

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

(ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 961 5012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Адреса мест осуществления деятельности:

- 1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
- 2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аналитической лаборатории: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info



Отчёт

о проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Заказчик	ООО «Ресурсальянс-Групп»
Адрес юридического заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегокайское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокайская улица, 86Б
Место отбора проб ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Точка № 1 — на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Точка № 2 — на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558.
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	СанПин 1.2.3685-21; РД 52.04.186-89; Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2; РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1; РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4
Дата составления отчёта	06.05.2024
Основание для составления отчёта	результаты протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 3121ПAB от 06.05.2024
Отклонения, дополнения или исключения	нет

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
² — согласно СанПин 1.2.3685-21
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Дата и время отбора проб		Дата и время поступления проб в лабораторию		Дата и время осуществления лабораторной деятельности	
08.04.2024	9:00–10:00	08.04.2024	11:30	08.04.2024	09:00–10:00
				08.04.2024	11:40–18:00

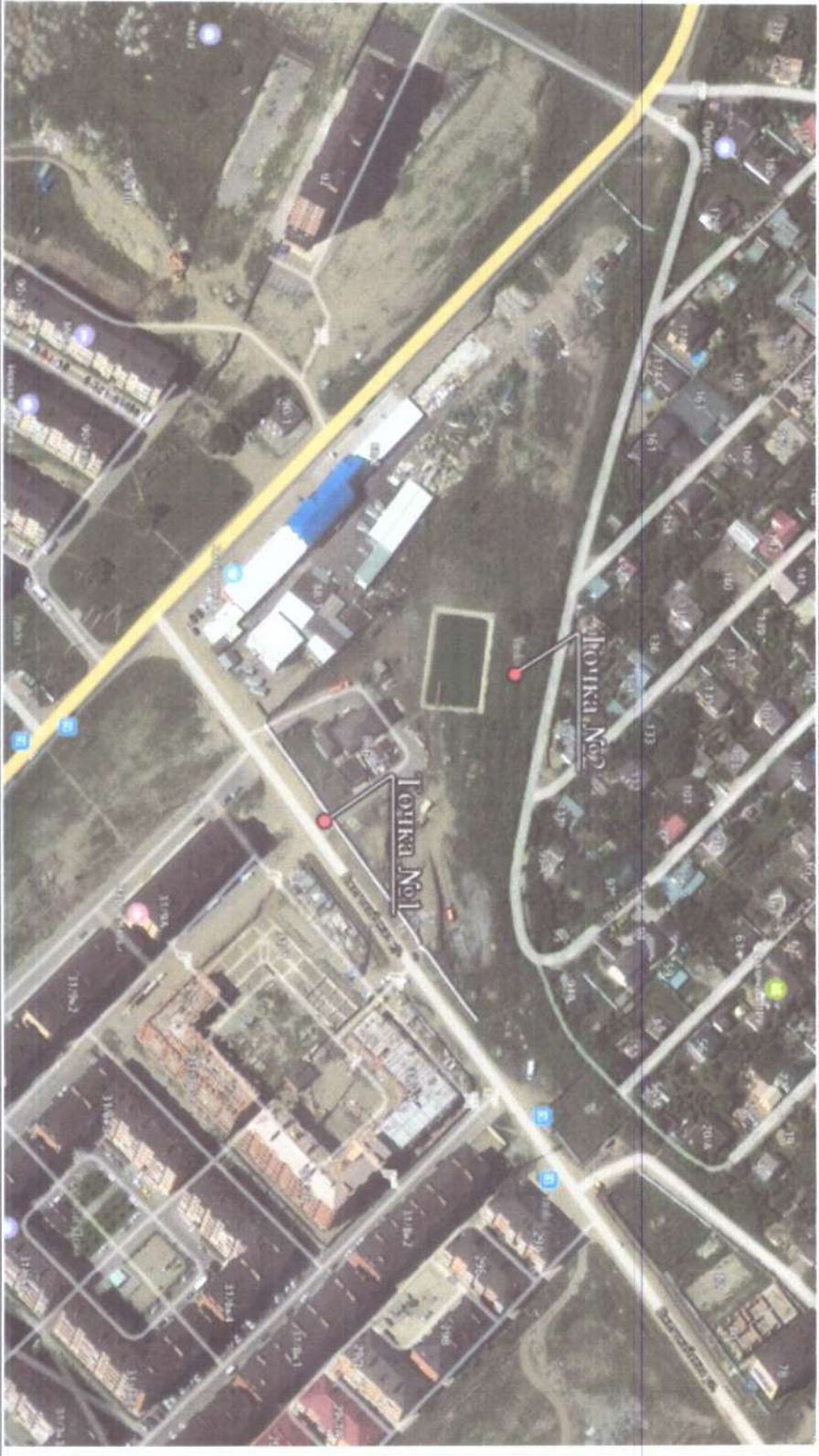


Схема отбора проб (диаграммы, эскизы, фотографии)¹

Таблица 1 — Отчет о проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель) ²	Разовая концентрация, мг/м ³		2ПДКм.р., мг/м ³
		Максимальная		
1	2	3		
	Аммиак	0,02		0,2
№ 1	Дигидросульфид (сероводород)	0,005		0,008

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — согласно СанПиН 1.2.3685-21

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель) ²	Разовая концентрация, мг/м³	
		Максимальная	3
1	Аммиак	0,03	0,2
№ 2	Дигидросульфид (сероводород)	0,005	0,008

Мнения и интерпретации

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в контрольных точках не были выявлены превышения предельно допустимых максимальных разовых (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений по перечню веществ, подлежащих контролю, согласно утвержденной программе.

Ответственное лицо	Должность		
И.Ю. Казов	Руководитель лаборатории		

Конец отчёта



¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — согласно СанПиН 1.2.3685-21

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Страница 3 из 3

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")
Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com



Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.519104
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2016
Адреса мест осуществления деятельности:
1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52
(Реализация протессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)
Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375
Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info

Акт отбора проб
к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) атмосферного воздуха
№ 3121ПАВ от 06.05.2024

Заказчик	ООО «Ресурсальянс-Групп»
Адрес юридического заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегокское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокайская улица, 86Б
Место отбора проб ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Точка № 1 — на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Точка № 2 — на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558.
Схема отбора проб (диаграммы, эскизы, фотографии) ¹	нет
Наименование образца испытания	атмосферный воздух (информации об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Табл. 2 настоящего Акта)
Отбор проб	произведен согласно документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений (см. Табл. 2)
Условия транспортировки проб	соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений (см. Табл. 2)
Отклонения, дополнения или исключения	нет

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошлым испытаниям
Настоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Дата и время отбора проб	Условия окружающей среды при отборе проб					Средство измерения				
	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха внешняя, °С	Относительная влажность воздуха внешняя, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, градус					
08.04.2024 9:00–10:00	1015	от +11 до +12	от 59 до 63	3	от 95 до 99	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009) с диапазоном определения: – атмосферного давления от 540 до 1110 (гПа) с абсолютной погрешностью определения ±1,0 гПа; – температуры воздуха внешней от -40 до +60 (°С) с абсолютной погрешностью определения ±0,5°С; – относительной влажности воздуха внешней от 10 до 98 (%) с абсолютной погрешностью определения ±3% в диапазоне от 10 до 89 (%) вкл. и ±4% в диапазоне от 90 до 98 (%) вкл.; – скорости воздушного потока от 0,5 до 60 (м/с) с абсолютной погрешностью определения ±1 м/с в диапазоне от 0,5 до 20 (м/с) вкл., ±5 м/с в диапазоне св. 20 до 60 (м/с) вкл.; – направления воздушного потока от 0 до 360 (градус) с абсолютной погрешностью определения ±6 градусов				

Таблица 1 — Средства измерения или вспомогательные оборудование, используемые при отборе проб

Наименование средства измерения или вспомогательного оборудования, зав. №	1	2	3	4
Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	С-ДЮП/27-10-2023/290437621			
Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	С-ГХС/19-01-2024/315615389			
Термометр ТЛ-4 (зав. № 600)	С-АУ/05-10-2023/288779282			
Секундомер механический СОПир-2а-2-010 (зав. № 6440)	С-АУ/30-06-2023/258024823			

Таблица 2 — Параметры отбора проб

Контрольная точка ¹	Дата отбора проб	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения или вспомогательное оборудование	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, дм ³ /мин	Время отбора проб, мин	Вид пробоотборника	Номер пробо-отборника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 1	08.04.2024	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	1015	11	2	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	1
		Диоксидазид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	1015	12	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	2

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошлым испытанию
Настоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Контрольная точка ¹	Дата отбора проб	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения или вспомогательное оборудование	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, дм ³ /мин	Время отбора проб, мин	Вид пробоотборника	Номер пробоотборника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 2	08.04.2024	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	1015	11	2	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	3
		Динитросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	1015	12	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	4

Отбор проб произвел	Должность	Подпись
Д.А. Диденко	Инженер-химик	

Конец акта отбора проб

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошлым испытанием
Настоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

(ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com

Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.519104

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2016

Адреса мест осуществления деятельности:

- 1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
- 2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info



Протокол

проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

№ 3121ПАВ от 06.05.2024



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

И.Ю. Казов

(подпись)

от 06.05.2024

Заказчик	ООО «Ресуральянс-Групп»
Адрес юридического заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегокское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокская улица, 86Б
Место отбора проб и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Точка № 1 — на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Точка № 2 — на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558.
Схема проведения исследований (испытаний) и измерений (диаграммы, эскизы, фотографии) ¹	нет
Наименование образца испытания	атмосферный воздух (информация об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Табл. 2 настоящего Протокола)

¹ — данные представлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытание
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Условия хранения проб		соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и зафиксированы в рабочих журналах ВД-5.5, ВД-5.7	
Условия окружающей среды при отборе проб		соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и зафиксированы в первичных наблюдениях и в Акте отбора проб	
Условия при осуществлении лабораторной деятельности		соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и эксплуатационной документацией на средства измерения и вспомогательное оборудование, применяемое в ходе проведения исследования (испытаний) и измерений, и зафиксированы в рабочих журналах ВД-5.1, ВД-5.2, ВД-5.4, ВД-5.6, ВД-5.9 и в первичных наблюдениях.	
Отклонения, дополнения или исключения		нет	
Дата и время отбора проб	Дата и время поступления проб в лабораторию	Дата и время осуществления лабораторной деятельности	
08.04.2024	9:00–10:00	08.04.2024	09:00–10:00
		08.04.2024	11:40–18:00

Таблица 1 — Средства измерения, используемые для проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Наименование средства измерения, зав. №	1	Номер свидетельства о поверке	2	Поверка действительна до	3	Наименование организации-поверителя	4
Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)			С-АУ/07-11-2023/292631011			06.11.2024	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)			С-ДЮП/27-10-2023/290437621			26.10.2024	ООО «ПРОМАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»

Таблица 2 — Результаты исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Шифр пробы	Средство измерения	Дата осуществления лабораторной деятельности	Место осуществления лабораторной деятельности	Результат исследования (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей)	Единица измерения результата исследования (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 1	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	45390.3.927/1	Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)	08.04.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	0,02	мг/м³
	Дитиоуглерод (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45390.5.927/2	Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)	08.04.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	0,005	мг/м³
№ 1	Атмосферное давление	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	101,5	гПа
	Температура воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	11	°С

¹ — данные представлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошлым испытанием

К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Шифр пробы	Средство измерения	Дата осуществления лабораторной деятельности	Место осуществления лабораторной деятельности	Результат исследования (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей)	Единица измерения результата исследования (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 1	Относительная влажность воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	63	%
	Скорость воздушного потока	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	3	м/с
	Направление воздушного потока	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	95	градус
	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	45390.3.927/3	Спектрофотометр ПТЗ-5300В (зав. № ВЕН 1501031)	08.04.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	0,03	мг/м³
№ 2	Дигидросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45390.5.927/4	Спектрофотометр ПТЗ-5300В (зав. № ВЕН 1501031)	08.04.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	0,005	мг/м³
	Атмосферное давление	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	1015	гПа
	Температура воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	12	°С
	Относительная влажность воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	59	%
	Скорость воздушного потока	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	3	м/с
	Направление воздушного потока	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Консоль Vantage Pro 2 (зав. № AP150805009)	08.04.2024	Контрольная точка	99	градус

 Консеп протокола

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир – Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории