

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1
IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК», МФО 351005, код ЄДРПОУ
39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com.

ПРОТОКОЛ № 149/23П

Вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 20 жовтня 2023 р.

Відповідно до акту відбору проб ТОВ «ДОВКІЛЛЯ» від 16 жовтня 2023 р. №149 санітарно-промисловою лабораторією ТОВ «Довкілля», акредитованою на право виконання вимірювань (Свідоцтво про атестацію № 00065/2022 від 26.12.2022р. чинне до 27.04.2024р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації») проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ХІМДИВІЗІОН»,
51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. С.Х.Горобця, 1
(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

- Відбір проб виконано відповідно до:
 - вимог ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб»;
 - методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у «Переліку методик виконання вимірювань (визначень) складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів, відходів і скидів, тимчасово допущених до використання Мінприроди України», чинний з 02.01.2008р. (далі «Перелік»). Шифри застосованих МВВ за «Переліком» наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;
- При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):
 - Вимірювач тиску газових потоків ММЦ-200 №736;
 - Аспіратор для відбору проб М-822 №881656;
 - Барометр-анероїд БАММ-1 №10548;
 - Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н, №13153
 - Фотометр фотоелектричний КФК-3 №9111976;
 - Спектрофотометр НАСН LANGE GmbH DR 2800 №1179151;
 - Ваги ВЛА- 200 зав. №504;
 - Поглиналина трубка б/н, повірці не підлягає;
 - Пробовідбірна трубка, повірці не підлягає;
 - Фільтри АФА б/н повірці не підлягає.

(назва, заводський номер, відомості про повірку ЗВТ)

Інформація про державну повірку: II квартал 2023 р.

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню (коефіцієнт надлишку повітря), виконаний відповідно до ДСТУ 2326-93.

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених в розділі 5. ДОЗВІЛ №UA12040150010118924-1-0127 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, дата видачі дозволу: 29.08.2022 р.

Директор ТОВ «ДОВКІЛЛЯ»



В.В. Дишкант

5. Результати вимірювань

Дата відбору проб та вимірювання	Назви виробництва, цеху, ділянки, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб	Номер, назва ДВ, ДУ; місце відбору проб та D або AxВ перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)				Назва ЗР	Номер об'єдн. проби	Масова концентрація ЗР, ρв		Масова витрата викиду ЗР qm, г/с	Норматив викиду (дозволений обсяг викиду)			Відомості про МВВ		
			температура tr, оС	швидкість v, м/с	об'ємна витрата qv0 ^{*)} , м3/с	вміст кисню фО2, %			мг/м3	у перерахунку на фО2, мг/м3		концентрація		Масова витрата викиду ЗР qm, г/с	шифр МВВ	похибка	
												ρв мг/м3	у перерахунку на фО2, мг/м3			концентрації ЗР ρв	масової витрати, qm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16.10.2023 р.	Труба насосної складу азотної кислоти В-1.	ДВ №102, труба D=0,560 м	19	9,147	2,253	-	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1	1,0	-	0,002704	-	-	0,0051	Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	δ=±5	δ=±5
								2	1,2	-							
								3	1,1	-							
								4	1,0	-							
								5	1,2	-							
16.10.2023 р.	Труба насосної складу азотної кислоти В-2.	ДВ №103, труба D=0,350 м	19	20,517	1,974	-	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1	1,1	-	0,002369	-	-	0,0044	Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	δ=±5	δ=±5
								2	1,0	-							
								3	1,2	-							
								4	1,0	-							
								5	1,0	-							
16.10.2023 р.	Дихальна свіча Р-001, Р-002	ДВ №119, труба D=0,1 м	32	30,048	0,236	-	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1	35,1	-	0,008826	-	-	0,02	Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н	δ=±5	δ=±5
								2	37,4	-							
								3	36,7	-							
								4	37,2	-							
								5	35,9	-							
16.10.2023 р.	Труба пиловловлювача ЗІЛ-900М№3	ДВ №409, труба D=0,7 м	19,7	0,573	0,221	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	3,2	-	0,000816	150	-	-	МВВ №081/12-0161-05	δ=±25	δ=±25
								2	3,3	-							
								3	3,7	-							
								4	3,3	-							
								5	3,5	-							

^{*)} qv₀ - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов.

^{**)} δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95

Директор ТОВ "Довкілля"

Завідувач лабораторії



Василь ДИШКАНТ

Вадим ДЕРМАН