

**НАРЬЯН-МАРСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕДИНЕННЫХ КОТЕЛЬНЫХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
(НАРЬЯН-МАРСКОЕ МУ ПОК и ТС)**

166000, Ненецкий автономный округ, г. Нарьян-Мар, ул. Рабочая, д.18 А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

166000, Ненецкий автономный округ
г. Нарьян-Мар, ул. Хатанзейского
e-mail: lab_nao@nmpokits.ru, тел.8(81853)43328
№ RA.RU.210M 51
(уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной лаборатории
Нарьян-Марского МУ ПОК и ТС
Кенсминавичус Е.В.
(подпись)
МП Е.В. Кенсминавичус 2023 г.

**ПРОТОКОЛ № 0043-23ВП
испытаний пробы питьевой воды
от «23» января 2023 г.**

1. Наименование, адрес и контактные данные заказчика: МП ЗР «Севержилкомсервис», 166000, Ненецкий АО, г.Нарьян-Мар, ул. Рыбников 17 Б, тел. 4-83-75
2. Наименование объекта: вода питьевая
3. Цель проводимых работ: согласно договора № 07/2023
4. Место отбора пробы: с. Коткино, водопроводные сети
5. Наименование и шифр образца испытаний (пробы): 0055-23ВП
6. Акт отбора пробы: -
7. Акт передачи и приема пробы: 0055-23ВП от 19.01.2023
8. НД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020
9. Время и дата отбора пробы: 09:00 19.01.2023 Условия отбора-
10. Время и дата доставки пробы: 13:00 19.01.2023
11. Дата выполнения исследований :19.01.2023
12. Дополнительные сведения: проба отобрана заказчиком
13. Сведения о средствах измерения и испытательном оборудовании:

№ п/п	Наименование и тип СИ,ИО	Заводской номер СИ, ИО	Номер свидетельства (аттестата) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр UNICO 2100	№ KR15121511014	№ С-БВ/10-10-2022/193756918	до 09.10.2023
2	Весы неавтоматического действия HR-250 AZ	№ 6A7704225	№ С-БВ/20.04.2022/150321951	до 19.04.2023
3	Весы лабораторные ВЛТЭ-500 г.	№ A069	№ С-БВ/20.04.2022/150321952	до 19.04.2023
4	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	№ A03217	Свидетельство о поверке в паспорте от 15.06.2022г.	До 14.06.2023
5	pH-метр pH-150 МИ	№ 6894	№ С-БВ/15-08-2022/178681603	до 14.08.2023
6	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, №2 исп. 1	№ 5	С-БВ/15-08-2022/178681869	до 14.08.2025
7	Кондуктомер – солемер HI 98308 HANNA	№ 4564	№ С-БВ/16-08-2022/178925024	до 15.08.2023
8	Концентратомер КН-3	№ 303	№ С-БВ/10-10-2022/193756870	до 09.10.2023

14. Условия проведения измерений в помещении:
- температуре воздуха (20±5)°С
 - относительной влажности воздуха не более 80% при t=25°С
 - атмосферном давлении (84,0-106,7) кПа

Протокол № 0043-23ВП от 23. 01.2023 составлен в 2-х экземплярах.

15. Результаты химических исследований:

№ п/п	Шифр пробы	Определяемые показатели	Результаты измерений, границы погрешности при $P=0,95$ либо расширенная неопределенность при $k=2$	Единицы измерения	Норматив не более	НД на методы исследований
1	0055-23ВП	Цветность*	$13,1 \pm 0,2$	градусы	< 20	ГОСТ 31868, п.5(метод Б)
2		Мутность*	$5,0 \pm 1,0$	ЕМФ	< 2,6	ГОСТ 57164, п. 6
3		Водородный показатель **	$6,9 \pm 0,2$	ед. рН	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (2018г.)
4		Железо общее**	$0,25 \pm 0,06$	мг/дм ³	< 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (2011г. с изменениями и дополнениями в 2018г.)


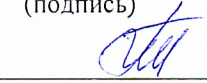
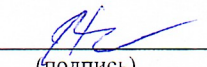
*-единичное измерение

**-параллельные измерения

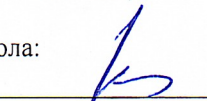
16. Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы (в случае предоставления проб заказчиком).

17. Дополнительные сведения (в т.ч. дополнения, отклонения или исключения из метода) __-__

Испытания проводили:

Химик-аналитик ИЛ
(должность)

 (подпись)
Третьякова Е.В.
(фамилия, инициалы)Химик-аналитик ИЛ
(должность)

 (подпись)
Терентьева Е.В.
(фамилия, инициалы)Лаборант ИЛ
(должность)

 (подпись)
Пастухова М. В.
(фамилия, инициалы)

Ответственный за составление протокола:

Инженер-химик ИЛ
(должность)

 (подпись)
Кирпичникова А.В.
(фамилия, инициалы)

Запрещено воспроизведение протокола не в полном объеме без разрешения Нарьян-Марского МУ ПОК и ТС.

Протокол № 0043-23ВП от 23.01.2023г. составлен в 2-х экземплярах.