



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00841 от 16.03.2018 г..
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00994 от 14.03.2019 г..
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00995 от 14.03.2019 г..



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭП-04.23/185
от "28" апреля 2023 г.

Наименование заказчика: ТОО «Усть-Каменогорский маслозавод»
Адрес заказчика: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, 3/4
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: Промплощадка предприятия
Номер и дата акта отбора проб: № Э-2604.23-01 от 26.04.2023г.
Дата начала анализа: 26.04.2023г.
Дата окончания анализа: 28.04.2023г.
Вид испытаний: по договору
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура, °C 21,0
Влажность воздуха, % 72,0
Атмосферное давление, кПа 100,8-101,4

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 4Э	7746	09.09.2023г. Сертификат о поверке № ВЕ-07-2-3-9191
2	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-1-4-07953

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 3 № ЭП-04.23/185

1	2	3	4
3	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	10.02.2024 г. Сертификат о поверке № ВА-07-01-02394
4	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № ВЕ-10-2-4-08262
5	Трубка напорная конструкции НИИОГАЗ	753Т	26.05.2024 г. Сертификат о поверке № ВА07-01-12306
6	Метеоскоп-М	553221	08.09.2023 г. С-М/09-09-2021/93675891

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Темпера- тура, °C	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/с	
				рабочий, м³/с	нормаль- ный, нм³/с				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.04.23 г.	ист. 0007	18	7,32	0,517	0,486	Взвешенные частицы пыли	482,62	0,234555	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
26.04.23 г.	ист. 0008	18	6,74	0,476	0,447	Взвешенные частицы пыли	588,4	0,263015	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
26.04.23 г.	ист. 0002	18	9,47	0,669	0,628	Взвешенные частицы пыли	0,16	0,000098	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
26.04.23 г.	ист. 0003	19	8,69	0,614	0,575	Взвешенные частицы пыли	0,17	0,000098	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
26.04.23 г.	ист. 0004	19	8,96	0,633	0,592	Взвешенные частицы пыли	0,66	0,000393	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
26.04.23 г.	ист. 0005	19	7,22	0,51	0,477	Взвешенные частицы пыли	10,7	0,005103	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.04.23 г.	ист. 0006	19	6,75	0,477	0,446	Взвешенные частицы пыли	11,44	0,005103	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик

Зав. лабораторией

Директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

м.п.



подпись

Оразбеков Ж.С.

подпись

Гавриленко Н.А.

подпись

Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
 Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
 Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
 стр. 3 из 3 № ЭИ-04.23/185