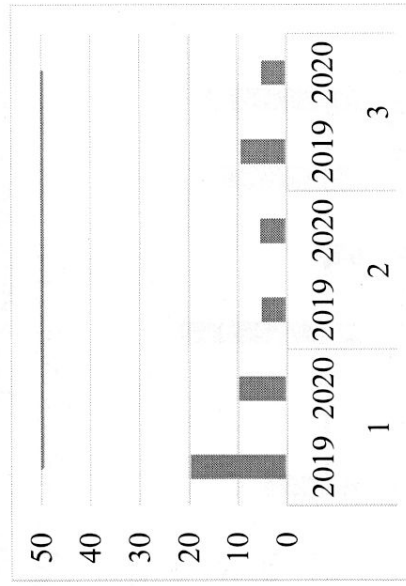


Рис. 4.3.74. Порівняльна діаграма концентрації NH_3 у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

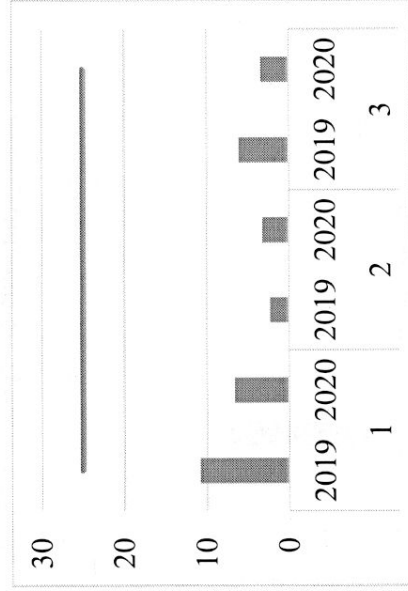


Рис. 4.3.75. Порівняльна діаграма концентрації TC_{10} у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

Рис. 4.3.76. Порівняльна діаграма концентрації $TC_{2.5}$ у повітрі у травні 2019 та 2020 р.

У червні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом червня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у червні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у червні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у червні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У червні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось лише на спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а), а у 2020 році перевищення концентрації аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось лише на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а).

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у червні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у червні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

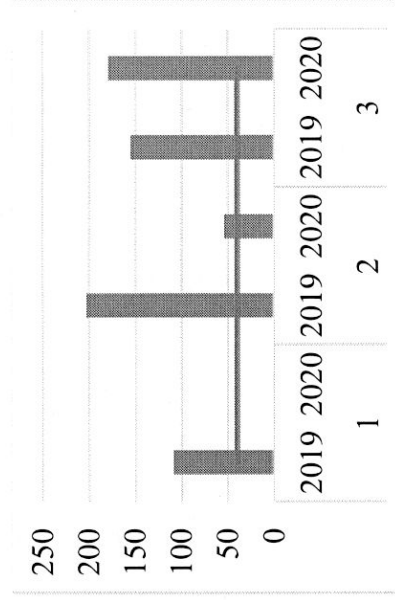


Рис. 4.3.77. Порівняльна діаграма концентрації NO_2 у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

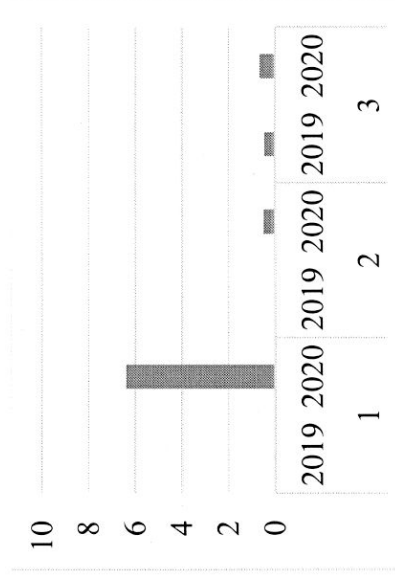


Рис. 4.3.78. Порівняльна діаграма концентрації SO_2 у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

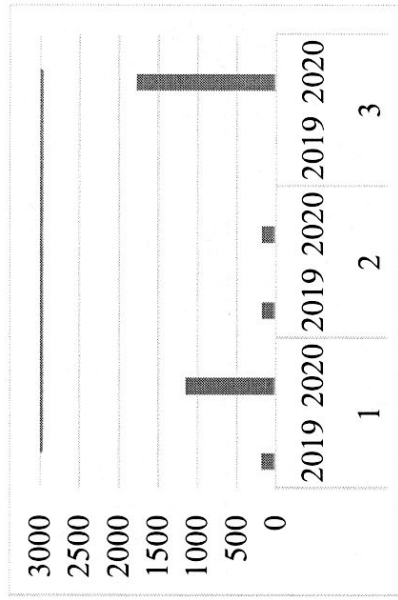


Рис. 4.3.79. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

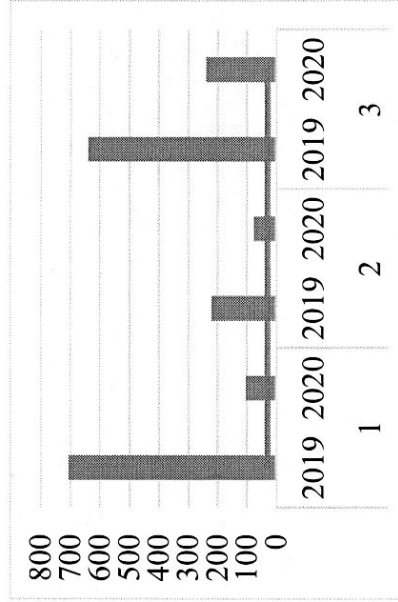


Рис. 4.3.80. Порівняльна діаграма концентрації O₃ у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

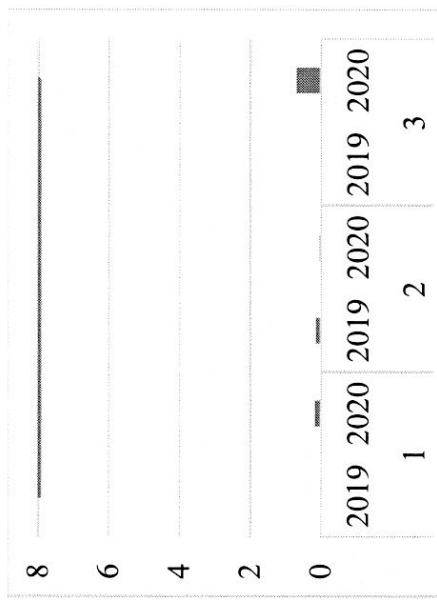


Рис. 4.3.81. Порівняльна діаграма концентрації H₂S у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

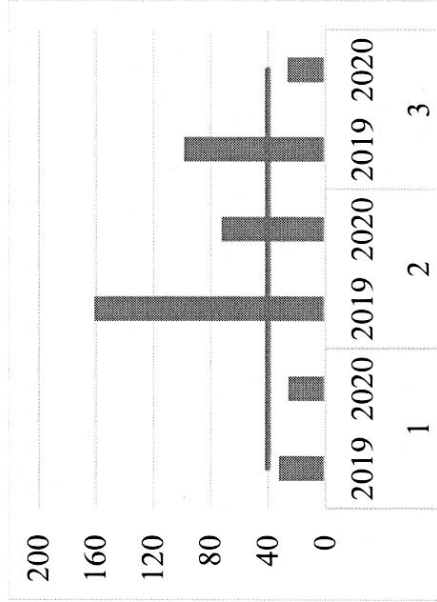


Рис. 4.3.82. Порівняльна діаграма концентрації NH₃ у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

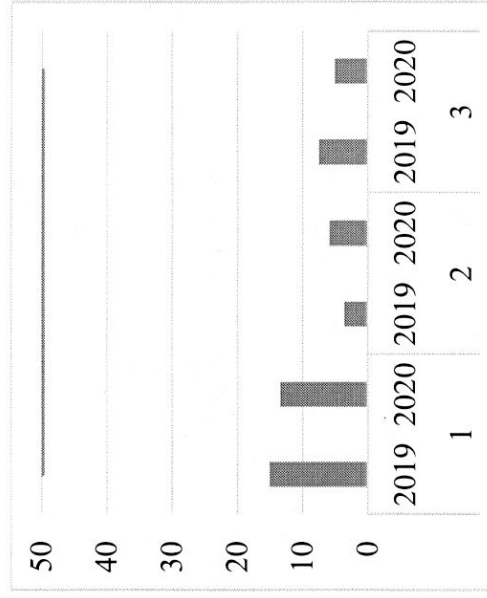


Рис. 4.3.83. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ10 у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

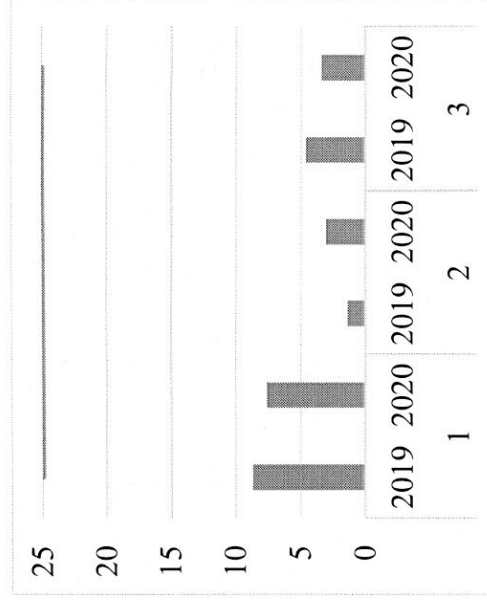


Рис. 4.3.84. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ2.5 у повітрі у червні 2019 та 2020 р.

У липні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом липня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у липні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря (окрім станції № 2 у 2019 у зв'язку відсутності даних з газоаналізатору) у липні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у липні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У липні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось лише на станції 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а), а у 2020 році перевищення концентрації аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на станціях 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у липні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у липні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

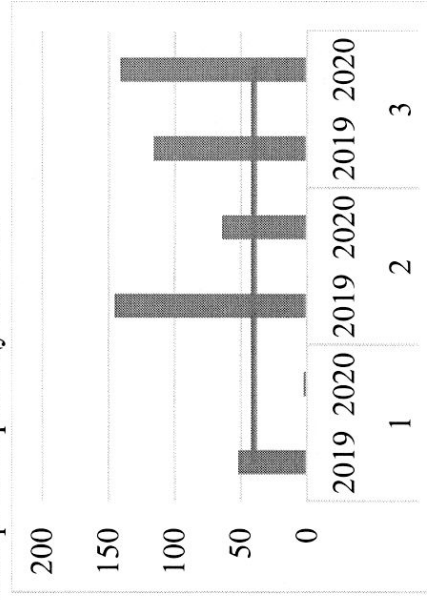


Рис. 4.3.85. Порівняльна діаграма концентрації NO₂ у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

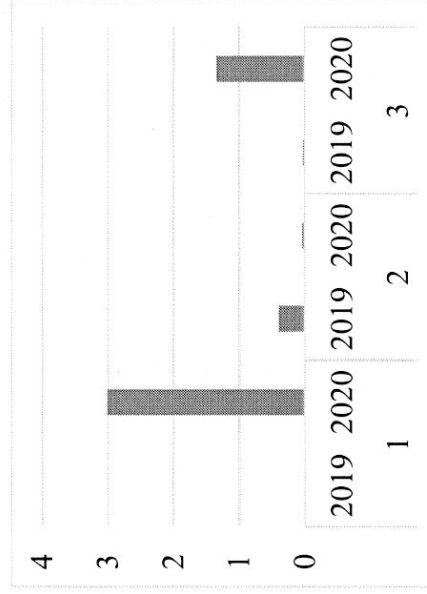


Рис. 4.3.86. Порівняльна діаграма концентрації SO₂ у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

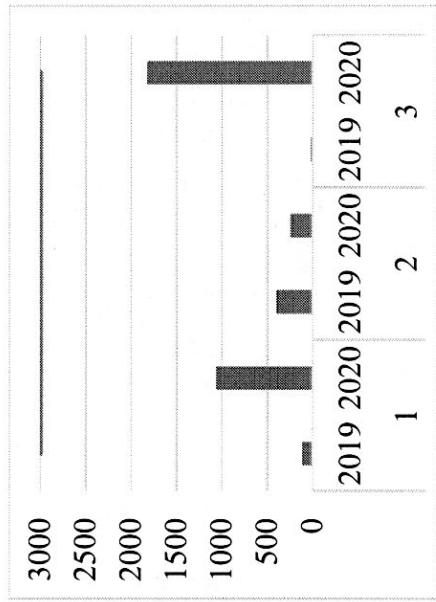


Рис. 4.3.87. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

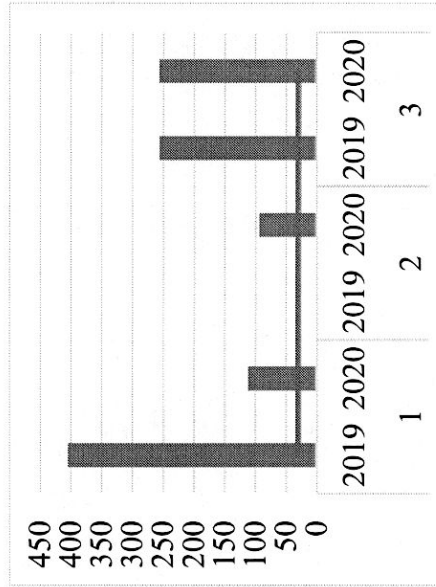


Рис. 4.3.88. Порівняльна діаграма концентрації O₃ у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

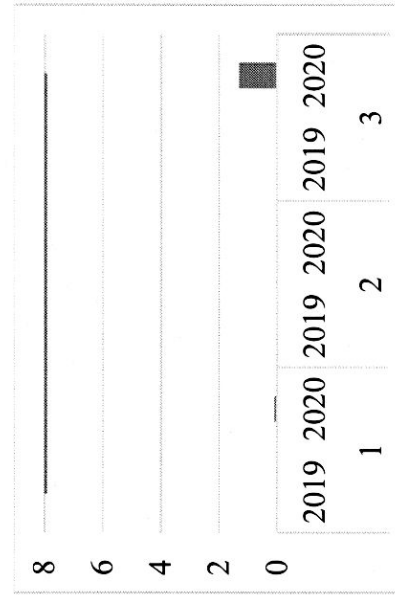


Рис. 4.3.89. Порівняльна діаграма

концентрації H_2S у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

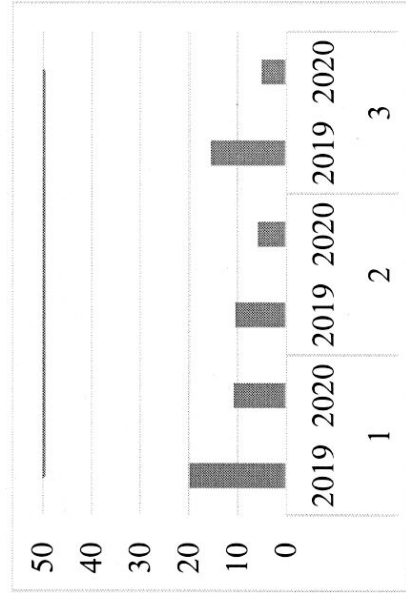


Рис. 4.3.90. Порівняльна діаграма

концентрації NH_3 у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

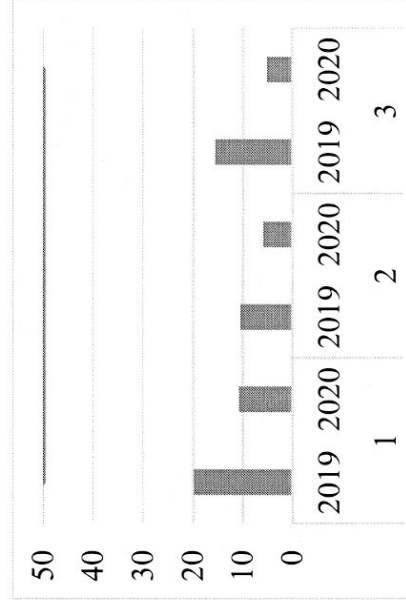


Рис. 4.3.91. Порівняльна діаграма

концентрації TC_{10} у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

Рис. 4.3.92. Порівняльна діаграма

концентрації TC_{10} у повітрі у липні 2019 та 2020 р.

У серпні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом серпня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у серпні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря (окрім станції № 2 у 2019 у зв'язку відсутності даних з газоаналізатору) у серпні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у серпні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У серпні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на усіх станціях моніторингу якості повітря, а у 2020 році перевищення концентрації аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на станціях 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у серпні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у серпні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

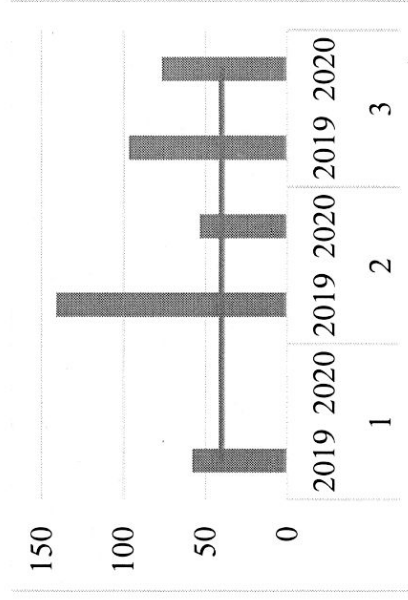


Рис. 4.3.93. Порівняльна діаграма концентрації NO₂ у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

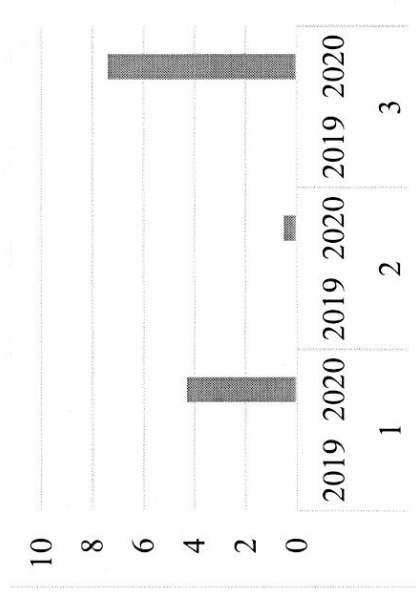


Рис. 4.3.94. Порівняльна діаграма концентрації SO₂ у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

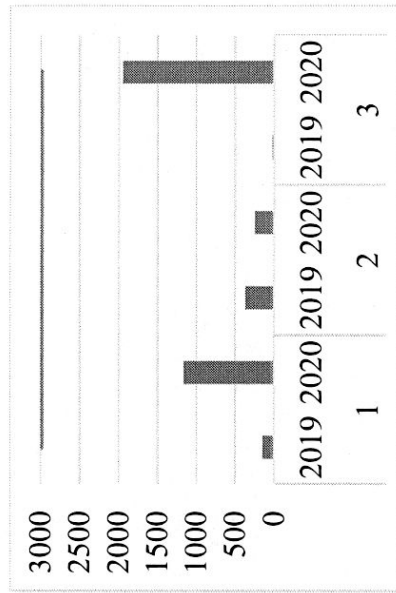


Рис. 4.3.95. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

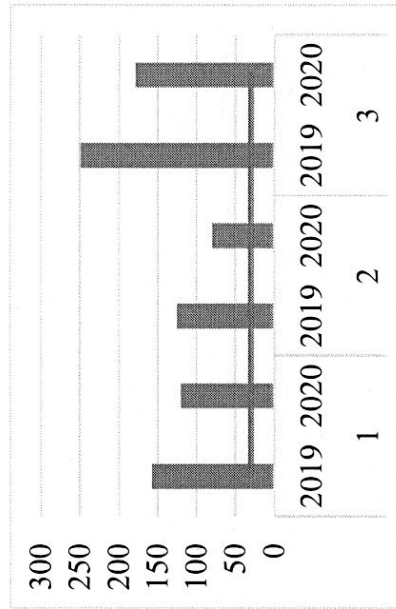


Рис. 4.3.96. Порівняльна діаграма концентрації O₃ у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

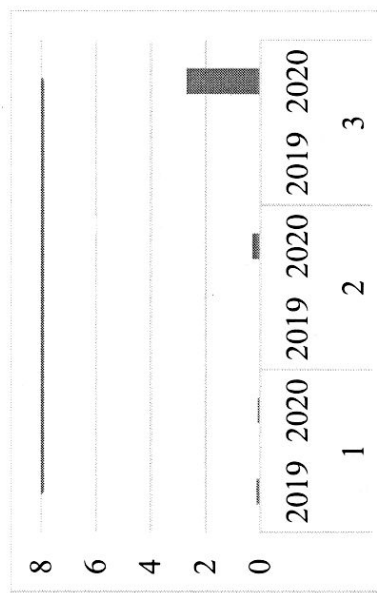


Рис. 4.3.97. Порівняльна діаграма концентрації H₂S у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

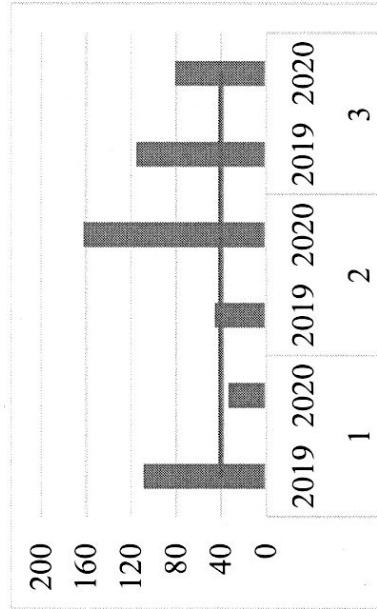


Рис. 4.3.98. Порівняльна діаграма концентрації NH₃ у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

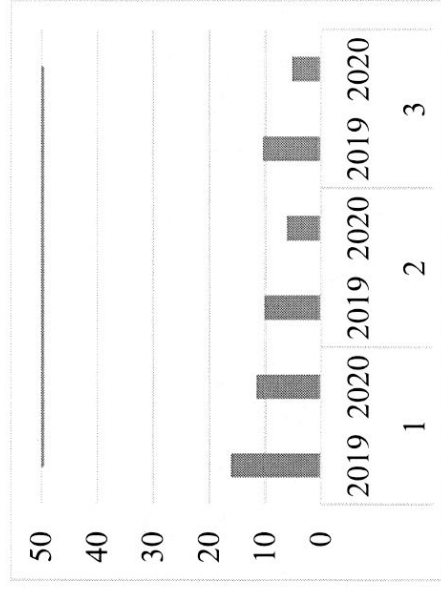


Рис. 4.3.99. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ10 у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

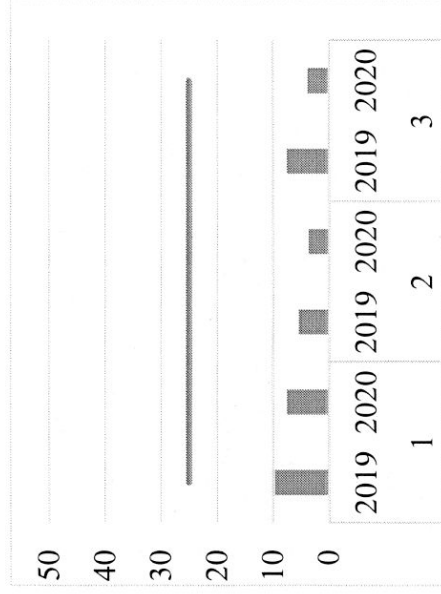


Рис. 4.3.100. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ2.5 у повітрі у серпні 2019 та 2020 р.

У вересні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на всіх трьох станціях, у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом вересня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у вересні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у вересні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сірководню у вересні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У вересні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось лише на станції 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а), а у 2020 році перевищення концентрації аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на станціях 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у вересні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у вересні 2019 не перевищували ГЗ, у вересні 2020 року перевищення середньомісячної концентрації зафіксовано на станції 1 (розташованій за адресою просп. Свободи, 74).

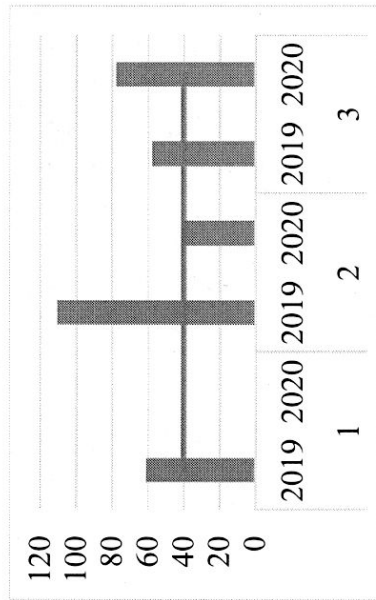


Рис. 4.3.101. Порівняльна діаграма концентрації NO₂ у повітрі у вересні 2019 та 2020 р.

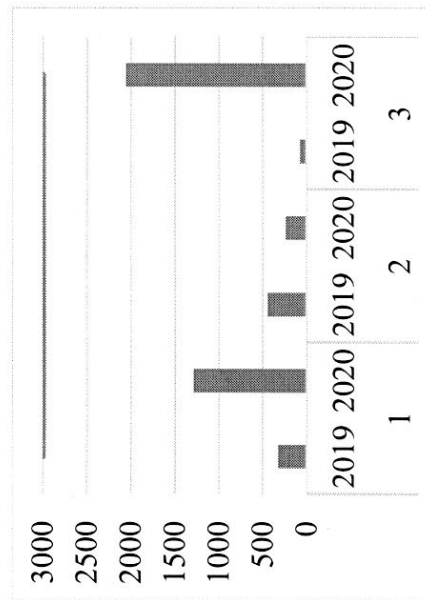


Рис. 4.3.102. Порівняльна діаграма концентрації SO₂ у повітрі у вересні 2019 та 2020 р.

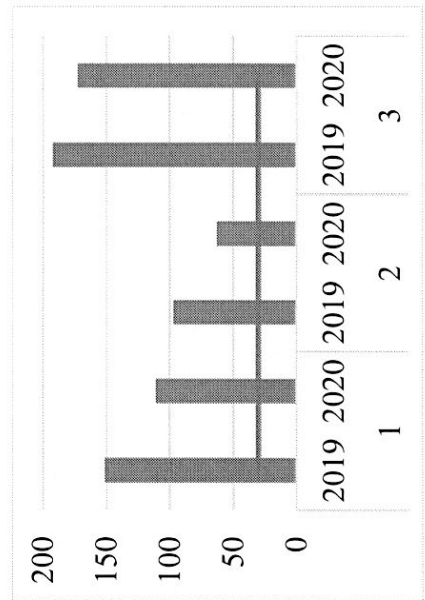


Рис. 4.3.103. Порівняльна діаграма
концентрації CO у повітрі у вересні 2019
та 2020 р.

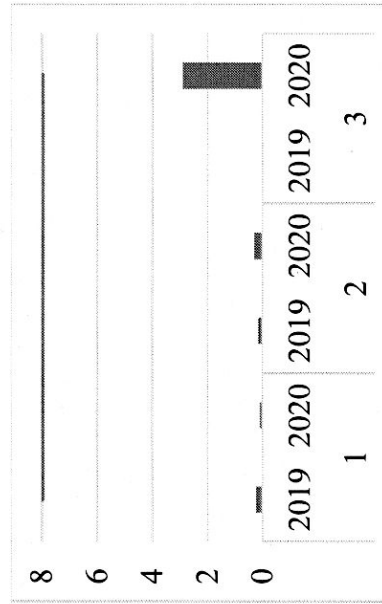


Рис. 4.3.104. Порівняльна діаграма
концентрації O₃ у повітрі у вересні 2019 та
2020 р.

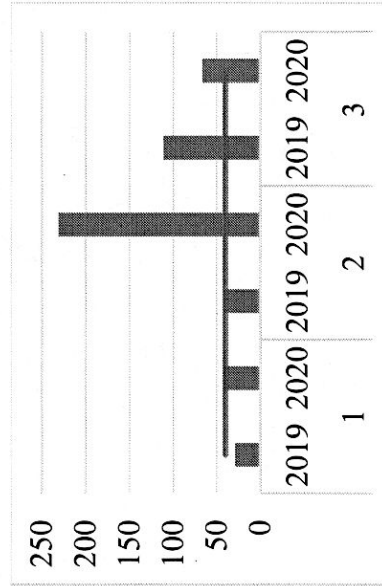


Рис. 4.3.105. Порівняльна діаграма
концентрації H₂S у повітрі у вересні 2019
та 2020 р.

Рис. 4.3.106. Порівняльна діаграма
концентрації NH₃ у повітрі у вересні 2019
та 2020 р.

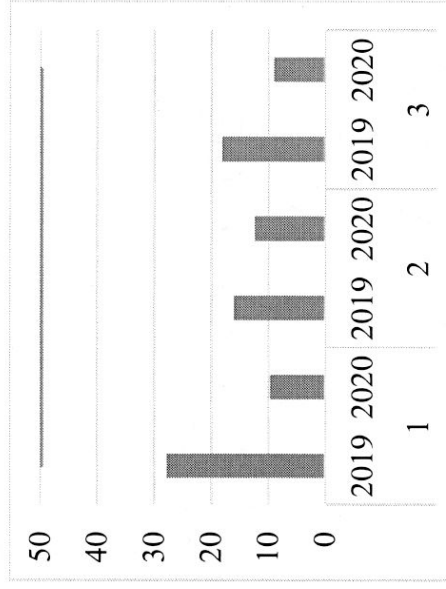


Рис. 4.3.107. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ10 у повітрі у вересні 2019 та 2020 р.

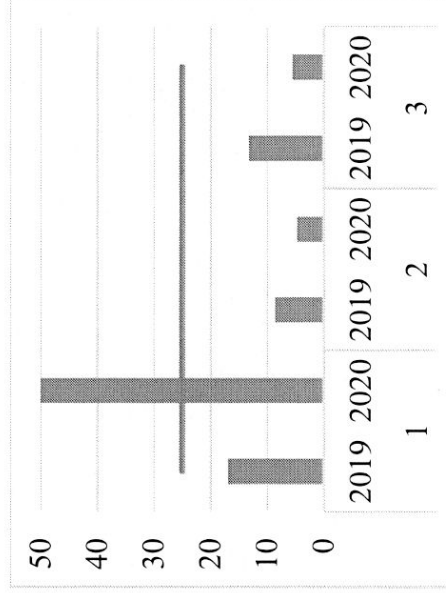


Рис. 4.3.108. Порівняльна діаграма концентрації ТЧ2.5 у повітрі у вересні 2019 та 2020 р.

У жовтні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а), у 2020 році перевищення концентрації діоксиду азоту у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом жовтня і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у жовтні 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні із ГДК зафіксовано на усіх станціях моніторингу якості повітря у жовтні 2019 та 2020 р.

Середньомісячні концентрації сіркового діоксиду у жовтні 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У жовтні 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК не спостерігалось, а у 2020 році перевищення концентрації аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на станції 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а).

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у жовтні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у жовтні 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

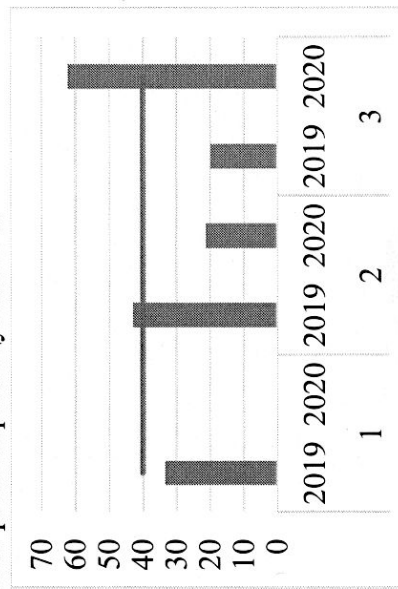


Рис. 4.3.109. Порівняльна діаграма концентрації NO₂ у повітрі у жовтні 2019 та 2020 р.

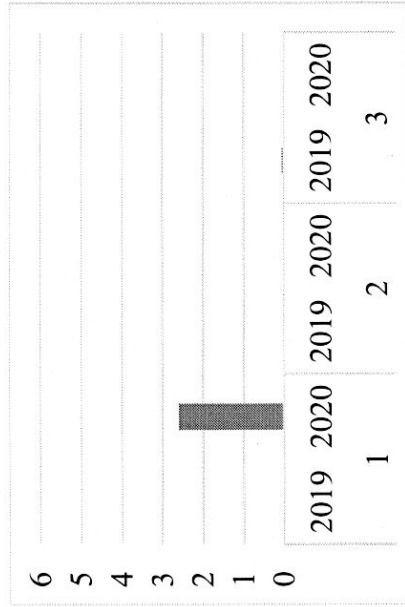


Рис. 4.3.110. Порівняльна діаграма концентрації SO₂ у повітрі у жовтні 2019 та 2020 р.

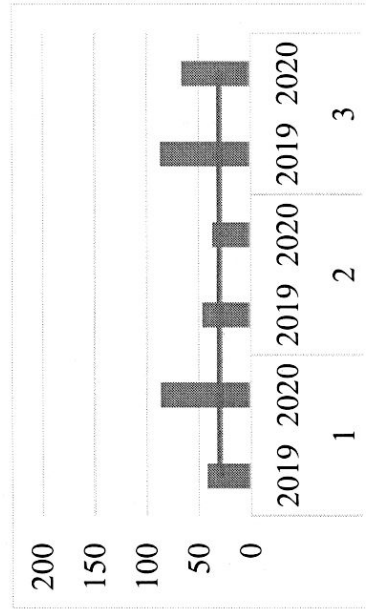
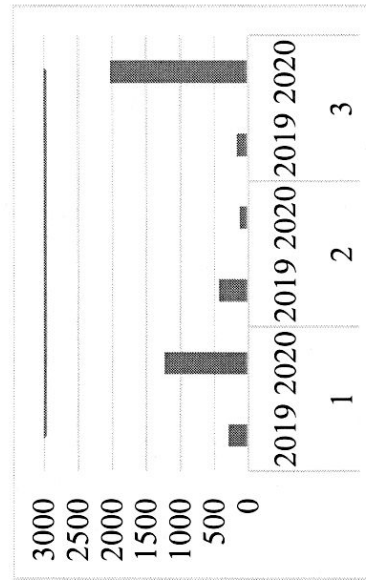


Рис. 4.3.111. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у жовтні 2019 та 2020 р.

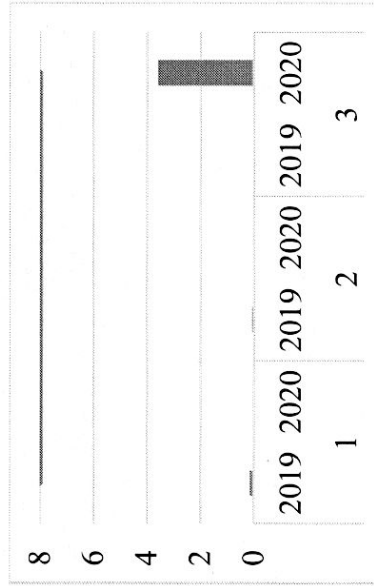


Рис. 4.3.112. Порівняльна діаграма концентрації O₃ у повітрі у жовтні 2019 та 2020 р.

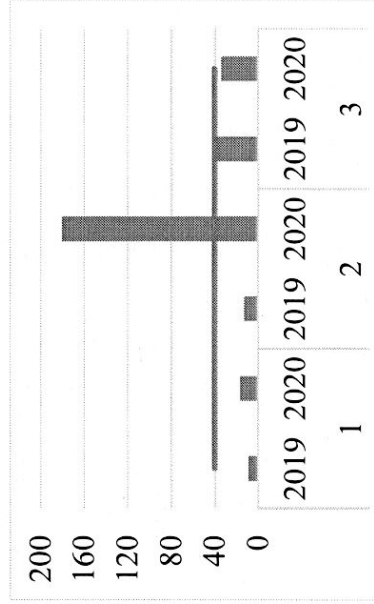


Рис. 4.3.113. Порівняльна діаграма концентрації H₂S у повітрі у жовтні 2019 та 2020 р.

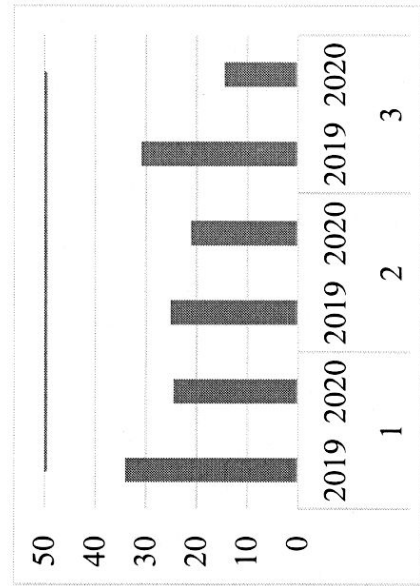


Рис. 4.3.114. Порівняльна діаграма концентрації NH₃ у повітрі у жовтні 2019 та 2020 р.

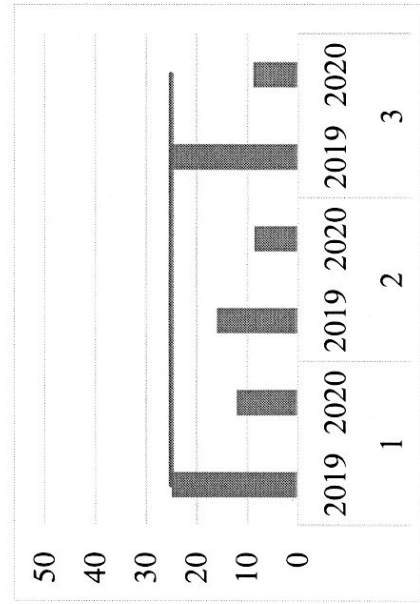


Рис. 4.3.115. Порівняльна діаграма
концентрації РМ10 у повітрі у жовтні
2019 та 2020 р.

Рис. 4.3.116. Порівняльна діаграма
концентрації РМ2,5 у повітрі у жовтні 2019
та 2020 р.

У листопаді 2019 та 2020 р. перевищення середньомісячних концентрацій діоксиду азоту у порівнянні із ГДК на всіх станціях моніторингу якості атмосферного повітря не спостерігалось.

Середньомісячні концентрації двоокису сірки порівняно невисокі протягом листопада і у 2019 році і у 2020 році, тому на діаграмі не наведено лінію ГЗ (125) відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 р. № 827.

Перевищення середньомісячних концентрацій монооксиду вуглецю у листопаді 2019 та 2020 р. у порівнянні із ГДК не зафіксовано на жодній станції.

Перевищення середньомісячних концентрацій приземного озону у порівнянні у листопаді 2019 року із ГДК зафіксовано на 1 (розташованій за адресою просп. Свободи, 74) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а) станціях моніторингу якості повітря, а у листопаді 2020 р. — на 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації сірководню у листопаді 2019 та 2020 р. не перевищували ГДК.

У листопаді 2019 року перевищення середньомісячних концентрацій аміаку у порівнянні із ГДК спостерігалось на 1 (розташованій за адресою просп. Свободи, 74) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а) станціях моніторингу якості повітря, а у листопаді 2020 р. — на 2 (розташованій за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а) та 3 (розташованій за адресою вул. Батумська, 20а).

Середньомісячні концентрації ТЧ10 у листопаді 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ. Середньомісячні концентрації ТЧ2.5 у листопаді 2019 та 2020 р. не перевищували ГЗ.

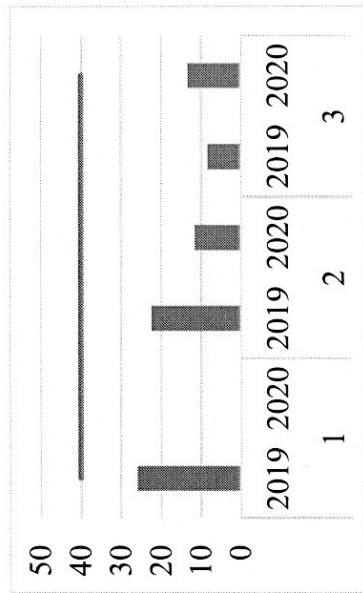


Рис. 4.3.117. Порівняльна діаграма концентрації NO_2 у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

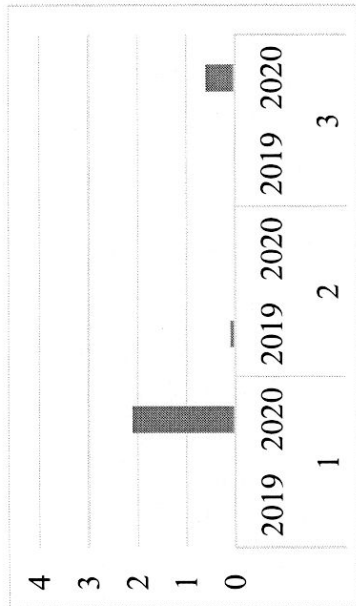


Рис. 4.3.118. Порівняльна діаграма концентрації SO_2 у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

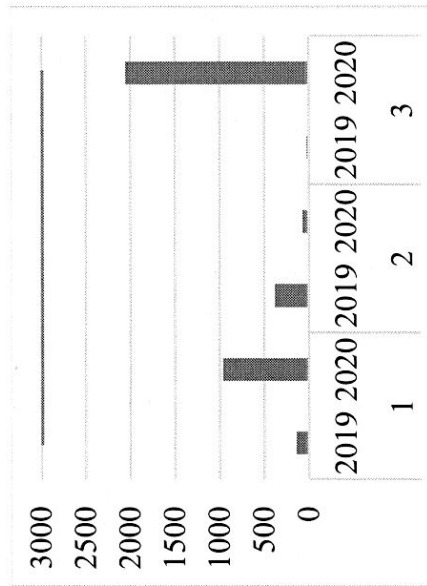


Рис. 4.3.119. Порівняльна діаграма концентрації CO у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

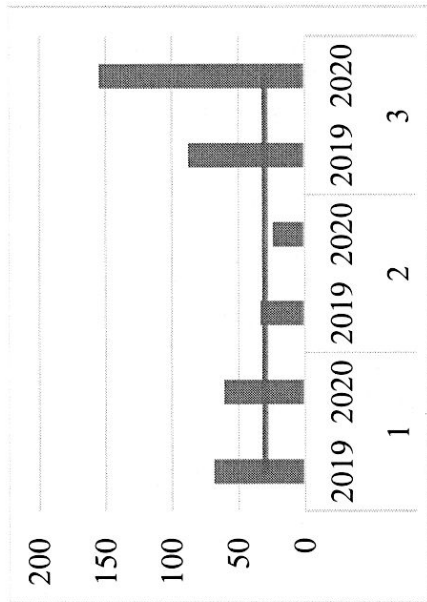


Рис. 4.3.120. Порівняльна діаграма концентрації O_3 у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

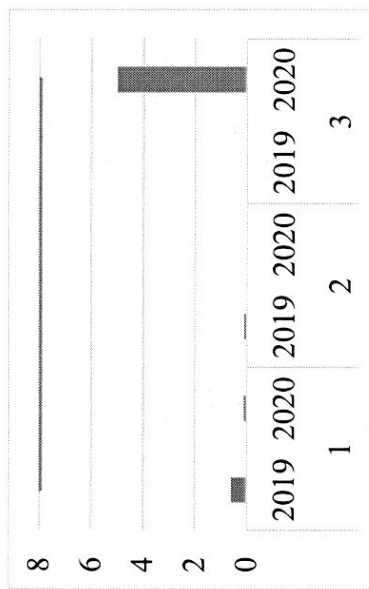


Рис. 4.3.121. Порівняльна діаграма концентрації H_2S у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

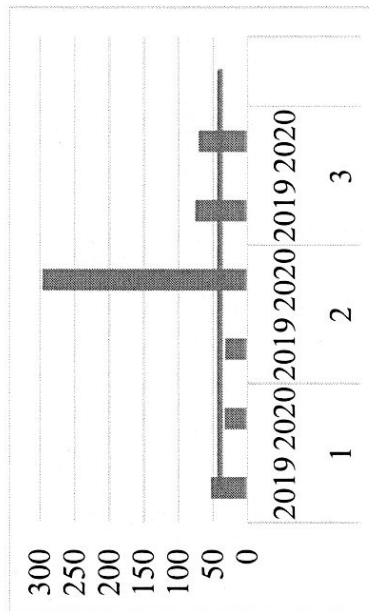


Рис. 4.3.122. Порівняльна діаграма концентрації NH_3 у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

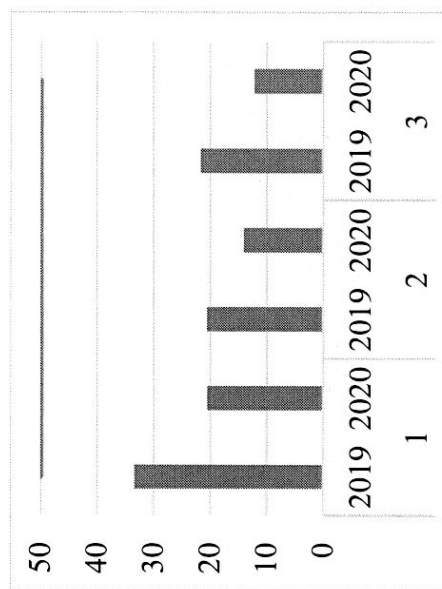


Рис. 4.3.123. Порівняльна діаграма концентрації TCH10 у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

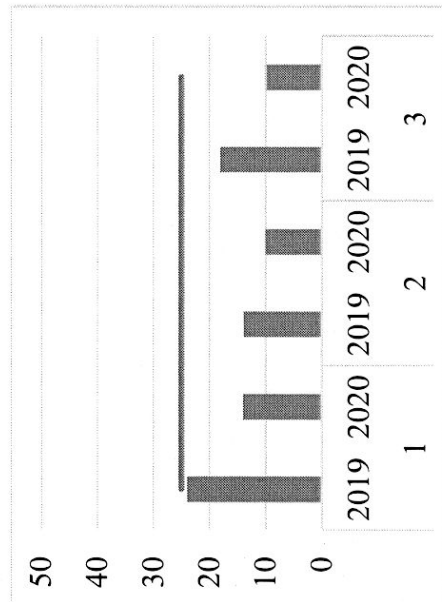


Рис. 4.3.124. Порівняльна діаграма концентрації TCH2.5 у повітрі у листопаді 2019 та 2020 р.

Порівняння середньорічних концентрацій із граничними значеннями відповідно до Постанови КМУ від 14.08.2019 № 827

Результати наведено на діаграмах нижче, 1 — за даними станції, розташованої за адресою просп. Свободи, 74, 2 — за даними станції, розташованої за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а, 3 — за даними станції, розташованої за адресою вул. Батумська, 20а.

1. Порівняння середньорічних концентрацій за даними станції 1, розташованої за адресою просп. Свободи, 74

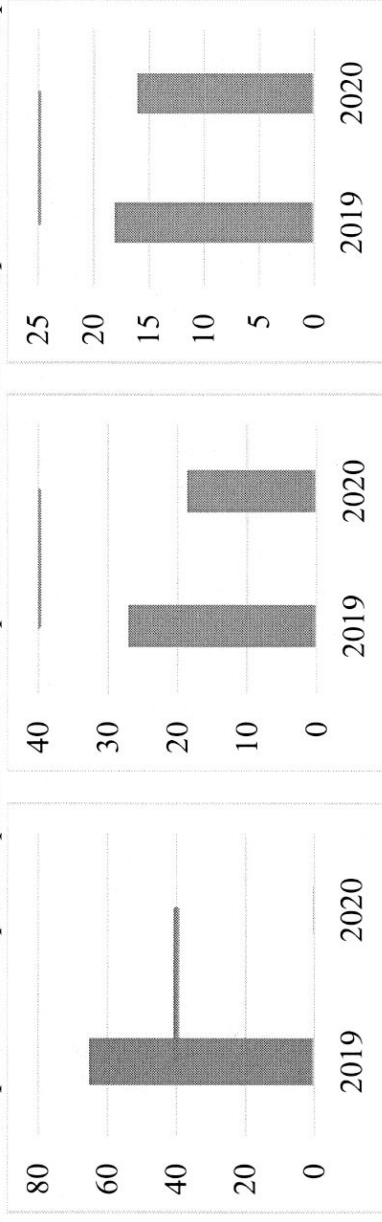


Рис. 4.3.125. Середньорічні концентрації діоксиду азоту

Рис. 4.3.126. Середньорічні концентрації ТЧ10

Рис. 4.3.127. Середньорічні концентрації ТЧ2.5

Перевищення середньорічних концентрацій діоксиду азоту спостерігалось лише у 2019 році. Перевищень середньорічних концентрацій ТЧ10 та ТЧ2.5 не зафіксовано ні у 2019, ні у 2020 р.

2. Порівняння середньорічних концентрацій за даними станції 2, розташованої за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а

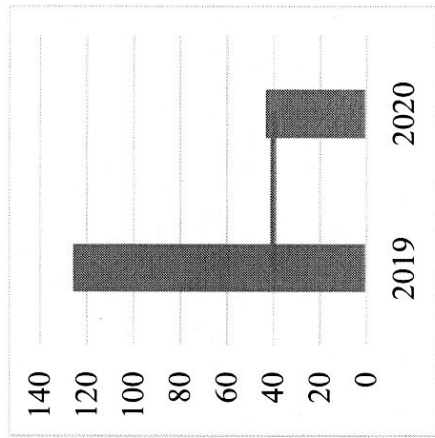


Рис. 4.3.128. Середньорічні концентрації діоксиду азоту

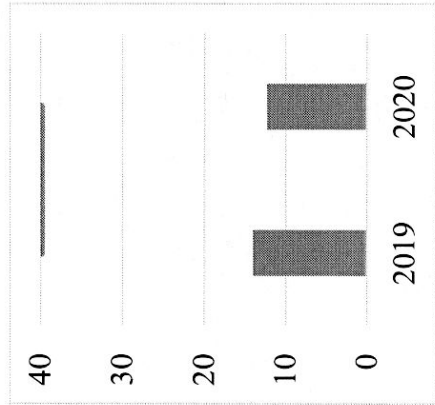


Рис. 4.3.129. Середньорічні концентрації ТЧ10

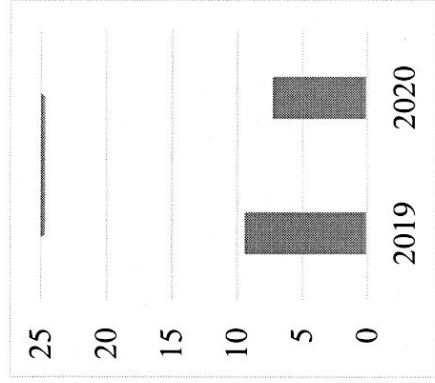


Рис. 4.3.130. Середньорічні концентрації ТЧ2.5

Перевищення середньорічних концентрацій діоксиду азоту спостерігалось лише у 2019 році. Перевищення середньорічних концентрацій ТЧ10 та ТЧ2.5 не зафіксовано ні у 2019, ні у 2020 р.

3. Порівняння середньорічних концентрацій за даними станції 3, розташованої за адресою вул. Батумська, 20а.

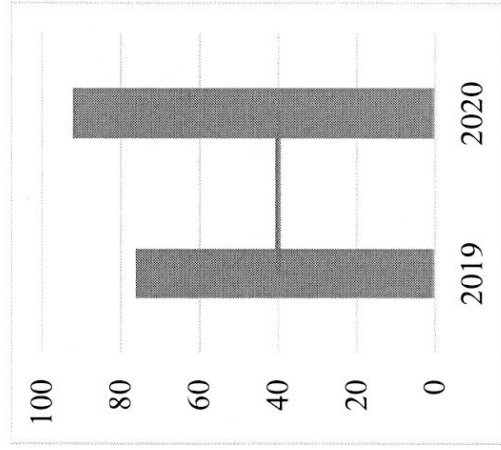


Рис. 4.3.131. Середньорічні концентрації діоксиду азоту

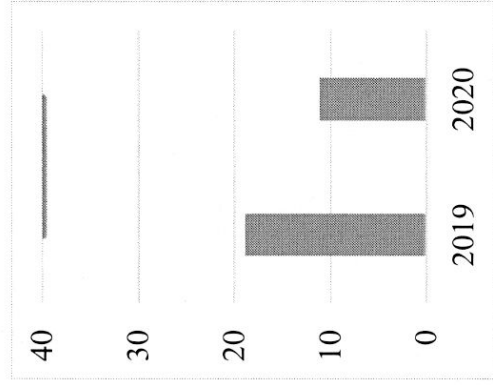


Рис. 4.3.132. Середньорічні концентрації ТЧ10

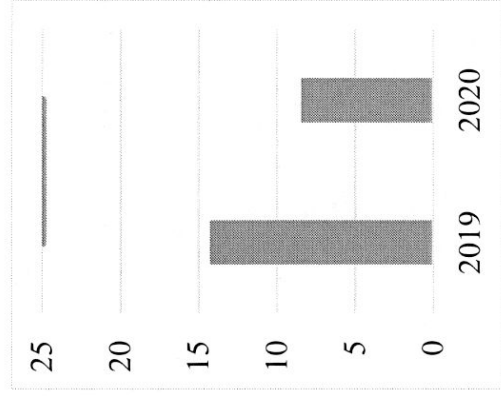


Рис. 4.3.133. Середньорічні концентрації ТЧ2.5

Перевищення середньорічних концентрацій діоксиду азоту спостерігалось і у 2019 і у 2020 році. Перевищень середньорічних концентрацій ТЧ10 та ТЧ2.5 не зафіксовано ні у 2019, ні у 2020 р.

Висновки

За даними станції 1, що розташована за адресою просп. Свободи, 74, зафіксовано, що протягом 2019 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. А середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК протягом 9 місяців із 11 досліджуваних. А протягом 2020 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. Також, зареєстровано перевищення ГЗ концентрації ТЧ2.5 у вересні. Перевищення середньорічних концентрацій діоксиду азоту спостерігалось лише у 2019 році. Перевищень середньорічних концентрацій ТЧ10 та ТЧ2.5 не зафіксовано ні у 2019, ні у 2020 р.

За даними станції 2, що розташована за адресою вул. Космонавта Волкова, 11а. Необхідно відмітити, що протягом 2019 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. А середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК протягом 10 місяців із 11 досліджуваних. А протягом 2020 року середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували

ГДК 8 місяців із 12, приземного озону — 10 місяців із 12, аміаку — 8 із 12. Перевищення середньорічних концентрацій діоксиду азоту спостерігалось лише у 2019 році. Перевищень середньорічних концентрацій ТЧ10 та ТЧ2.5 не зафіксовано ні у 2019, ні у 2020 р.

За даними станції 3, що розташована за адресою вул. Батумська, 20а а. Необхідно відмітити, що протягом 2019 року середньомісячні концентрації приземного озону перевищували ГДК кожного місяця. А середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК протягом 9 місяців із 11 досліджуваних. А протягом 2020 року середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували ГДК 10 місяців із 12, приземного озону — кожного місяця.

Перевищення середньорічних концентрацій діоксиду азоту спостерігалось і у 2019 і у 2020 році. Перевищень середньорічних концентрацій ТЧ10 та ТЧ2.5 не зафіксовано ні у 2019, ні у 2020 р.

3.2. Результати оцінки якості атмосферного повітря за даними пересувної станції «Еол-1» КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР».

Дослідження проводили у період з 01 жовтня по 18 грудня 2020 року у денний час у 55 локаціях на території м. Дніпро. Дані з газоаналізаторів та метеостанції передавалися щохвилини, з аналізатору дрібнодисперсного пилу — щогодини. Загальне число вимірювань концентрацій забруднювальних речовин та γ -радіації становить 106731. Точки вимірювань розташовані в різних середовищах, включаючи міські, приміські, а також уздовж шосейних доріг та в межах впливу великих промислових об'єктів.

Концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» (жовтень–грудень 2020)

Дата	18.11.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, вул. Серпнева, 13а
Координати	48.407153, 35.01515

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» у період з 12:30 по 18:40.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду (CO) становило 1,22 мкг/м³, а максимальне — 1048,00 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду вуглецю за період вимірювань становила 395,02 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 346.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду азоту (NO) становило 1,79 мкг/м³, а максимальне — 53,76 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду азоту за період вимірювань становила 5,62 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 6,21 мкг/м³, а максимальне — 40,11 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за період вимірювань становила 23,89 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 370.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 4,47 мкг/м³, а максимальне — 48,15 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за період вимірювань становила 13,53 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 178,58 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за період вимірювань становила 78,93 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

За результатами вимірювань хроматографу, формальдегіду у приземному шарі атмосферного повітря не зафіксовано. Кількість вимірювань 25. Мінімальне зафіксоване значення бензолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 35,26 мкг/м³. Середня концентрація бензолу за період вимірювань становила 16,94 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення циклогексану становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 4,40 мкг/м³. Середня концентрація циклогексану за період вимірювань становила 0,43 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення толуолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 10,93 мкг/м³. Середня концентрація толуолу за період вимірювань становила 1,34 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення етилбензолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9,74 мкг/м³. Середня концентрація етилбензолу за період вимірювань становила 3,31 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення M&P-ксилолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 44,54 мкг/м³. Середня концентрація M&P-ксилолу за період вимірювань становила 17,13 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення стиролу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 8,68 мкг/м³. Середня концентрація стиролу за період вимірювань становила 2,97 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення О-ксилолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 9,90 мкг/м³. Середня концентрація О-ксилолу за період вимірювань становила 3,64 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Мінімальне зафіксоване значення фенолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 6,61 мкг/м³. Середня концентрація фенолу за період вимірювань становила 3,48 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 11.

Також було зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 27,00 мкг/м³, а максимальне — 45,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за період вимірювань становила 27,00 мкг/м³. Кількість вимірювань — 6.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 22,00 мкг/м³, а максимальне — 31,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за період вимірювань становила 28,33 мкг/м³. Кількість вимірювань — 6.

Дата	02.10.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, вул. Деземівська, 16
Координати	48.469331, 34.936999

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» у період з 12:15 по 17:10.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду (СО) становило 381,30 мкг/м³, а максимальне — 1766,90 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду вуглецю за період вимірювань становила 513,90 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 296.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду азоту (NO) становило 0,80 мкг/м³, а максимальне — 22,90 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду азоту за період вимірювань становила 3,4 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 296.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO_2) становило 7,50 мкг/м^3 , а максимальне — 56,0 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду азоту за період вимірювань становила 18,60 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 296.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O_3) становило 15,90 мкг/м^3 , а максимальне — 47,70 мкг/м^3 . Середня концентрація приземного озону за період вимірювань становила 32,90 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 296.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 7,80 мкг/м^3 , а максимальне — 85,00 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за період вимірювань становила 39,40 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

За результатами вимірювань хроматографу, формальдегіду у приземному шарі атмосферного повітря не зафіксовано. Кількість вимірювань 16. Також не зафіксовано бензолу, толуолу, етилбензолу, М&Р-ксилолу, стиролу, О-ксилолу. Кількість вимірювань по 8.

Мінімальне зафіксоване значення фенолу становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 0,04 мкг/м^3 . Середня концентрація фенолу за період вимірювань становила 0,00 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 8.

Також було зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (TЧ10) і до 2,5 мкм (TЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ10 становило 2,00 мкг/м^3 , а максимальне — 17,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ10 за період вимірювань становила 8,83 мкг/м^3 . Кількість вимірювань — 6.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ2.5 становило 2,00 мкг/м^3 , а максимальне — 10,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ2.5 за період вимірювань становила 4,83 мкг/м^3 . Кількість вимірювань — 6.

Дата	07.10.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, вул. Костя Гордієнка, 5
Координати	48.472124, 34.983274

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» у період з 12:30 по 18:40.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду (CO) становило 1,22 мкг/м³, а максимальне — 1048,00 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду вуглецю за період вимірювань становила 395,02 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 346.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду азоту (NO) становило 1,79 мкг/м³, а максимальне — 53,76 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду азоту за період вимірювань становила 5,62 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 6,21 мкг/м³, а максимальне — 40,11 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за період вимірювань становила 23,89 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 370.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 4,47 мкг/м³, а максимальне — 48,15 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за період вимірювань становила 13,53 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 178,58 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за період вимірювань становила 78,93 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 371.

За результатами вимірювань хроматографу, формальдегіду у приземному шарі атмосферного повітря не зафіксовано. Кількість вимірювань 19. Також не зафіксовано бензолу, толуолу, етилбензолу, М&Р-ксилолу, стиролу, О-ксилолу. Кількість вимірювань по 10.

Мінімальне зафіксоване значення циклогексану становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,09 мкг/м³. Середня концентрація циклогексану за період вимірювань становила 0,00 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 10.

Мінімальне зафіксоване значення етилбензолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,03 мкг/м³. Середня концентрація етилбензолу за період вимірювань становила 0,00 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 10.

Мінімальне зафіксоване значення фенолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,04 мкг/м³. Середня концентрація фенолу за період вимірювань становила 0,00 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 10.

Також було зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 6,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за період вимірювань становила 3,00 мкг/м³. Кількість вимірювань — 5.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 2,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за період вимірювань становила 1,00 мкг/м³. Кількість вимірювань — 5.

Дата	08.10.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, вул. Костя Гордієнка, 1
Координати	48.472683, 34.987284

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» у період з 12:02 по 17:15.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду (CO) становило 272,40 мкг/м³, а максимальне — 1240,30 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду вуглецю за період вимірювань становила 587,20 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 314.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду азоту (NO) становило 2,70 мкг/м³, а максимальне — 100,30 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду азоту за період вимірювань становила 15,50 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 314.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 11,80 мкг/м³, а максимальне — 109,00 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за період вимірювань становила 36,00 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 314.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 5,50 мкг/м³, а максимальне — 124,30 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за період вимірювань становила 41,40 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 314.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 9,40 мкг/м³, а максимальне — 99,70 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за період вимірювань становила 33,60 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 314.

За результатами вимірювань хроматографу, формальдегіду у приземному шарі атмосферного повітря не зафіксовано. Кількість вимірювань 21. Також не зафіксовано циклогексану, толуолу, етилбензолу, M&P-ксилолу, стиролу, О-ксилолу, фенолу. Кількість вимірювань по 11.

Мінімальне зафіксоване значення бензолу становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 0,02 мкг/м³. Середня концентрація циклогексану за період вимірювань становила 0,00 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 10.

Також було зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 1,00 мкг/м³, а максимальне — 4,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за період вимірювань становила 3,00 мкг/м³. Кількість вимірювань — 5.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 0,00 мкг/м³, а максимальне — 2,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за період вимірювань становила 1,00 мкг/м³. Кількість вимірювань — 5.

Дата	09.10.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, вул. Коксова, 2
Координати	48.469362, 34.971481

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» у період з 12:29 по 17:39.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду (CO) становило 299,30 мкг/м³, а максимальне — 1066,70 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду вуглецю за період вимірювань становила 460,20 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 311.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду азоту (NO) становило 0,30 мкг/м³, а максимальне — 100,30 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду азоту за період вимірювань становила 1,80 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 311.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 3,90 мкг/м³, а максимальне — 35,50 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за період вимірювань становила 13,80 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 311.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 14,60 мкг/м³, а максимальне — 132,10 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за період вимірювань становила 46,20 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 311.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO_2) становило 7,20 мкг/м^3 , а максимальне — 15,40 мкг/м^3 . Середня концентрація діоксиду сірки за період вимірювань становила 11,20 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 311.

За результатами вимірювань хроматографу, формальдегіду у приземному шарі атмосферного повітря не зафіксовано. Кількість вимірювань 18. Також не зафіксовано бензолу, толуолу, етилбензолу, М&Р-ксилолу, стиролу, фенолу. Кількість вимірювань по 9.

Мінімальне зафіксоване значення циклогексану становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 0,03 мкг/м^3 . Середня концентрація циклогексану за період вимірювань становила 0,00 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 9.

Мінімальне зафіксоване значення О-ксилол становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 0,02 мкг/м^3 . Середня концентрація циклогексану за період вимірювань становила 0,00 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 9.

Також було зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (TЧ_{10}) і до 2,5 мкм ($\text{TЧ}_{2.5}$) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації TЧ_{10} становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 31,00 мкг/м^3 . Середня концентрація TЧ_{10} за період вимірювань становила 17,67 мкг/м^3 . Кількість вимірювань — 6.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації $\text{TЧ}_{2.5}$ становило 0,00 мкг/м^3 , а максимальне — 9,00 мкг/м^3 . Середня концентрація $\text{TЧ}_{2.5}$ за період вимірювань становила 6,83 мкг/м^3 . Кількість вимірювань — 6.

Дата	10.10.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, пр. Свободи, 2
Координати	48.484098, 34.972069

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Еол-1» у період з 12:04 по 17:21.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду (CO) становило 187,08 мкг/м^3 , а максимальне — 819,72 мкг/м^3 . Середня концентрація монооксиду вуглецю за період вимірювань становила 547,69 мкг/м^3 . Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 318.

Мінімальне зафіксоване значення монооксиду азоту (NO) становило 0,33 мкг/м³, а максимальне — 5,64 мкг/м³. Середня концентрація монооксиду азоту за період вимірювань становила 2,30 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 318.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду азоту (NO₂) становило 8,40 мкг/м³, а максимальне — 23,57 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду азоту за період вимірювань становила 13,69 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 318.

Мінімальне зафіксоване значення приземного озону (O₃) становило 15,16 мкг/м³, а максимальне — 103,74 мкг/м³. Середня концентрація приземного озону за період вимірювань становила 40,38 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 318.

Мінімальне зафіксоване значення діоксиду сірки (SO₂) становило 5,38 мкг/м³, а максимальне — 26,33 мкг/м³. Середня концентрація діоксиду сірки за період вимірювань становила 17,33 мкг/м³. Перевищень ГДК м.р. відповідно до Наказу МОЗ від 14.01.2020 р. № 52 не зафіксовано. Кількість вимірювань складає 318.

За результатами вимірювань хроматографу, формальдегіду у приземному шарі атмосферного повітря не зафіксовано. Кількість вимірювань 16. Також не зафіксовано бензолу, циклогексану, толуолу, етилбензолу, M&P-ксилолу, стиролу, О-ксилолу, фенолу. Кількість вимірювань по 8.

Також було зафіксовано наявність дрібнодисперсних твердих частинок двох фракцій — з розміром до 10 мкм (ТЧ10) і до 2,5 мкм (ТЧ2.5) у діаметрі. Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ10 становило 31,00 мкг/м³, а максимальне — 153,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ10 за період вимірювань становила 86,33 мкг/м³. Кількість вимірювань — 6.

Мінімальне зафіксоване значення концентрації ТЧ2.5 становило 11,00 мкг/м³, а максимальне — 31,00 мкг/м³. Середня концентрація ТЧ2.5 за період вимірювань становила 19,33 мкг/м³. Кількість вимірювань — 6.

Дата	12.10.2020
Місце проведення вимірювання	м. Дніпро, вул. Бельгійська, 1
Координати	48.478014, 34.980432

Всього у даній локації було здійснено вимірювання концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря за даними мобільної референтної станції «Бол-1» у період з 12:00 по 18:30.