

Акционерное общество "Апатитыводоканал"
(АО "Апатитыводоканал")
184209, г. Апатиты, Мурманской области, проезд Водопроводный, д.1.
ИНН 5101360351, КПП 511801001, ОГРН 1075101000171

Испытательный Центр качества вод
Тел.: (81555) 7-46-56, факс: (81555) 6-33-27, e-mail: sbonadykova@apvod.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514427
Дата регистрации в реестре 29.09.2015г.

Место осуществления деятельности: 184209, РОССИЯ, Мурманская область, г. Апатиты, проезд Водопроводный, д.1 (ПТК "Производственная база и сооружения насосной станции 2-го подъёма", встроенное помещение АБК, лит. А, А1, 3 этаж)



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦКВ

 С.В. Бонадыкова

"_13_" декабря 2022г.

Протокол испытаний № 737 от 13.12.2022

Наименование заказчика, адрес	МУП МО "Чупинское городское поселение" "Чупинский водоканал" 186670, республика Карелия, Лоухский р-он, пос. Чупа, ул. Коргуева, д.7а, пом.4, ИНН 1018005763, КПП 101801001, ОГРН 1181001011861
Наименование объекта испытаний	вода питьевая перед подачей в распределительную сеть
Основание для испытаний	договор № 77/22-НРВД от 29.09.2022г.
Номер пробы заказчика	№ 5155
Место отбора пробы	станция Чупа, Лоухский р-он, насосная станция перед подачей в водопроводную сеть
Пробу отобрал	представитель заказчика
Дата отбора пробы	12.12.2022
Дата получения пробы ИЦКВ	12.12.2022
Период (дата) проведения испытаний	12.12-13.12.2022

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Методика выполнения измерений	Результат испытания, ± погрешность по МВИ
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0
2.	Привкус (вкус)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0
3.	Мутность (по каолину)*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 0,58
4.	Цветность*	град. цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	14,6 ± 2,9
5.	рН*	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,26 ± 0,20
6.	Железо общее*	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2	< 0,10
7.	Хлорид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.3	11,1 ± 3,3
8.	Жёсткость общая*	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	2,15 ± 0,32
9.	Окисляемость перманганатная*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,52 ± 0,35
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,011 ± 0,004
11.	Марганец*	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014, метод А	< 0,01
12.	Нитраты*	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Д	1,47 ± 0,29
13.	Сульфаты*	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72, п.2 весовой метод	23 ± 5
14.	Фторид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А	0,27 ± 0,05
15.	Сухой остаток*	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	226 ± 27

* результат рассчитан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Акционерное общество "Апатитыводоканал"
(АО "Апатитыводоканал")
184209, г. Апатиты, Мурманской области, проезд Водопроводный, д.1.
ИНН 5101360351, КПП 511801001, ОГРН 1075101000171

Испытательный Центр качества вод
Тел.: (81555) 7-46-56, факс: (81555) 6-33-27, e-mail: sbonadykova@apvod.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514427
Дата регистрации в реестре 29.09.2015г.

Место осуществления деятельности: 184209, РОССИЯ, Мурманская область, г. Апатиты,
проезд Водопроводный, д.1 (ПТК "Производственная база и сооружения насосной станции 2-го
подъёма", встроенное помещение АБК, лит.А, А1, 3 этаж)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦКВ

С.В. Бонадыкова

"13" декабря 2022г.

м.п.

Протокол испытаний № 740 от 13.12.2022

Наименование заказчика, адрес МУП МО "Чупинское городское поселение" "Чупинский водоканал"
186670, республика Карелия, Лоухский р-он, пос.Чупа, ул.Коргуева,
д.7а, пом.4, ИНН 1018005763, КПП 101801001, ОГРН 1181001011861

Наименование объекта испытаний вода питьевая из распределительной сети

Основание для испытаний договор № 77/22-НРВД от 29.09.2022г.

Номер пробы заказчика № 5154

Место отбора пробы станция Чупа, Лоухский р-он, водоразборная колонка ул.Гористая

Пробу отобрал представитель заказчика

Дата отбора пробы 12.12.2022

Дата получения пробы ИЦКВ 12.12.2022

Период (дата) проведения испытаний 12.12-13.12.2022

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы изме- рения	Методика выполнения измерений	Результат испытания, ± погрешность по МВИ
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	1
2.	Привкус (вкус)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	1
3.	Мутность (по каолину)*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 0,58
4.	Цветность*	град. цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	100 ± 10
5.	рН*	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,82 ± 0,20
6.	Железо общее*	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2	1,59 ± 0,29
7.	Хлорид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.3	5,9 ± 1,8
8.	Жёсткость общая*	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	0,48 ± 0,07
9.	Окисляемость перманганатная*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	16,8 ± 1,7
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,016 ± 0,006
11.	Марганец*	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014, метод А	< 0,01
12.	Нитраты*	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Д	< 0,4
13.	Сульфаты*	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72, п.2 весовой метод	< 5,0
14.	Фторид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А	0,23 ± 0,04
15.	Сухой остаток*	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	66 ± 10

* результат рассчитан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Акционерное общество "Апатитыводоканал"
(АО "Апатитыводоканал")
184209, г. Апатиты, Мурманской области, проезд Водопроводный, д.1.
ИНН 5101360351, КПП 511801001, ОГРН 1075101000171

Испытательный Центр качества вод
Тел.: (81555) 7-46-56, факс: (81555) 6-33-27, e-mail: sbonadykova@apvod.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514427
Дата регистрации в реестре 29.09.2015г.

Место осуществления деятельности: 184209, РОССИЯ, Мурманская область, г. Апатиты, проезд Водопроводный, д.1 (ПТК "Производственная база и сооружения насосной станции 2-го подъема", встроенное помещение АБК, лит. А, А1, 3 этаж)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦКВ
С.В. Бонадыкова

" 13 " декабря 2022г.

м.п.

Протокол испытаний № 739 от 13.12.2022

Наименование заказчика, адрес МУП МО "Чупинское городское поселение" "Чупинский водоканал"
186670, республика Карелия, Лоухский р-он, пос. Чупа, ул. Коргуева, д.7а, пом.4, ИНН 1018005763, КПП 101801001, ОГРН 1181001011861

Наименование объекта испытаний вода питьевая перед подачей в распределительную сеть

Основание для испытаний договор № 77/22-НРВД от 29.09.2022г.

Номер пробы заказчика № 5153

Место отбора пробы станция Чупа, Лоухский р-он, оз. Ивановское, насосная станция перед подачей в водопроводную сеть

Пробу отобрал представитель заказчика

Дата отбора пробы 12.12.2022

Дата получения пробы ИЦКВ 12.12.2022

Период (дата) проведения испытаний 12.12-13.12.2022

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы изме- рения	Методика выполнения измерений	Результат испытания, ± погрешность по МВИ
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	1
2.	Привкус (вкус)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	1
3.	Мутность (по каолину)*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 0,58
4.	Цветность*	град. цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	111 ± 11
5.	pH*	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,81 ± 0,20
6.	Железо общее*	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2	2,3 ± 0,4
7.	Хлорид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.3	6,4 ± 1,9
8.	Жёсткость общая*	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	0,48 ± 0,07
9.	Окисляемость перманганатная*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	16,3 ± 1,6
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,018 ± 0,006
11.	Марганец*	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014, метод А	< 0,01
12.	Нитраты*	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Д	< 0,4
13.	Сульфаты*	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72, п.2 весовой метод	< 5,0
14.	Фторид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А	0,22 ± 0,04
15.	Сухой остаток*	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	64 ± 10

* результат рассчитан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Акционерное общество "Апатитыводоканал"
(АО "Апатитыводоканал")
184209, г. Апатиты, Мурманской области, проезд Водопроводный, д.1.
ИНН 5101360351, КПП 511801001, ОГРН 1075101000171

Испытательный Центр качества вод
Тел.: (81555) 7-46-56, факс: (81555) 6-33-27, e-mail: sbonadykova@apvod.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514427
Дата регистрации в реестре 29.09.2015г.

Место осуществления деятельности: 184209, РОССИЯ, Мурманская область, г. Апатиты, проезд Водопроводный, д.1 (ПТК "Производственная база и сооружения насосной станции 2-го подъема", встроенное помещение АБК, лит.А, А1, 3 этаж)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦКВ

С.В. Бонадыкова
м.п. "13" декабря 2022г.

Протокол испытаний № 738 от 13.12.2022

Наименование заказчика, адрес МУП МО "Чупинское городское поселение" "Чупинский водоканал"
186670, республика Карелия, Лоухский р-он, пос.Чупа, ул.Коргуева, д.7а, пом.4, ИНН 1018005763, КПП 101801001, ОГРН 1181001011861

Наименование объекта испытаний вода питьевая из распределительной сети

Основание для испытаний договор № 77/22-НРВД от 29.09.2022г.

Номер пробы заказчика № 5156

Место отбора пробы станция Чупа, Лоухский р-он, водоразборная колонка ул.Вокзальная

Пробу отобрал представитель заказчика

Дата отбора пробы 12.12.2022

Дата получения пробы ИЦКВ 12.12.2022

Период (дата) проведения испытаний 12.12-13.12.2022

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы изме- рения	Методика выполнения измерений	Результат испытания, ± погрешность по МВИ
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0
2.	Привкус (вкус)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0
3.	Мутность (по каолину)*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	0,65 ± 0,13
4.	Цветность*	град. цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	8,0 ± 2,4
5.	рН*	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,27 ± 0,20
6.	Железо общее*	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2	0,11 ± 0,03
7.	Хлорид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.3	10,5 ± 3,2
8.	Жёсткость общая*	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	2,13 ± 0,32
9.	Окисляемость перманганатная*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,56 ± 0,36
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,010 ± 0,005
11.	Марганец*	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014, метод А	< 0,01
12.	Нитраты*	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Д	1,38 ± 0,28
13.	Сульфаты*	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72, п.2 весовой метод	27 ± 4
14.	Фторид-ион*	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А	0,28 ± 0,05
15.	Сухой остаток*	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	228 ± 27

* результат рассчитан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Акционерное общество "Апатитыводоканал"
(АО "Апатитыводоканал")
184209, г. Апатиты, Мурманской области, проезд Водопроводный, д.1.
ИНН 5101360351, КПП 511801001, ОГРН 1075101000171

Испытательный Центр качества вод
Тел.: (81555) 7-46-56, факс: (81555) 6-33-27, e-mail: sbonadykova@apvod.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514427
Дата регистрации в реестре 29.09.2015г.

Место осуществления деятельности: 184250, РОССИЯ, г.Кировск, Мурманская область,
пр. Ленина, д.40, корпус 3(ПТК "КОС № 2", блок производственно-бытовых помещений, лит.А, 2 этаж)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦКВ

[Signature] С.В. Бонадыкова

"_19_" декабря 2022г.

Протокол испытаний № 750 от 19.12.2022

Наименование заказчика, адрес МУП МО "Чупинское городское поселение" "Чупинский водоканал"
186670, республика Карелия, Лоухский р-он, пос.Чупа, ул.Коргуева, д.7а, пом.4, ИНН 1018005763, КПП 101801001, ОГРН 1181001011861

Наименование объекта испытаний вода сточная

Основание для испытаний договор № 77/22-НРВД от 29.09.2022г.

Номер пробы заказчика № 1079

Место отбора пробы пос. Чупа, Лоухский р-он, ул.Советская, д.2, канализационный коллектор, последний колодец перед выпуском сточных вод в Чупинскую губу Белого моря

Пробу отобрал представитель заказчика

Дата отбора пробы 12.12.2022

Дата получения пробы ИЦКВ 12.12.2022

Период (дата) проведения испытаний 12.12-17.12.2022

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы изме- рения	Методика выполнения измерений	Результат испытания, ± погрешность по МВИ
1	2	3	4	5
1.	рН*	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,37 ± 0,20
2.	Аммоний-ион*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	38 ± 8
3.	Нитрит-ион*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	2,7 ± 0,4
4.	Нитрат-ион*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	139 ± 31
5.	Фосфат-ион*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	10,5 ± 1,3
6.	Взвешенные вещества*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	460 ± 37
7.	Биологическое потребление кислорода (БПК ₅)*	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.1	96 ± 12

* результат рассчитан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Наименование средств измерений, испытательного оборудования и сведения о поверке, аттестации:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестации	Действительно до
1.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	№ 5847	ОС- 00043115	С-ВД/16-03-2022/140303444	15.03.2023
2.	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№ 54000009	МЦ-00-00003181	Свидетельство № С-ВД/15-07-2022/171343114	14.07.2023
3.	pH-метр pH-150	№ 0453	БП-00-00003118	Свидетельство № С-ВД/05-10-2022/191293527	04.10.2023
4.	Колориметр КФК-3	№ 9700883	БП-00012205	Свидетельство № С-ВД/27-07-2021/171343115	15.07.2023

ФИО, должность специалистов ИЦКВ, проводивших испытания: лаборант Ерохина С.Ф.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____

 Александрова Л.Б.
главный специалист ИЦКВ

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения ИЦКВ.

При отборе проб заказчиком протокол отражает качество воды только объекта испытания.

Конец протокола

Наименование средств измерений, испытательного оборудования и сведения о поверке, аттестации:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестации	Действительно до
1.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	№ 5847	ОС- 00043115	С-ВД/16-03-2022/140303444	15.03.2023
2.	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№ 54000009	МЦ-00-00003181	Свидетельство № С-ВД/15-07-2022/171343114	14.07.2023
3.	pH-метр pH-150	№ 0453	БП-00-00003118	Свидетельство № С-ВД/05-10-2022/191293527	04.10.2023
4.	Колориметр КФК-3	№ 9700883	БП-00012205	Свидетельство № С-ВД/27-07-2021/171343115	15.07.2023

ФИО, должность специалистов ИЦКВ, проводивших испытания: лаборант Ерохина С.Ф.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  Александрова Л.Б.
главный специалист ИЦКВ

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения ИЦКВ.

При отборе проб заказчиком протокол отражает качество воды только объекта испытания.

Конец протокола

Наименование средств измерений, испытательного оборудования и сведения о поверке, аттестации:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестации	Действительно до
1.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	№ 5847	ОС- 00043115	С-ВД/16-03-2022/140303444	15.03.2023
2.	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№ 54000009	МЦ-00-00003181	Свидетельство № С-ВД/15-07-2022/171343114	14.07.2023
3.	рН-метр рН-150	№ 0453	БП-00-00003118	Свидетельство № С-ВД/05-10-2022/191293527	04.10.2023
4.	Колориметр КФК-3	№ 9700883	БП-00012205	Свидетельство № С-ВД/27-07-2021/171343115	15.07.2023

ФИО, должность специалистов ИЦКВ, проводивших испытания: лаборант Ерохина С.Ф.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____

Александрова Л.Б.

главный специалист ИЦКВ

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения ИЦКВ.

При отборе проб заказчиком протокол отражает качество воды только объекта испытания.

Конец протокола

Наименование средств измерений, испытательного оборудования и сведения о поверке, аттестации:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестации	Действительно до
1.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	№ 5847	ОС- 00043115	С-ВД/16-03-2022/140303444	15.03.2023
2.	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№ 54000009	МЦ-00-00003181	Свидетельство № С-ВД/15-07-2022/171343114	14.07.2023
3.	рН-метр рН-150	№ 0453	БП-00-00003118	Свидетельство № С-ВД/05-10-2022/191293527	04.10.2023
4.	Колориметр КФК-3	№ 9700883	БП-00012205	Свидетельство № С-ВД/27-07-2021/171343115	15.07.2023

ФИО, должность специалистов ИЦКВ, проводивших испытания: лаборант Ерохина С.Ф.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  Александрова Л.Б.
главный специалист ИЦКВ

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения ИЦКВ.

При отборе проб заказчиком протокол отражает качество воды только объекта испытания.

Конец протокола

Наименование средств измерений, испытательного оборудования и сведения о поверке, аттестации:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестации	Действительно до
1.	Колориметр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	№ 2170184	БП-000641	№ ТТ 0282524	25.03.2023г.
2.	Преобразователь измерительный Мультитест ИПЛ -311	№ 544	БП-00011828- 1	С-СП/ 22-08-2022/180349399	21.08.2023г.

ФИО, должность специалистов ИЦКВ, проводивших испытания: лаборант Савченко Е.П.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  Александрова Л.Б.
главный специалист ИЦКВ

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведён без письменного разрешения ИЦКВ.

При отборе проб заказчиком протокол отражает качество воды только объекта испытания.

Конец протокола