



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

№ d / 334 от «09» декабря 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): 06.12.2024 г. -6°C; 740 мм рт. ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время отбора пробы: 06.12.2024 г. 10²⁰ – 14²⁰

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 06.12.2024 г. 15⁵⁰

Акт отбора: 2/405 от 06.12.2024 г.

Дата и время проведения испытаний: 09.12.2024 г. 08⁴⁵ – 16³⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции НИИОГАЗ № 3, сертификат о поверке № ВА-07-24-239834 от 17.04.2024 г.; микроанометр зав. № 5144 сертификат о поверке № ВА-07-24-239954 от 17.04.2024 г.; аспиратор для отбора проб воздуха М-822 зав. № 412 сертификат о поверке № ЕС-07-24-54351 от 07.02.2024 от 12.06.2024 г.; секундомер механический СОПпр-2а-2-010 «АГАТ» № 1716 сертификат о поверке № ВЛ-9-15-24-417867 г.; газоанализатор многокомпонентный «Полар ЕхТ» № 0118-12, сертификат о поверке LC-09-24-1077598 от 04.09.2024 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; СТ РК 2556-14; ПЭП-МВИ-004-22, СТ РК 1957-2010.

обозначение и наименование

Лист 2 Протокола № 2/334


[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
Мамбеталиева Е.А.

Подпись 

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

Подпись 

Проводил испытания: лаборант
должность


подпись

Хамитова С.С.

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

№ 1/405 от « 06 » 12 20 24 г.

Дудник Захарий
 Наименование объекта

Стр. 1
 Всего стр. 1

№ п.п.	Место отбора пробы (производство, цех, наименование источников загрязнения)	Наименование вредных веществ	Параметры газа в газохолде			Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Диаметр наконечника, мм	Скорость отбора пробы, л/мин	Время отбора пробы, мин	Номер фильтра
			Т°С	Рст.,	Скорость, м/сек					
1.	<u>Шахта-74</u>	<u>пыль</u>	<u>13</u>	<u>72</u>	<u>5,10</u>	<u>740</u>	<u>8</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>10,11,12</u>
	<u>ист 0405</u>	<u>СО, СО₂, NO, NO₂, S</u>	<u>13</u>	<u>72</u>	<u>5,10</u>	<u>740</u>	<u>8</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>1,2,3</u>
		<u>Fe, Zn, Pb, Cr</u>								
		<u>уш. неорг.т.</u>								
2.	<u>Шахта-72</u>	<u>пыль</u>	<u>14</u>	<u>76</u>	<u>9,48</u>	<u>740</u>	<u>8</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>13,14,15</u>
	<u>ист 0406</u>	<u>СО, СО₂, NO, NO₂, S</u>	<u>14</u>	<u>76</u>	<u>9,48</u>	<u>740</u>	<u>8</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>4,5,6</u>
		<u>Fe, Zn, Pb, Cr</u>								
		<u>уш. неорг.т.</u>								

НД, 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, СТ РК 2556-14, ПЭП-МВИ-004-22,
СТ РК 1957-2010

Отбор проб произвел

Наибеташева Е.А.
 Ф.И.О.

Дюсенова М.С.
 Ф.И.О.

Представитель предприятия:

Дудник З.А.
 Ф.И.О.

лаборант
 должность

лаборант
 должность

Дудник З.А.
 должность

Сидор
 подпись

Сидор
 подпись

При отборе проб использовалось оборудование:

пневматическая трубка
НИИОГАЗ, микроанализатор, аспиратор для отбора проб
воздуха М-82, секундомер механический, АПАТ,
газоанализатор многокомпонентный "Панар ЕХТ".

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

В-740 мм.рт.ст. t-6°C

Условия транспортировки:

автомобильным транспортом

Дополнительные сведения:

Количество экземпляров: 2

Конец документа

с точками замеров соиален
1 экземпляр получил