

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



ПРОТОКОЛ №0634
випробувань атмосферного повітря від 30.09.2020р.

Замовник, адреса: ТОВ «ЕКО-ВТОР», м. Київ, вул. Миколи Шепелева, 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: 23.09.2020р., 11.00

Час надходження проби до ВЛ: 23.09.2020р. 15.50

Дата виконання випробувань: початок: 23.09.2020. закінчення: 30.09.2020.

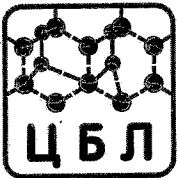
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: електроаспіратор ASA-4M №1138, газоаналізатор Акеїлон 1-1 №0248, вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, термогігрометр «PCE-444» №20170906339

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 743 мм.рт.ст., температура повітря +13°C, відносна вологість повітря 77%, вітер східний - 3,2м/с, ясно.

Результати випробувань:

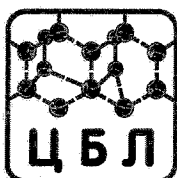
Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
Т-1: На межі найближчої житлової забудови					
Аміак	мг/м ³	0,09 0,08 0,08 Хср=0,08	±0,010	0,1	РД 52.04-186-89
Азоту діоксид	мг/м ³	<0,20 <0,20 <0,19 Хср=<0,20	±0,003	0,36	РД 52.04-186-89
Ангідрид сірчистий	мг/м ³	<0,03 <0,02 <0,02 Хср=<0,02	±0,01	0,05	РД 52.04-186-89
Вуглецю оксид	мг/м ³	<1,0 <1,0 <1,0 Хср=<1,0	±0,9	5,0	Паспорт ЕЛКМ 413411.002



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



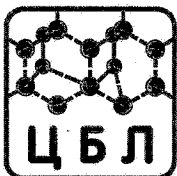
Вуглецю діоксид	об.%	0,04 0,04 0,05 Хср=0,4	±0,004	0,1	Паспорт 122-ФА-01М
Недиференційовані й за складом пил (аерозоль)	мг/м ³	0,20 0,21 0,21 Хср=0,21	±0,10	0,94	РД 52.04-186-89
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	мг/м ³	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,00025	0,57	РД 52.04-186-89
Ртуть металічна	мг/м ³	<0,00016 <0,00016 <0,00016 Хср=<0,00016	±0,000032	0,0003	РД 52.04-186-89
Свинець	мг/м ³	<0,00012 <0,00012 <0,00012 Хср=<0,00012	±0,00005	0,001	РД 52.04-186-89
Сірководень	мг/м ³	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,001	0,008	РД 52.04-186-89
Т-2: на межі санітарно-захисної зони					
Аміак	мг/м ³	0,09 0,09 0,08 Хср=0,09	±0,011	0,2	РД 52.04-186-89
Азоту діоксид	мг/м ³	<0,15 <0,15 <0,16 Хср=<0,15	±0,005	0,36	РД 52.04-186-89
Ангідрид сірчистий	мг/м ³	<0,03 <0,03 <0,03 Хср=<0,03	±0,01	0,05	РД 52.04-186-89
Вуглецю оксид	мг/м ³	<1,0 <1,0 <1,0 Хср=<1,0	±0,8	5,0	Паспорт ЭЛКМ 413411.002
Вуглецю діоксид	об.%	0,05 0,06 0,05 Хср=0,5	±0,005	0,1	Паспорт 122-ФА-01М



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



Недиференційовани й за складом пил (аерозоль)	мг/м ³	0,20 0,19 0,20 Хср=0,20	±0,10	0,89	РД 52.04-186-89
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	мг/м ³	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,00025	0,57	РД 52.04-186-89
Ртуть металічна	мг/м ³	<0,00016 <0,00016 <0,00016 Хср=<0,00016	±0,000032	0,0003	РД 52.04-186-89
Свинець	мг/м ³	<0,00012 <0,00012 <0,00013 Хср=<0,00012	±0,00005	0,001	РД 52.04-186-89
Сірководень	мг/м ³	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,001	0,008	РД 52.04-186-89
Т-3: в зоні впливу об'єкту					
Аміак	мг/м ³	0,09 0,09 0,08 Хср=0,09	±0,011	0,2	РД 52.04-186-89
Азоту діоксид	мг/м ³	<0,16 <0,15 <0,15 Хср=<0,15	±0,004	0,36	РД 52.04-186-89
Ангідрид сірчистий	мг/м ³	<0,04 <0,04 <0,05 Хср=<0,11	±0,018	0,05	РД 52.04-186-89
Вуглецю оксид	мг/м ³	<1,0 <1,0 <1,0 Хср=<1,0	±0,8	5,0	Паспорт ЕЛКМ 413411.002
Вуглецю діоксид	об.%	0,07 0,07 0,07 Хср=0,7	±0,009	0,1	Паспорт 122-ФА- 01М
Недиференційовани й за складом пил (аерозоль)	мг/м ³	0,43 0,44 0,44 Хср=0,44	±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 ³	<0,001 <0,001 <0,001 Хср=<0,001	±0,00025	0,57	РД 52.04-186-89
Ртуть металічна	мг/м ³	<0,00016 <0,00016 <0,00016 Хср=<0,00016	±0,000032	0,0003	РД 52.04-186-89
Свинець	мг/м ³	<0,00012 <0,00012 <0,00013 Хср=<0,00012	±0,00005	0,001	РД 52.04-186-89
Сірководень	мг/м ³	<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 та 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.

Начальник ВЛ об'єктів довіклля
ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»:



Л.М. Чубов

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