

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Колба Н. А.

04.10.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 123/2024

(на 2-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 04 «октября» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «ПОРТ УГОЛЬНЫЙ»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № А 24/120-1 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.1 – Склад угля. Координаты: 63.065403° 179.362668° Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.2 - Внутренний проезд между складами угля. Координаты: 63.06537700° 179.36499600° Проба № 3: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 1 – Северо-западная граница СЗЗ. Координаты: N63.072183° E179.353090° Проба № 4: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 2 – Северная граница СЗЗ. Координаты: N63.072086° E179.368720° Проба № 5: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 4 – Западная граница СЗЗ. Координаты: N63.064583° E179.345110° Проба № 6: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13. Координаты: N63.060772° E179.277710°
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 29.08.2024, 13:40-14:54 Проба № 2: 29.08.2024, 12:15-13:31 Проба № 3: 29.08.2024, 10:48-11:57 Проба № 4: 29.08.2024, 09:24-10:33 Проба № 5: 29.08.2024, 15:22-16:30 Проба № 6: 29.08.2024, 16:53-18:11
8. НД, регламентирующий отбор проб	КПГУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, МУК 4.3.3593-19
9. Наименование объекта испытаний	Пробы № 1 – 6: Атмосферный воздух Проба № 1: АВ 284/0924 Проба № 4: АВ 287/0924 Проба № 2: АВ 285/0924 Проба № 5: АВ 288/0924 Проба № 3: АВ 286/0924 Проба № 6: АВ 289/0924
10. Код пробы	

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	29.08.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализа-	0,03	±0,01

Стр.1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 123/2024 от 04.10.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
2	29.08.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	тор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,027	± 0,005
3	29.08.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,6	± 0,3
4	29.08.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,221	± 0,044
5	26.09.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,15	± 0,04
Проба № 2						
1	29.08.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,05	± 0,01
2	29.08.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,037	± 0,007
3	29.08.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		2,0	± 0,4
4	29.08.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,189	± 0,038
5	26.09.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,17	± 0,04
Проба № 3						
1	29.08.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,06	± 0,01
2	29.08.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,041	± 0,008
3	29.08.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,5	± 0,3
4	29.08.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,240	± 0,048
5	26.09.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,07	± 0,02
Проба № 4						
1	29.08.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,04	± 0,01
2	29.08.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,032	± 0,006
3	29.08.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	29.08.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,137	± 0,027
5	26.09.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,08	± 0,02
Проба № 5						
1	29.08.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,07	± 0,02
2	29.08.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,029	± 0,006
3	29.08.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,7	± 0,3
4	29.08.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,207	± 0,041
5	26.09.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,06	± 0,02
Проба № 6						
1	29.08.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,04	± 0,01
2	29.08.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,034	± 0,007
3	29.08.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	29.08.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,267	± 0,053
5	26.09.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,06	± 0,01

Ответственный за оформление протокола: Колба Н. А.

Стр.2

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

о к о н ч а н и е п р о т о к о л а