

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть Энергосистемы»

(ООО «Газпромнефть Энергосистемы»)

Юридический адрес: 629809, Ямало-Ненецкий автономный округ, Г.О. ГОРОД НОЯБРЬСК, Г НОЯБРЬСК, ТЕР. ПРОМУЗЕЛ ПЕЛЕЙ, ПАНЕЛЬ V, Д.4. Телефон: +7 (3452) 53-90-85, E-mail: GPN-ESystems@gazprom-neft.ru

Реквизиты: ОКПО 71215477 ОГРН 1038900945973 ИНН/КПП 8905032490/890501001

Адрес места осуществления деятельности: Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, Промзона, Промузел «Пелей», панель XV. Телефон: +7 (3496) 052-73-045; 37-20-72, E-mail: hl-89@gazprom-neft.ru

Химическая лаборатория Производства энергоремонта
(Химическая лаборатория ПрЭР)

Уникальный номер записи об
аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.210B30

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 03.11.2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Химической
лаборатории ПрЭР

 И.Д. Шикунова

30.01.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 31 от 30 января 2024 г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика: Акционерное общество "Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз"
(3496) 37-60-20
2. Юридический адрес Заказчика
(фактический адрес): Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск,
ул. Ленина, д. 59/87 (совпадает с юридическим адресом)
3. Наименование места отбора пробы: ДНС-1 Сугмутское месторождение
4. Наименование точки отбора пробы: Опорный пункт бригады в р-не ДНС-1, КВО-0,5, выход
5. Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованных источников водоснабжения)
6. Условия отбора, доставки:
Дата, время отбора пробы: 23.01.2024 г. 8:50
Дата, время доставки пробы в лабораторию: 23.01.2024 г. 15:20
Ф.И.О., должность лица, производившего отбор пробы: Александрова Д.А., лаборант химического анализа 4 разряда
Химической лаборатории ПрЭР
Условия доставки: автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами
7. Документы, устанавливающие правила на методы отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
8. Дата начала испытаний/ дата окончания испытаний: 23.01.2024 г./29.01.2024 г.
9. Дополнительные сведения:
Цель проведения испытаний: Производственный контроль,
- Договор № ННГ-22/09000/00035/Р/02/14/НЭН-Д/ВГС от 29.12.2022 года
10. Нормативный документ, регламентирующий оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
11. Регистрационный номер пробы: 31
12. Номер акта отбора пробы: 8
13. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Длина волны	Номер в Госреестре	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокол об аттестации, дата	Действительно до
1	Фотометр (спектрофотометр) UNICO 1200	380	24795-03	W0111045	св. № С-ВЯ/11-09-2023/277416656 от 11.09.2023	10.09.2024
		400				
		410				
		530				
2	Фотометр (спектрофотометр) UNICO 1201	400	38106-08	WP13071306123	св. № С-ВЯ/17-07-2023/262380569 от 17.07.2023	16.07.2024
		520				
3	Измеритель комбинированный SEVEN Easy pH	-	25990-03	1227156021	св. № С-ВЯ/20-10-2023/288842397 от 20.10.2023	19.10.2024
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	-	14093-04	5733	св. № С-ВЯ/23-05-2023/248323096 от 23.05.2023	22.05.2024

№ п/п	Наименование, тип	Длина волны	Номер в Госреестре	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокол об аттестации, дата	Действительно до
5	Баня шестиместная LOIP LB-160 (ТБ-6)	-	-	4225	П-29/67 "А" от 17.05.2023	16.05.2025
6	Баня лабораторная ПЭ-4300	-	-	160705-53	П-30/67 "А" от 17.05.2023	16.05.2025
7	Термометр стеклянный керасиновый СП-2 П	-	4657-12	21	св. № С-ВЯ/25-05-2023/252018982 от 25.05.2023	24.05.2025
8	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 № 2	-	251-90	58	св. № С-ВЯ/25-05-2023/252018125 от 25.05.2023	24.05.2026

14. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Норматив качества, не более	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность) измерения $\Delta P=0,95$	Способ получения результатов	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Запах при 20 °С, балл	2	0	—	1Э	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Запах при 60 °С, балл	2	0	—	1Э	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
3	Вкус, балл	2	1	—	1Э	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Цветность, градус цветности	20	8,2	$\pm 2,5$	СР2	ГОСТ 31868-2012, п. 5, метод Б
5	Мутность, ЕМФ	2,6	менее 1	—	СР2	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
6	Водородный показатель, ед.рН	6 - 9	6,9	$\pm 0,2$	СР2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121, издание 2018
7	Перманганатная окисляемость, мг/дм³	5,0	менее 0,25	—	СР2	ПНД Ф 14.1:2:4.154, издание 2012
8	Жесткость, °Ж	7,0	0,51	$\pm 0,08$	СР2	ГОСТ 31954-2012, п.4, метод А
9	Нефтепродукты, мг/дм³	0,1	0,006	$\pm 0,003$	Р	ПНД Ф 14.1:2:4.128, издание 2012
10	Железо общее, мг/дм³	0,3	менее 0,10	—	СР2	ГОСТ 4011-72, п.2
11	Марганец, мг/дм³	0,1	менее 0,01	—	СР2	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 1
12	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³	2,0	менее 0,1	—	СР2	ГОСТ 33045-2014, п.5, метод А
13	Нитриты, мг/дм³	3,0	0,011	$\pm 0,005$	СР2	ГОСТ 33045-2014, п.6, метод Б
14	Нитраты, мг/дм³	45	1,27	$\pm 0,25$	СР2	ГОСТ 33045-2014, п.9, метод Д
15	Хлориды, мг/дм³	350	менее 2,0	—	СР2	ГОСТ 4245-72

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ибрагимова Р.С., лаборант химического анализа 5 разряда

Условия проведения испытания: соответствует нормативным требованиям.

Способ получения результатов:

Р - результат единичного определения

СР2 (3) - среднее арифметическое двух (трех) параллельных определений

2Э - прямой метод распознавания, 2 эксперта

1Э - прямой метод распознавания, 1 эксперт

Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 20±5 °С (ГОСТ 31868-2012, п. 5, метод Б)

Полученные результаты относятся только к образцам (пробам), прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения Химической лаборатории Производства энергоремонта.

Окончание протокола № 31 от 30.01.2024 г.