

**ООО "КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ"**  
**Санитарно-промышленная лаборатория**

Адрес: ул. Краснопресненская, 1 Красноярск, 660019, т (391)205-29-04; 138; 139

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC81

**ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА (ПВ)/НМУ № 4 от 22.01.2021**

проб промышленных выбросов

Наименование, адрес Заказчика ООО "Красноярский цемент", Краснопресненская, 1  
 пробы № 22пв-28пв Цель анализа - Контроль ПДВ в период НМУ

Место отбора проб: ООО «КЦ», Цех ОБЖИГ, Печь № 5 (ELEX, источник 0005)

Акт отбора проб ПВ № 4 Время отбора проб (ПВ) 09-10-10:15ч

Дата отбора проб 22.01.2021 Время отбора проб (ВЛ) -----

Дата доставки проб 22.01.2021 Время доставки проб (ПВ, ВЛ) 12:15ч.

Процедура пробоподготовки: согласно НД на методики измерений

Дата начала анализа 22.01.2021 Дата окончания анализа 22.01.2021

**Таблица №1** Характеристика газозоодушного потока

№ п/п	Номер пробы	Наименование показателей потока	ед. изм.	Вход в ПГОУ	Выход от ПГОУ	Методика (шифр НД)
1	22пв	Объемный расход газа при р.у.	м <sup>3</sup> /с	----	66,25	ГОСТ 17.2.4.06-90*; ГОСТ 17.2.4.07-90*; Газоанализаторы многокомпонентные "ПОЛАР" Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.001РЭ
2		Объемный расход газа, при н.у.	м <sup>3</sup> /с	----	35,98	
3		Температура потока	°С	----	221	
4		Давление (разрежение) потока	кПа	----	-1,01	
5		Скорость потока	м/с	----	10,6	
6	23пв	Запыленность	мг/м <sup>3</sup>	----	4,93	ГОСТ 33007-2014*
7		Массовый выброс пыли	г/с	----	0,18	
8	-----	Установленная норма выброса ЗВ	мг/м <sup>3</sup>	----	140,355	Норматив ПДВ
9			г/с	----	5,1	
10	-----	Степень очистки газа, КПД ПГОУ	проектная	%	99,60	Правила эксплуатации установок очистки газа.(п.13),утверждены Минприроды России от 15.09.2017 №498
11	-----		факт		----	

**Таблица №2** Результаты анализа газообразных выбросов

№ п/п	Номер пробы	Наименование загрязняющего вещества	Результат анализа				Установленный норматив		Методика (шифр НД)
			ед. изм.	результат	ед. изм.	результат	г/с	мг/м <sup>3</sup>	
12	24пв	Сумма оксидов азота	мг/м <sup>3</sup>	191,00	г/с	----	----	Газоанализаторы многокомпонентные "ПОЛАР" Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.001РЭ	
13	25пв	Диоксид азота (С± Δ)	мг/м <sup>3</sup>	391,55	г/с	14,09	54		
14	26пв	Оксид азота (С± Δ)	мг/м <sup>3</sup>	255,94	г/с	9,21	22,13		
15	27пв	Диоксид серы (С± Δ)	мг/м <sup>3</sup>	11,00	г/с	0,40	1,23		
16	28пв	Оксид углерода (С± Δ)	мг/м <sup>3</sup>	89,00	г/с	3,20	60		

