

ОАО «Красцветмет»

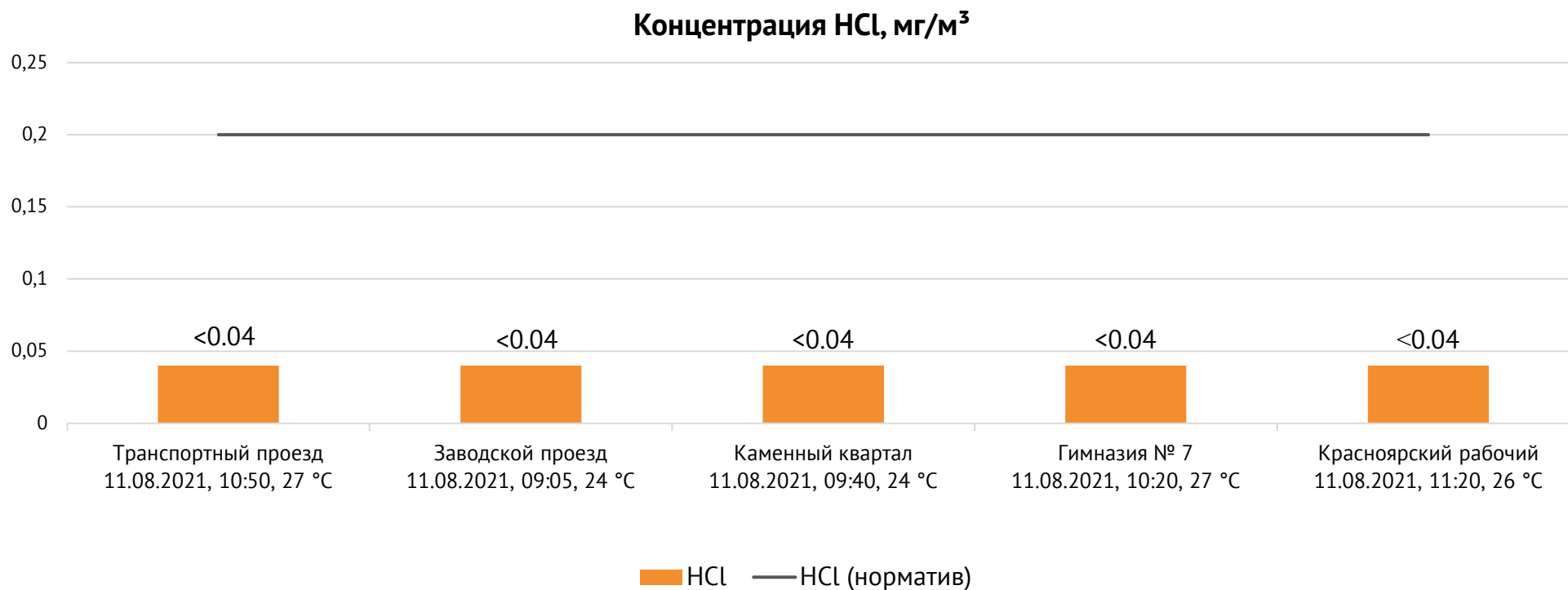
Тел.: +7 391 259 3333, info@krastsvetmet.ru, www.krastsvetmet.ru

Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027

## Протокол № 33-Г от 12.08.2021

### Контроль уровня загрязнения атмосферного воздуха (в том числе в период обввления неблагоприятных метеоусловий на границе санитарно-защитной зоны)

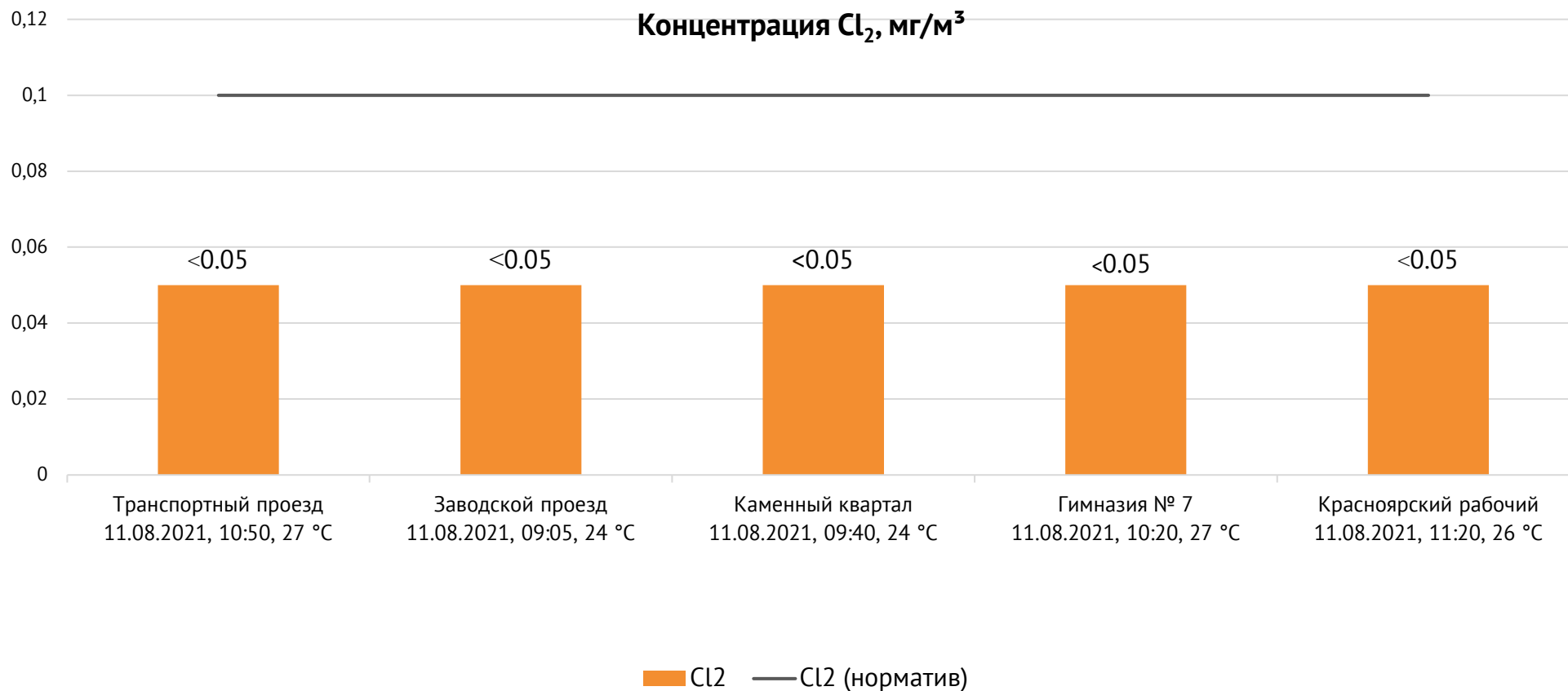
Номер вводимого режима: 1



ОАО «Красцветмет»

Тел.: +7 391 259 3333, info@krastsvetmet.ru, www.krastsvetmet.ru

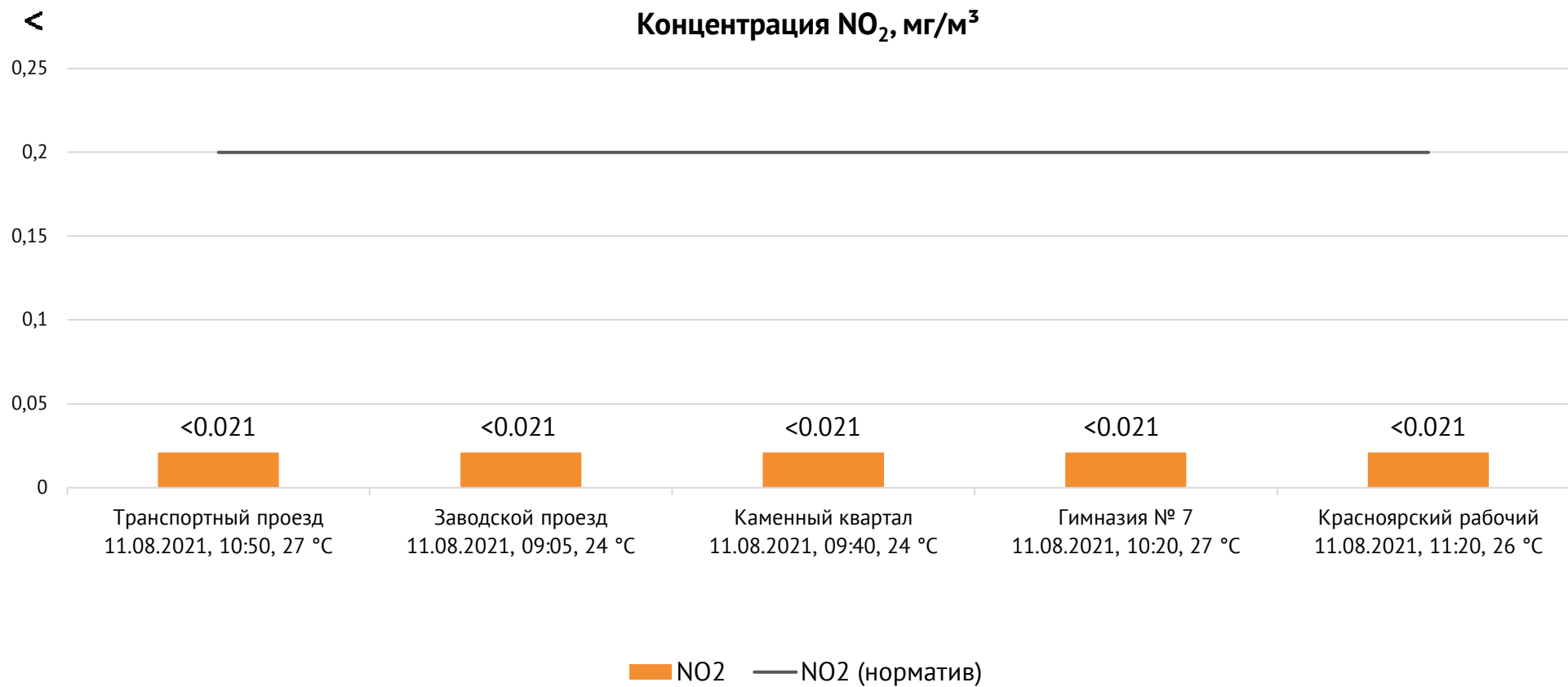
Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027



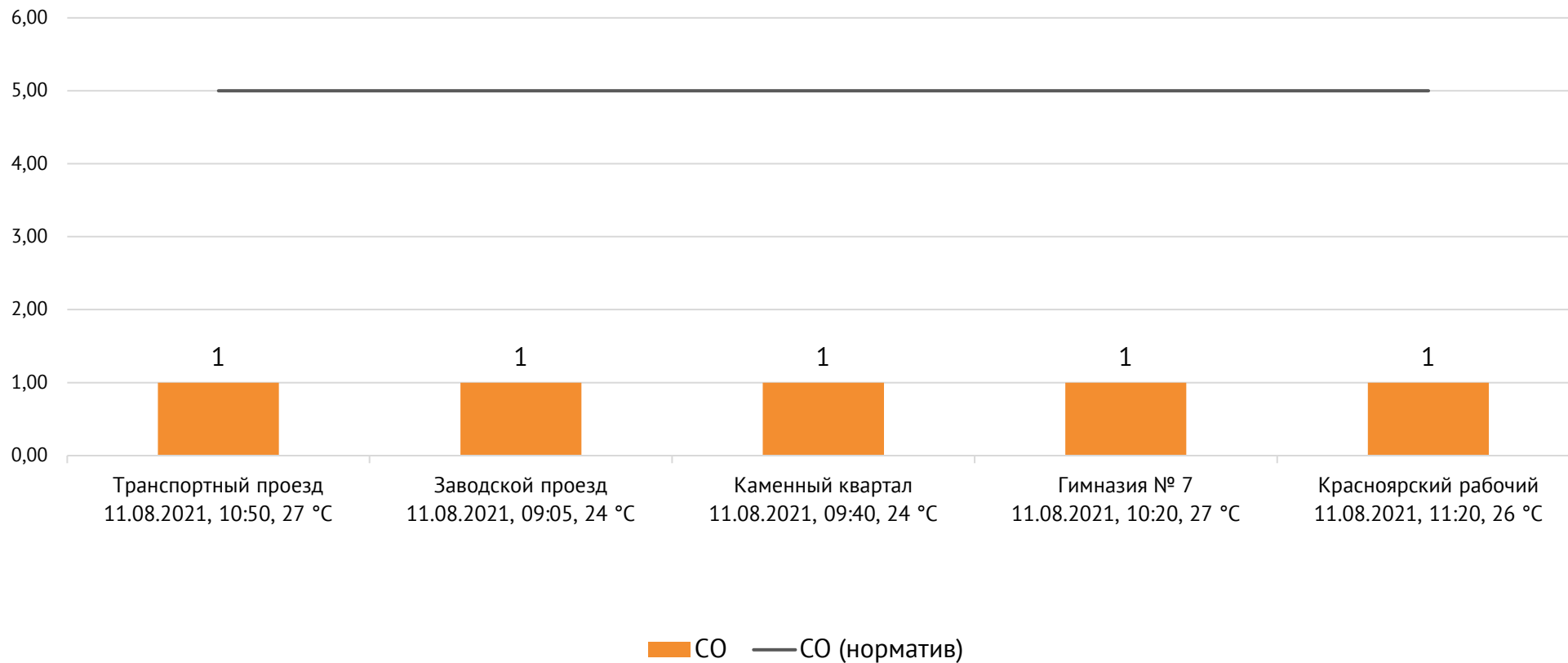
ОАО «Красцветмет»

Тел.: +7 391 259 3333, info@krastsvetmet.ru, www.krastsvetmet.ru

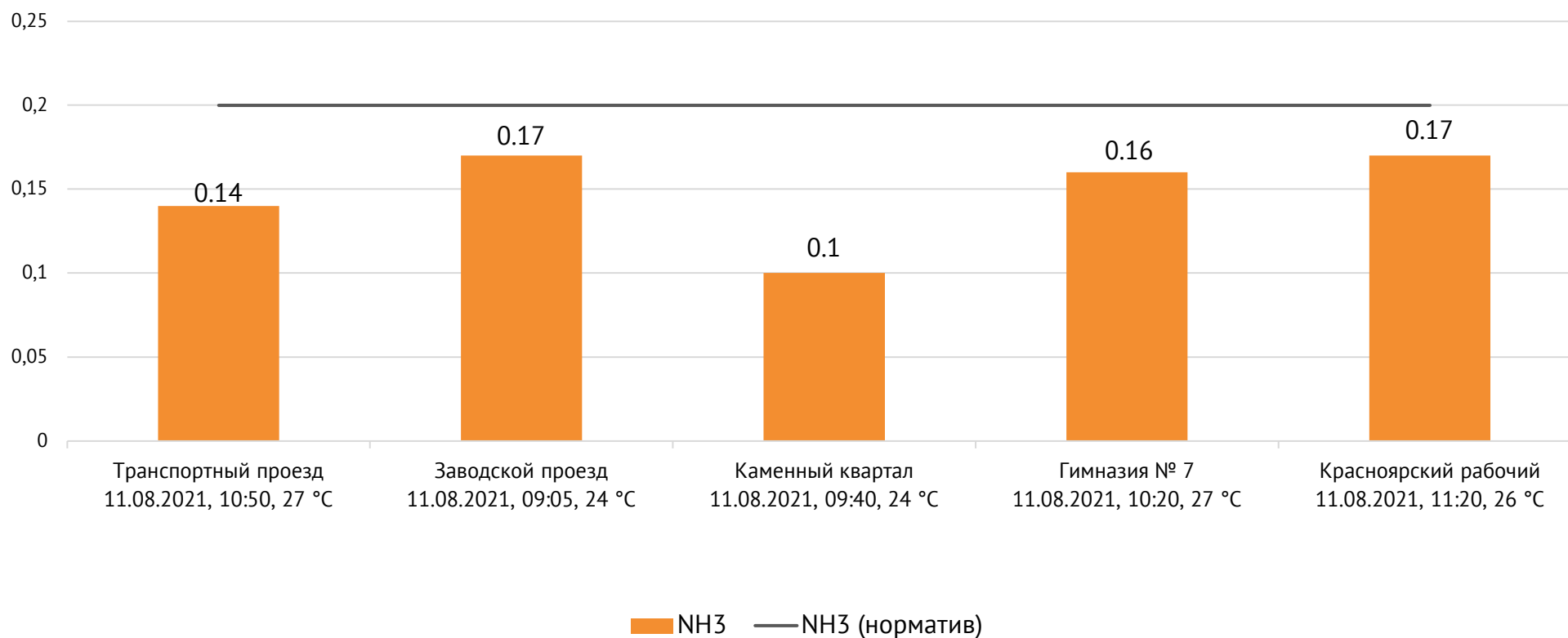
Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027



### Концентрация CO, мг/м<sup>3</sup>



### Концентрация $\text{NH}_3$ , $\text{мг/м}^3$

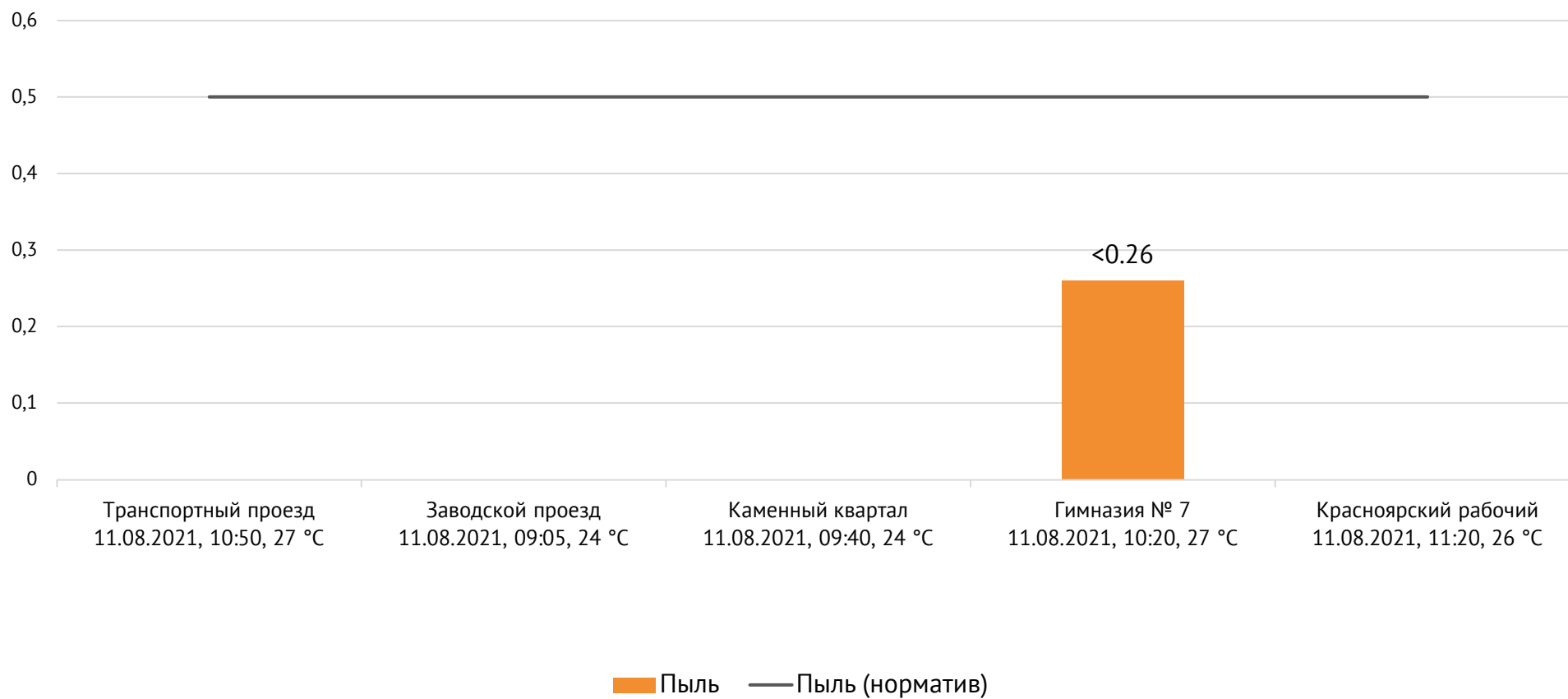


ОАО «Красцветмет»

Тел.: +7 391 259 3333, info@krastsvetmet.ru, www.krastsvetmet.ru

Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027

### Концентрация пыли, мг/м<sup>3</sup>



Открытое акционерное общество  
 "Красноярский завод цветных металлов  
 имени В.Н.Гулидова"  
 (ОАО "Красцветмет")  
 РФ, 660123, г.Красноярск,  
 Транспортный проезд, дом 1  
 Санитарно-экологическая лаборатория  
 ОАО "Красцветмет"  
 РФ, 660123, г.Красноярск  
 Транспортный проезд, дом 1, строение 33, 36, 38  
 +7 391 259 3333, [info@krastsvetmet.ru](mailto:info@krastsvetmet.ru)  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
 аккредитованных лиц RA.RU.21СЭ03

УТВЕРЖДАЮ:  
 Руководитель лаборатории

  
 В.В. Рубцова

подпись

« 12 » 08 2021  
 (дата)



Протокол испытаний, измерений  
 № 33-Г от 12.08.2021

1. Заказчик: ОАО "Красцветмет"
2. Контактные данные заказчика:
  - юридический адрес: Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, РФ, 660123
  - фактический адрес: Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, РФ, 660123
3. Объект: Атмосферный воздух
4. Цель: 1 режим
5. Основание: План-график
6. Дата (период) отбора и номер вводимого режима: 11.08.2021; 1
7. Место осуществления лабораторной деятельности: Транспортный проезд, дом 1, строение 33, 36, 38, г.Красноярск
8. Дата (период) осуществления лабораторной деятельности: 11.08.2021

Процедура отбора проб согласно плана и НД на метод испытаний, измерений

9.1 Параметры отбора:

№ п/п	Место отбора	Время отбора, ч	Температура отбора, °С	Δ	НД на метод испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6
1	Заводской проезд (напротив источника выбросов № 0002)	09:05	24,0	0,1	TESTO 445. Инструкция по эксплуатации
2	Каменный квартал (возле аптеки № 50)	09:40	24,0	0,1	TESTO 445. Инструкция по эксплуатации
3	Гимназия №7	10:20	27,0	0,1	TESTO 445. Инструкция по эксплуатации
4	Транспортный проезд (площадка для заводского транспорта)	10:50	27,0	0,1	TESTO 445. Инструкция по эксплуатации
5	Красноярский рабочий (площадка для заводского транспорта)	11:20	26,0	0,1	TESTO 445. Инструкция по эксплуатации

9.2 Результаты испытаний, измерений:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	Результат измерений	Δ	НД на метод испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6
Заводской проезд (напротив источника выбросов № 0002)					
1	Хлор	мг/м <sup>3</sup>	<0,05	-	РД 52.04.798-2014 Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого (изд. 2014 г.)
2	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,0	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар 2»
3	Гидрохлорид (водород хлористый)	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	-	РД 52.04.793-2014 Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом (изд. 2014 г.)
4	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,17	0,03	РД 52.04.791-2014 Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия (изд. 2014 г.)
5	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-	РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина (изд. 2014 г.)



Продолжение протокола испытаний, измерений № 33-Г от 12.08.2021

Каменный квартал (возле аптеки № 50)					
1	Хлор	мг/м <sup>3</sup>	<0,05	-	РД 52.04.798-2014 Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого (изд. 2014 г.)
2	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,0	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар 2»
3	Гидрохлорид (водород хлористый)	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	-	РД 52.04.793-2014 Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом (изд. 2014 г.)
4	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,10	0,02	РД 52.04.791-2014 Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия (изд. 2014 г.)
5	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-	РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина (изд. 2014 г.)
Гимназия №7					
1	Хлор	мг/м <sup>3</sup>	<0,05	-	РД 52.04.798-2014 Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого (изд. 2014 г.)
2	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,0	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар 2»
3	Гидрохлорид (водород хлористый)	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	-	РД 52.04.793-2014 Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом (изд. 2014 г.)
4	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,16	0,03	РД 52.04.791-2014 Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия (изд. 2014 г.)
5	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-	РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина (изд. 2014 г.)
6	Пыль (взвешенные частицы)	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-	РД 52.04.186-89 п.5.2.6 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (изд. 1991 г.)
Транспортный проезд (площадка для заводского транспорта)					
1	Хлор	мг/м <sup>3</sup>	<0,05	-	РД 52.04.798-2014 Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого (изд. 2014 г.)
2	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,0	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар 2»
3	Гидрохлорид (водород хлористый)	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	-	РД 52.04.793-2014 Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом (изд. 2014 г.)
4	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,14	0,03	РД 52.04.791-2014 Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия (изд. 2014 г.)
5	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-	РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина (изд. 2014 г.)



Продолжение протокола испытаний, измерений № 33-Г от 12.08.2021

Красноярский рабочий (площадка для заводского транспорта)					
1	Хлор	мг/м <sup>3</sup>	<0,05	-	РД 52.04.798-2014 Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого (изд. 2014 г.)
2	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,0	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар 2»
3	Гидрохлорид (водород хлористый)	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	-	РД 52.04.793-2014 Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом (изд. 2014 г.)
4	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,17	0,04	РД 52.04.791-2014 Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия (изд. 2014 г.)
5	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-	РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина (изд. 2014 г.)

Примечание: Δ - погрешность (неопределенность) результатов измерений (в соответствии с требованиями НД на метод испытаний, измерений)

10. Оборудование: не предусмотрено (по требованию заказчика)

Протокол составил:

Инженер-лаборант



О.А. Оберман

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям, измерениям

Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения руководителя лаборатории

-----  
Конец протокола  
-----