

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 102021122. с 2317 от 13 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Ленинского городского округа Московской области

2. **Юридический адрес:** Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Школьная 26а

3. **Наименование образца (пробы):** Воздух атмосферный

4. **Место отбора:** Т.1 - МО, Ленинский городской округ, д. Сапроново, мкр. Купелинка, квартал Северный, вблизи д. 20; Т.2 - МО, Ленинский городской округ, г. Видное, Белокаменное шоссе, вблизи вл. 16

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 12.05.2021 с 12:00 до 13:20

Ф.И.О., должность: Борисов В. Д. химик-эксперт учреждения здравоохранения лаборатории санитарно-гигиенических исследований Подольского филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Московской области"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2021 в 13:40

НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.3.01-86 "Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов", ГОСТ 17.2.6.02-85 "Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы",

РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5221	№ МА 0004006 от 02.12.2020	01.12.2021
2	Аспиратор ПУ-4Э исп. 1	6866	№ ТТ 0217404 от 30.11.2020	29.11.2021
3	Газоанализатор "ЭЛАН-ННЗ"	0797	№ ТТ 0065890 от 10.08.2020	09.08.2021
4	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	276217	№ АБ 0245320 от 25.11.2019	24.11.2021
5	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0703057	№ ТТ 0088068 от 19.11.2020	18.11.2021
6	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320	34-3-04	№ С-СП/14-01-2021/31235104 от 14.01.2021	13.01.2022
7	Хроматограф жидкостной "Люмахром" с флуориметрическим детектором	190	№ МА 0020128 от 10.12.2020	09.12.2021
8	Хроматограф портативный газовый фотоионизационный ФГХ-1	68	№ ТТ 0090927 от 06.08.2020	05.08.2021

7. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2317 от 12.05.2021

Цель исследования: определение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Основание: муниципальный контракт № 60/21 от 01.04.2021

Метеоусловия: атмосферное давление 755 мм рт.ст.; температура воздуха 19°C; относительная влажность 56%; направление ветра СВ; скорость ветра 5 м/сек;

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. **Код образца (пробы):** /19.21.2317 122



## 1. Количественный химический анализ

№ пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>Т.1 - МО, Ленинский городской округ, д. Сапроново, мкр. Купелинка, квартал Северный, вблизи д. 20</b>					
6556	Аммиак, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
6557	Аммиак, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
6558	Аммиак, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
6559	Бензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	МВИ 66-04
6560	Бензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	МВИ 66-04
6561	Бензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	МВИ 66-04
6568	Гидроксибензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
6569	Гидроксибензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
6570	Гидроксибензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
6562	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,007	0,01	РД 52.04.186-89
6563	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,007	0,01	РД 52.04.186-89
6564	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,007	0,01	РД 52.04.186-89
6565	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	0,0041±0,0010	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
6566	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	0,0044±0,0011	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
6567	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	0,0040±0,0010	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
<b>Т.2- МО, Ленинский городской округ, г. Видное, Белокаменное шоссе, вблизи вл. 16</b>					
6571	Аммиак, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
6572	Аммиак, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
6573	Аммиак, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
6574	Бензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	МВИ 66-04
6575	Бензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	МВИ 66-04
6576	Бензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	МВИ 66-04
6583	Гидроксибензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
6584	Гидроксибензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
6585	Гидроксибензол, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
6577	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,007	0,01	РД 52.04.186-89
6578	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,007	0,01	РД 52.04.186-89
6579	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,007	0,01	РД 52.04.186-89
6580	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	0,0045±0,0011	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
6581	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	0,0047±0,0012	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
6582	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м <sup>3</sup>	0,0044±0,0011	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Борисов В. Д. химик-эксперт учреждения здравоохранения лаборатории санитарно-гигиенических исследований Подольского филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Московской области"

Заместитель руководителя ИЛЦ

ПРОТОКОЛОВ

Касьянов В.И.