

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.875-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Победы, д.3, скважина №11/753
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 11.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Cr-Co) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	7,6 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	403 ± 36	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	5,90 ± 0,89	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,80 ± 0,16	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов и параллельных определений

В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦКВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦКВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды № 1.876-25
(наименование объекта испытаний)
(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Победы, д.50, скважина №2
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 11.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	$1,0 \pm 0,3$	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	$<0,58$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	$7,6 \pm 0,2$	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	418 ± 38	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	$5,90 \pm 0,89$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$1,0 \pm 0,2$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	$<0,04$	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	$<0,01$	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.
(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)
(^п) - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов и параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»

(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды № 1.877-25
(наименование объекта испытаний)
(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Энергетиков, д.8, скважина №б/н
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 11.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности P=0,95 ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	1,0 $\pm$ 0,3	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	7,8 $\pm$ 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	223 $\pm$ 20	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	3,50 $\pm$ 0,53	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72 $\pm$ 0,14	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПВ ([*]), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола

19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.878-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Авиаторов, скважина №10
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 11.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	$1,0 \pm 0,3$	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ($^{\circ}$)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ($^{\circ}$)	ед. рН	$7,6 \pm 0,2$	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	411 ± 37	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	$6,05 \pm 0,91$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$0,88 \pm 0,18$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПав (*), (')	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	KOE/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.
(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)
(^п) - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явущкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола

19.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.879-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, больничный городок, скважина № 6/н/3
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 11.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm \Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	$1,0 \pm 0,3$	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	$<0,58$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	$7,6 \pm 0,2$	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	461 ± 41	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	$6,05 \pm 0,91$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$1,0 \pm 0,2$	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	$<0,04$	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	$<0,01$	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола

19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.880-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Федора Абрамова д. 57, скважина №752; № б/н (2)
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 16.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности P=0,95 ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	7,7 $\pm$ 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	399 $\pm$ 36	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	6,05 $\pm$ 0,91	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,96 $\pm$ 0,19	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.
(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)
(") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.881-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, участок Рагово, скважина №1563/1
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 16.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности P=0,95 ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Cr-Co) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	7,8 $\pm$ 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	216 $\pm$ 19	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	3,65 $\pm$ 0,55	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72 $\pm$ 0,14	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,084 $\pm$ 0,035	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(ⁿ) - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A021

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.882-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, д. Шотова, ул. Центральная, д.23, буровая скважина №742
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 16.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	8,0 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	143 ± 13	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	2,10 ± 0,32	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,1 ± 0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	KOE/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов и параллельных определений

В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»

городского округа «Город Архангельск»

(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды

(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,

тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.883-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, д. Шотова, ул. Черногорская, д.27, буровая скважина №б/н
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 16.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	8,1 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	149 ± 13	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	2,25 ± 0,34	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,2 ± 0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,040 ± 0,017	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(ⁿ) - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений

В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»

городского округа «Город Архангельск»

(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ruМесто осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
19.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.884-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, д. Шотова, ул. Боровая, д.4, буровая скважина №1038
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 16.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Cr-Co) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	8,1 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	147 ± 13	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	2,15 ± 0,32	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,2 ± 0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,060 ± 0,025	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАН (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление.
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.
 (*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)
 (") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
 В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»
городского округа «Город Архангельск»
(МУП «Водоочистка»)

Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61

Испытательный центр контроля качества воды
(ИЦККВ)

Фактический адрес: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта main@arhvodoochistka.ru

Место осуществления лабораторной деятельности: 163015, г. Архангельск, ул. Дачная, д.49, корп.2,
каб.№ 8,9,19,20,20/1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола

19.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.885-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
2. Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, д. Марьино, ул. Лесная, д.4а, буровая скважина №6/н
3. Дата отбора: 05.06.2025
4. Дата доставки: 05.06.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 05.06.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: определение состава воды
9. Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
10. Период проведения испытаний: 05.06.2025 – 16.06.2025
11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$)	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Сг-Со) шкале	<1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) ⁽²⁾	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель ⁽²⁾	ед. рН	8,0 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	146 ± 13	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	2,15 ± 0,32	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,4 ± 0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,040 ± 0,017	0,10	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 ФР.1.31.2011.11313
11	АПАВ (*), ⁽¹⁾	мг/дм ³	<0,01	0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
13	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	0 в 1см ³	50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
14	Колифаги	НВЧ БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2

15	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
16	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Примечание: Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

(*) - результат измерения представлен с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k=2$ ($\pm U$)

(") - результат измерения представлен как среднее арифметическое значение результатов n параллельных определений
В разделе 2,3,6 — ответственность за информацию несет заказчик

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова