

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
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.280-25

(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. Марьина, ул. Лесная, д.4а, буровая скважина №б/н
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	1/1	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) (**)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. рН	8,3 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	132 ± 12	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	1,35 ± 0,20	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,78 ± 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 (*), (**)	мг/дм ³	0,011 ± 0,004	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 двух параллельных определений

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
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.281-25

(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. Ваймуша, ул. Гагарина, буровая скважина №1760
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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 (±Δ)	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	1/1	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) (**)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. рН	8,3 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	126 ± 11	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	1,80 ± 0,27	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,91 ± 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	0,013 ± 0,005	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 двух параллельных определений

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

11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.282-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 2 листах)

- Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: ООО «АльянсТеплоЭнерго», 164600, Архангельская обл., Пинежский р-он, с. Карпогоры, ул. Ленина, д. 21, тел. 89214799923
- Место и точка отбора: Водозаборный участок: Архангельская обл., Пинежский р-он, д. Ваймуша, ул. Совхозная, буровая скважина №б/н
- Дата отбора: 20.03.2025
- Дата доставки: 20.03.2025
- Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, метод отбора: -
- Условия доставки: автотранспорт
- Нормативный документ на отбор: -
- Цель проведения испытаний: определение состава воды
- Нормативный документ, регламентирующий требования к определяемым показателям объекта: СанПиН 1.2.3685-21
- Период проведения испытаний: 20.03.2025 – 25.03.2025
- 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	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Cr-Co) шкале	4 ± 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) (**)	мг/дм ³	$<0,58$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. рН	$8,3 \pm 0,2$	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	$1,75 \pm 0,26$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$0,78 \pm 0,16$	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 (*), (**)	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 двух параллельных определений

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

11.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.283-25

(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. Ваймуша, ул. Молодежная, буровая скважина №14
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	1/1	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) (**)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. рН	8,3 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	137 ± 12	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	1,50 ± 0,23	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,74 ± 0,15	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	<i>Escherichia coli</i>	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 двух параллельных определений

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
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды № 1.284-25
(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. Айнова, ул. Дачная, д.10, буровая скважина №б/н
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	1/1	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) (**)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. рН	8,4 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	135 ± 12	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	1,75 ± 0,26	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,78 ± 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 (*), (**)	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 двух параллельных определений

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
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.285-25

(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. Церкова, ул. Боровая, д.6, буровая скважина №6/н
3. Дата отбора: 20.03.2025 план отбора: -
4. Дата доставки: 20.03.2025 регистрационный номер пробы: 1.285-25
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, метод отбора: -
6. Условия доставки: автотранспорт условия отбора проб: -
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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	1/1	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) (**)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. pH	8,4 ± 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	1,70 ± 0,26	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,82 ± 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 (*), (**)	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 двух параллельных определений

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
11.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.286-25

(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. Шардомень, ул. Центральная, д.1276, буровая скважина №1815
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	1/1	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) (**)	мг/дм ³	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. рН	8,4 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	134 ± 12	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	1,70 ± 0,26	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,82 ± 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 (*), (**)	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 двух параллельных определений

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
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.288-25

(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, п. Таежный, д.33А, буровая скважина №3
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности по (Cr-Co) шкале	6 ± 2	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по каолину) (**)	мг/дм ³	$9,32 \pm 1,30$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Водородный показатель (**)	ед. pH	$7,5 \pm 0,2$	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм ³	560 ± 50	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
8	Жёсткость общая	°Ж	$1,78 \pm 0,27$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$7,4 \pm 0,7$	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	<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 двух параллельных определений

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.№ 8,9,20,20/1

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды № 1.289-25
(наименование объекта испытаний)
(протокол на 1 листе)

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.48, разводящая сеть 1 точка
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 25.03.2025
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	2/2	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Мутность (по каолину) (**)	мг/дм ³	0,74 $\pm$ 0,15	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Сухой остаток	мг/дм ³	133 $\pm$ 12	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
6	Жёсткость общая	°Ж	1,65 $\pm$ 0,25	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А

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 как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений

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.№ 8,9,20,20/1

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.290-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 1 листе)

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. Октябрьская, д.30Б, разводящая сеть 2 точка
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 26.03.2025
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	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Мутность (по каолину) (**)	мг/дм ³	$0,86 \pm 0,17$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Сухой остаток	мг/дм ³	133 ± 12	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
6	Жёсткость общая	°Ж	$1,75 \pm 0,26$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А

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 как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений

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.№ 8,9,20,20/1

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола
11.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды № 1.291-25

(наименование объекта испытаний)

(протокол на 1 листе)

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, п. Ясный, ул. Лесная, д.8, разводящая сеть 1 точка
3. Дата отбора: 20.03.2025
4. Дата доставки: 20.03.2025
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком, акт приема-передачи от 20.03.2025, 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: 20.03.2025 – 26.03.2025
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	1/1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Мутность (по каолину) (**)	мг/дм ³	$0,80 \pm 0,16$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Сухой остаток	мг/дм ³	405 ± 36	1000	ПНД Ф 14.1:2: 4.261-2010 п.11.1
6	Жёсткость общая	°Ж	$1,15 \pm 0,17$	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А

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 как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений

Заместитель начальника ИЦККВ

А.Н. Кузнецова