

(044) 358-08-08  
(067) 358-08-08  
(099) 358-08-08  
centralbiolab@gmail.com  
м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



### ПРОТОКОЛ № 0261

випробувань атмосферного повітря від 26.03.2021р.

Замовник, адреса: ТОВ «ЕКО-ВТОР», м. Київ, вул. Миколи Шепелєва, буд. 6,

Найменування об'єкту випробувань: атмосферне повітря

Місце відбирання проби: Київська обл., м. Фастів, вул. Кожанське шосе, 4А-6, контрольна точка №1 (Т-1) - на межі найближчої житлової забудови, контрольна точка №2 (Т-2) – на межі санітарно-захисної зони, контрольна точка №3 (Т-3) – в зоні впливу об'єкту

Дата (число, година) взяття проби: 24.03.2021р., 12.00

Час надходження проби до ВЛ: 24.03.2021р. 18.00

Дата виконання випробувань: початок: 24.03.2021. закінчення: 26.03.2021.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: електроаспіратор ASA-4М №1138, газоаналізатор Аквілон 1-1 №0248, вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, термогігрометр «PCE-444» №20170906339

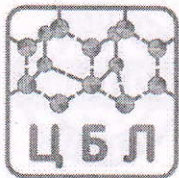
Інформація про державну повірку: св. №UA/39/190305/0333 від 05.03.2019р., св. №П50QM0363 083 19 від 20.11.2019р., св. №UA/39/180216/0207 від 16.02.2018р., св. №UA/36/200703/002061 від 03.07.2020р., св. №UA/24/200706/3252 від 06.07.2020р.

Метеорологічні фактори: атмосферний тиск 747 мм.рт.ст., температура повітря +5,0°C, відносна вологість повітря 76%, вітер північно-західний - 1,0м/с, ясно

#### Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
<b>Т-1: На межі найближчої житлової забудови</b>					
Аміак	мг/м <sup>3</sup>	0,04 0,04 0,05 Хср=0,04	±0,010	0,1	РД 52.04-186-89
Азоту діоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,20 0,19 0,19 Хср=0,19	±0,005	0,36	РД 52.04-186-89
Ангідрид сірчистий	мг/м <sup>3</sup>	0,03 0,03 0,04 Хср=0,03	±0,01	0,05	РД 52.04-186-89
Вуглецю оксид	мг/м <sup>3</sup>	<1,0 <1,0 <1,0 Хср=<1,0	±0,9	5,0	Паспорт ЭЛКМ 413411.002





(044) 358-08-08

(067) 358-08-08

(099) 358-08-08



centralbiolab@gmail.com

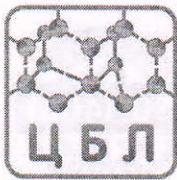


м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



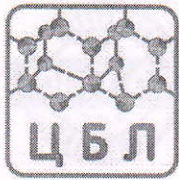
Вуглецю діоксид	об. %	0,06 0,06 0,06 Хср=0,6	±0,006	0,1	Паспорт 122-ФА-01М
Недиференційовани й за складом пил (аерозоль)	мг/м <sup>3</sup>	0,12 0,12 0,13 Хср=0,12	±0,12	0,94	РД 52.04-186-89
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	мг/м <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,00025	0,57	РД 52.04-186-89
Ртуть металічна	мг/м <sup>3</sup>	<0,00016 <0,00016 <0,00016 Хср=<0,00016	±0,000032	0,0003	РД 52.04-186-89
Свинець	мг/м <sup>3</sup>	<0,00012 <0,00012 <0,00012 Хср=<0,00012	±0,00005	0,001	РД 52.04-186-89
Сірководень	мг/м <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,001	0,008	РД 52.04-186-89
<b>Т-2: на межі санітарно-захисної зони</b>					
Аміак	мг/м <sup>3</sup>	0,05 0,04 0,05 Хср=0,05	±0,010	0,2	РД 52.04-186-89
Азоту діоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,18 0,18 0,17 Хср=0,17	±0,007	0,36	РД 52.04-186-89
Ангідрид сірчистий	мг/м <sup>3</sup>	0,03 0,03 0,04 Хср=0,03	±0,01	0,05	РД 52.04-186-89
Вуглецю оксид	мг/м <sup>3</sup>	<1,0 <1,0 <1,0 Хср=<1,0	±0,8	5,0	Паспорт ЭЛКМ 413411.002
Вуглецю діоксид	об. %	0,04 0,05 0,05 Хср=0,5	±0,005	0,1	Паспорт 122-ФА-01М





Недиференційовани й за складом пил (аерозоль)	мг/м <sup>3</sup>	0,17 0,17 0,18 Х <sub>ср</sub> =0,18	±0,10	0,89	РД 52.04-186-89
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	мг/м <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001 Х <sub>ср</sub> <0,001	±0,00025	0,57	РД 52.04-186-89
Ртуть металічна	мг/м <sup>3</sup>	<0,00016 <0,00016 <0,00016 Х <sub>ср</sub> <0,00016	±0,000032	0,0003	РД 52.04-186-89
Свинець	мг/м <sup>3</sup>	<0,00012 <0,00012 <0,00013 Х <sub>ср</sub> <0,00012	±0,00005	0,001	РД 52.04-186-89
Сірководень	мг/м <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001 Х <sub>ср</sub> <0,001	±0,001	0,008	РД 52.04-186-89
<b>Т-3: в зоні впливу об'єкту</b>					
Аміак	мг/м <sup>3</sup>	0,07 0,07 0,08 Х <sub>ср</sub> =0,08	±0,011	0,2	РД 52.04-186-89
Азоту діоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,20 0,20 0,21 Х <sub>ср</sub> =0,20	±0,004	0,36	РД 52.04-186-89
Ангідрид сірчистий	мг/м <sup>3</sup>	0,04 0,04 0,04 Х <sub>ср</sub> =0,04	±0,018	0,05	РД 52.04-186-89
Вуглецю оксид	мг/м <sup>3</sup>	<1,0 <1,0 <1,0 Х <sub>ср</sub> <1,0	±0,8	5,0	Паспорт ЕЛКМ 413411.002
Вуглецю діоксид	об. %	0,06 0,07 0,07 Х <sub>ср</sub> =0,7	±0,007	0,1	Паспорт 122-ФА- 01М
Недиференційовани й за складом пил (аерозоль)	мг/м <sup>3</sup>	0,23 0,22 0,22 Х <sub>ср</sub> =0,22	±0,10	0,89	РД 52.04-186-89





(044) 358-08-08  
(067) 358-08-08  
(099) 358-08-08  
centralbiolab@gmail.com  
м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	мг/м <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,00025	0,57	РД 52.04-186-89
Ртуть металічна	мг/м <sup>3</sup>	<0,00016 <0,00016 <0,00016 Хср=<0,00016	±0,000032	0,0003	РД 52.04-186-89
Свинець	мг/м <sup>3</sup>	<0,00012 <0,00012 <0,00013 Хср=<0,00012	±0,00005	0,001	РД 52.04-186-89
Сірководень	мг/м <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,001	0,008	РД 52.04-186-89

\* «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджені наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173; «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджені Т.в.о. головного державного санітарного лікаря України від 03.03.2015р.; Гігієнічний норматив 2.2.6-184-2013 «Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджений постановою головного державного санітарного лікаря України від 15.04.2013 р. № 9.

Думки та тлумачення про відповідність якості повітря критеріям нормативного документу:

У пробах атмосферного повітря, відібраних у межах впливу підприємства, на межі найближчої жилої забудови, та на межі санітарно-захисної зони концентрації азоту діоксиду, аміаку, ангідриду сірчистого, вуглецю оксиду, вуглецю діоксиду, недиференційованого за складом пилу (аерозолі), марганцю і його сполук (у перерахунку на двоокис марганцю), озону, ртуті металічної, свинцю, сірководню, не перевищують максимально разової гранично допустимої концентрації (ГДК) відповідно, що відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173; «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Т.в.о. головного державного санітарного лікаря України від 03.03.2015р.; Гігієнічного нормативу 2.2.6-184-2013 «Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць», затвердженого постановою головного державного санітарного лікаря України від 15.04.2013 р. № 9.

Дослідження проводив

Хімік-аналітик

Л.С. Тимошенко

Директор випробувальної лабораторії  
об'єктів довкілля:

А.А. Петровський

Результати викладені в протоколі поширюються тільки на зразки поддані випробуванню.  
Протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу  
ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»