

KZ.T.18.0461
TESTING

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
 Аттестат аккредитации № KZ.T.18.0461 от 29 июля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Всего листов 3

Лист 1

№ 2 / 173 от "24" июня 2021 г.

Место отбора проб: Рудник «Жомарт» Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет»
 наименование объекта, цех, адрес

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

Цель отбора: контрольный

Вид пробы: разовая

Условия окружающей среды (температура, атмосферное давление): 22 °С; 729 мм рт. ст.

Дата и время отбора пробы: 23.06.2021 г., 08³⁰ – 16⁰⁰

Условия транспортировки: автомобильным транспортом

Дата и время поступления пробы в ПГЛ: 23.06.2021 г., 18³⁰Дата и время проведения испытаний: 24.06.2021 г., 08³⁰ – 16⁴⁰

Средства измерений, применяемые при отборе: пневмометрическая трубка конструкции
 НИИОГАЗ № 20, сертификат о поверке № ВА-07-01-04040 от 19.03.2021 г.; микроанометр зав.
 № 5144 сертификат о поверке № ЕС-04-210021 от 18.02.2021 г.; аспиратор для отбора проб
 воздуха М-822 зав. № 382 сертификат о поверке № ЕС-07-210009 от 17.02.2021 г.; секундомер
 механический СОПр-2а-2-010 «АГАТ» № 3104 сертификат о поверке № ВЛ-15/009 от
 21.05.2021 г.; аспиратор сильфонный АМ-5 № 915, сертификат о поверке ВЛ-3-09-2001933
 от 20.11.2020 г.; газоанализатор многокомпонентный «Полар ЕхТ» № 0118-12 сертификат
 о поверке № LC-09/20-125 от 23.09.2020 г.

НД, согласно которым проведен отбор, измерения: ГОСТ 17.2.4.06-90; ГОСТ 17.2.4.07-90;
 СТ РК ГОСТ Р 50820-2005; ГОСТ 17.2.3.02-2014; KZ.07.00.03706-2018/ПЭП-МВИ-002-18;
 СТ РК 2556-14; МУ 2013-79; МУ 1634-77; МУ 1618-77; ГОСТ 17.2.4.05-83; ГОСТ Р 51712-2001;
 ГОСТ 12.1.014-84; СТ РК 1957-2010

Обозначение и наименование

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	скорость, м/с	нормальный расход (объем), м³/ч	наименование	концентрация		предельно-допустимый выброс, г/с	
г/м³	г/с								
Шахта	08 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	19	9,48	683100	пыль	0,002	0,3795	0,520500	
В/ствол - 1					CO	0,0023	0,4364	0,4614	
Ист. 0001					SO ₂	0,0013	0,247	0,2869	
					NO ₂	0,002	0,3795	0,45633	
					NO	н.п.ч.		0,000054	
					H ₂ S	н.п.ч.		0,000044	
					HF	н.п.ч.		0,00021	
					Углевод.				
					нефти	н.п.ч.		0,01566	
					Fe ₂ O ₃	н.п.ч.		0,00297	
					Mn	н.п.ч.		0,00048	
					Pb	н.п.ч.		0,00056	
					Zn	н.п.ч.		0,0001	
					Cu	н.п.ч.		0,0087	
					взвешенные				
					частицы	н.п.ч.		0,00728	
Шахта									
В/ствол - 2	13 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	21	9,66	690000	пыль	0,00161	0,30858	0,3642500	
Ист. 0002					NO ₂	0,001	0,192	0,29813	
					CO	0,0013	0,2492	0,3015	
					SO ₂	0,0007	0,1342	0,1965	
					HF	н.п.ч.		0,00021	
					H ₂ S	н.п.ч.		0,000044	
					NO	н.п.ч.		0,000054	
					Углевод.				
					нефти	н.п.ч.		0,01566	
					Fe ₂ O ₃	н.п.ч.		0,00297	
					Mn	н.п.ч.		0,00048	
					Pb	н.п.ч.		0,00037	
					Zn	н.п.ч.		0,0001	
					Cu	н.п.ч.		0,00596	
					взвешенные				
					частицы	н.п.ч.		0,00728	

