

**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_pao@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

Кенсминовичу Е.В.

(подпись)

МП



**ПРОТОКОЛ № 0186-23ВП
испытаний пробы питьевой воды
от «21» февраля 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: п. Амдерма, водопроводные сети, точка отбора АУП ЖКУ
5. Наименование и шифр образца испытаний (пробы): 0165-23ВП
6. Акт отбора пробы: -
7. Акт передачи и приема пробы: 0157-23ВП от 16.02.2023
8. НД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020
9. Время и дата отбора пробы: 12:00 16.02.2023 Условия отбора-
10. Время и дата доставки пробы: 15:00 16.02.2023
11. Дата выполнения исследований :16.02.2023-17.02.2023
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. | № А069 | № С-БВ/20.04.2022/150321952 | до 19.04.2023 |
| 4 | Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603 | № А03217 | 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 № 0186-23ВП от 21.02.2023 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 | 0165-23ВП | Цветность* | $18,1 \pm 0,2$ | градусы | < 20 | ГОСТ 31868, п.5(метод Б) |
| 2 | | Мутность* | $3,0 \pm 0,6$ | ЕМФ | $< 2,6$ | ГОСТ 57164, п. 6 |
| 3 | | Водородный показатель ** | $7,3 \pm 0,2$ | ед. pH | 6 - 9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (2018г.) |
| 4 | | Железо общее** | $0,08 \pm 0,02$ | 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)

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 ПКО и ТС.

Протокол № 0186-23ВП от 21.02.2023г. составлен в 2-х экземплярах.

