



KZ.T.18.0461
TESTING

Ф10-ДП-ПГЛ-СМ-15-2023



ПЫЛЕГАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

200000, г. Жезказган, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
телефон (7102) 2-12-90, E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 3
Лист 1

№ 2 / 160 от «19» июня 2024 г.

Место отбора проб: рудник Западный. ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет»

наименование объекта, цех, адрес

Наименование, адрес заказчика: Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет»

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 18.06.2024 г. 31°C; 730 мм рт. ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время отбора пробы: 18.06.2024 г. 09¹⁰ – 11⁵⁰

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 18.06.2024 г. 12³⁰

Акт отбора: 2/201 от 18.06.2024 г.

Дата и время проведения испытаний: 19.06.2024 г. 08²⁰ - 16⁰⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции Пито № 4503, сертификат о поверке № ВА-07-24-239834 от 17.04.2024 г.; микроанометр зав. № 5144 сертификат о поверке № ЕС-07-24-50190 от 06.02.2024 г.; аспиратор для отбора проб воздуха М-822 зав. № 382 сертификат о поверке № ЕС-07-24-54304 от 07.02.2024 г.; секундомер механический СОПр-2а-2-010 «АГАТ» № 1716 сертификат о поверке № BL-9-15-24-417867 от 20.05.2024 г.; аспиратор сильфонный АМ-5 № 915, сертификат о поверке BL-3-09-24-237153 от 12.04.2024 г.; газоанализатор многокомпонентный «Полар Т» № 0054-11 сертификат о поверке № LC-09/23-237 от 29.08.2023 г.

НД, на объект (продукцию): сборник нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу предприятий ТОО «Корпорация Казахмыс».

НД, согласно которым проведен отбор, измерения: ГОСТ 17.2.3.02-14; ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90; СТ РК ГОСТ Р 50820-2005; ПЭП-МВИ-004-22; СТ РК 2556-14; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957-2010

обозначение и наименование

[illegible]

Результаты измерений:

Наименование пылеулавливающей установки, вытяжной системы, точки измерения	Время отбора (начало-конец), ч, мин	ХАРАКТЕРИСТИКА							Коэффициент полезного действия %
		воздушного потока			вредного вещества				
		температура, °С газопылевых потоков	скорость, м/с газопылевых потоков	нормальный расход (объем), м³/ч	наименование	концентрация		предельно-допустимый выброс, г/с	
						г/м³	г/с		

Должность, Ф.И.О. представителя, присутствующего при отборе проб и проведении испытаний:
Начальник ПВС: Бижикен Д.А.

Должность, Ф.И.О., проводившего отбор проб: лаборант по анализу пыли и газов
Хамитова С.С.

Подпись ХС

Должность, Ф.И.О., проводившего отбор проб: лаборант по анализу пыли и газов
Муцаева С.А.

Подпись МУ

Проводил испытания: лаборант

КУ

Кубенова Р.Б.

Проверил Начальник Пылегазовой лаборатории



Н. Н. Васильева

Протокол распространяется только на объекты (пробы), подвергнутые измерениям
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории

Казахмыс Корпорациясы ЖШС Қоршаған ортаны
қорғау Шаң-газ зертханасы, 200000,
Жезқазған қаласы, өндірістік аймақ ЖМЗ
ЖШС «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аккредиттеу аттестаты
№ КЗ.И.18.0461 от 29.07.2020 ж.



Пылегазовая лаборатория УООС
ТОО «Корпорация Казахмыс», 200000, г. Жезқазған,
Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»
телефон/факс: (7102) 74-56-62,
E-mail: Natalya.Vs@kazakhmys.kz
Аттестат аккредитации
№ КЗ.И.18.0461 от 29.07.2020 г.

АКТ

Отбора проб промышленных выбросов из источников загрязнения атмосферы для
определения концентраций вредных веществ

№ 2 от « 18 » 06 2024 г.

Вентиляционные стволы № 41, 42

Наименование объекта

Стр. 1
Всего стр. 2

№ п.п	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газохолде			Атмосфер ное давление, мм.рт.ст.	Диаметр наконеч- ника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер филтра
			Т° С	Рст.,	Скорость, м/сек					
1	Вент/ствол - 41	пыль	25	76	4,82	730	8	20	20	1,2,3
	цех 0405	СО, НО, NO ₂								
	выброс в атмосферу	СО, НО, NO ₂								
		пыль, кер.								
		Fe, Zn, Cu	25	76	4,82	730	8	15	15	4,5,6
2	Вент/ствол - 42	пыль	26	84	10,13	730	8	20	20	7,8,9
	цех 0406	СО, НО, NO ₂								
	выброс в атмосферу	СО, НО, NO ₂								
		пыль, кер.								
		Fe, Zn, Cu	26	84	10,13	730	8	15	15	10,11,12

ИД, в соответствии с которым произведен отбор проб:

ГОСТ 17.2.3.02-14, ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90,
СТ РК ГОСТ Р 50820-2005, ПНП-МВН-004-22, СТ РК 2556-14,
ГОСТ 12.1.014-84, СТ РК 1957-2010

Отбор проб произвели:

Кашимов С.С.
Ф.И.О.

Музаев С.А.
Ф.И.О.

Представитель предприятия:

Дилечен С.А.
Ф.И.О.

При отборе проб использовалось оборудование:

микрометрическая трубка, микро-
ломер, аспиратор, секундомер, аспиратор выхлопной,
аэроаппарат Палар-Т

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

31°С 730 мм.рт.ст.

Условия транспортировки:

автомобильным

Дополнительные сведения: