



KZ.T.18.0461  
TESTING

Ф10-ДП-ПГЛ-СМ-15-2023



## ПЫЛЕГАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

100600, г. Жезказган, Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»  
телефон/факс: (7102) 74-56-62,  
телефон (7102) 2-12-90, E-mail: [Natalya.Vs@kazakhmys.kz](mailto:Natalya.Vs@kazakhmys.kz)  
Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 г.

### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 4

Лист 1

№ 2 / 162 от «9» июня 2023 г.

Место отбора проб: Рудник Западный Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс»

ПО «Жезказганцветмет» В/стволы на шахтах – 66,68,69,72,74

наименование объекта, цех, адрес

Наименование, адрес заказчика: г.Сатпаев Промзона Рудник Западный

Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет»

Цель отбора: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 07.06.2023 г. 29 °С; 725 мм рт. ст.  
08.06.2023 г. 28 °С; 727 мм рт. ст.

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время отбора пробы: 07.06.2023 г., 10<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>, 08.06.2023 г. 10<sup>30</sup> - 13<sup>30</sup>

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 07.06.2023 г., 16<sup>00</sup> 08.06.2023 г. 14<sup>15</sup>

Дата и время проведения испытаний: 09.06.2023 г., 09<sup>00</sup>-15<sup>50</sup>

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции НИИОГАЗ № 20, сертификат о поверке № ВА-07-01-03753 от 01.03.2023 г.; микроманометр зав. № 5144 сертификат о поверке № ЕС-04-230774 от 03.02.2023 г.; аспиратор для отбора проб воздуха М-822 зав.№ 382 сертификат о поверке № ЕС-07-230007 от 13.02.2023 г.; секундомер механический СОПпр-2а-2-010 «АГАТ» № 1716 сертификат о поверке № BL-9-15-230034 от 11.05.2023 г.; аспиратор сильфонный АМ-5 № 915, сертификат о поверке BL-3-09-2300662 от 23.05.2023 г.; газоанализатор многокомпонентный «Полар ЕхТ» № 0118-12 сертификат о поверке № LC-09/22-216 от 17.08.2022 г.

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; KZ.07.00.03706-2018/ПЭП-МВИ-002-18; СТ РК 2556-14; ГОСТ 17.2.4.05-83; ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957-2010.

обозначение и наименование

### Результаты измерений:

[illegible]





[illegible]

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





KZ.T.18.0461  
TESTING

Пылегазовая лаборатория УООС  
 ТОО «Корпорация Казахмыс», 100600, г. Жезказган,  
 Промзона ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting»  
 телефон/факс: (7102) 74-56-62,  
 E-mail: [Natulya.Vs@kazakhmys.kz](mailto:Natulya.Vs@kazakhmys.kz)  
 Аттестат аккредитации  
 № КЗ.И.18.0461 от 29.07.2020 г.

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

№ 2/180 ОТ « 7 » июля 2023 г.

Западный фудрик

Стр. 1  
Всего стр. 2

[illegible]

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;  
KZ.07.00.03706-2018/ПЭП-МВИ-002-18; СТ РК 2556-14; ГОСТ 17.2.4.05-83;  
ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957- 2010;

Отбор проб произвели:

<u>Кашитова С.С.</u>	<u>лаборант</u>	<u>ар</u>
Ф.И.О.	должность	Подпись
<u>Муцаева С.А.</u>	<u>лаборант</u>	<u>Муцаева</u>
Ф.И.О.	должность	Подпись

Представитель предприятия:

<u>Житалин Ф.А.</u>	<u>р. Запасный отсек ЛВС</u>	<u>Житалин</u>
Ф.И.О.	должность	Подпись
_____	_____	_____
Ф.И.О.	должность	Подпись

При отборе проб использовалось оборудование: пневмометрическая трубка конструкции,  
микроманометр, аспиратор для отбора проб воздуха, секундомер механический,  
аспиратор сильфонный, газоанализатор многокомпонентный «Полар ЕхТ»

Условия окружающей среды (атмосферное давление, температура):

7° 29 ; 52 725

Условия транспортировки:

автомобильной

Дополнительные сведения:

с точками замера согласен

Количество экземпляров: 2  
 Конец документа

1 экземпляр получил

Житалин  
Житалин