

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»
(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)**

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Смолина

29.01 2025

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 9 Пт(х)

от « 29 » января 2025 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «АлнашВУ», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839012471	+7 (341) 503-13-65
Основание для исследования:	Договор от 17.01.2025 № Л-5-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район, с. Алнаши	
Точка отбора пробы:	скважина № 33903, Алнашский район, с. Алнаши, в 45 м на юго-запад от д. 2 ул. Ленина	
Акт отбора пробы:	№ 4	
Шифр пробы:	Пт9(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	21.01.2025 г. 06:00	
Дата и время приёма пробы:	21.01.2025 г. 11:40	
Дата проведения анализа:	21.01.2025 г. - 23.01.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 21.03.2025 г. Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 18.03.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флуорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт9(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,66 \pm 0,70$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	менее 0,005
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	306 ± 28
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,48 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Кишкина /

Окончание протокола

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт10(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,56 \pm 0,68$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	менее 0,005
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	287 ± 26
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,52 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киу - / М.А. Киршина /

Окончание протокола

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Смолина

28.01 2025

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 12 Пт(х)

от « 29 » января 2025 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «АлнашВУ», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839012471	+7 (341) 503-13-65
Основание для исследования:	Договор от 17.01.2025 № Л-5-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район, с. Алнаши	
Точка отбора пробы:	скважина № 66997, Алнашский район, с. Алнаши, в 73 м на юго-восток от д. 11 ул. Северная	
Акт отбора пробы:	№ 4	
Шифр пробы:	Пт12(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	21.01.2025 г. 06:15	
Дата и время приёма пробы:	21.01.2025 г. 11:40	
Дата проведения анализа:	21.01.2025 г. - 23.01.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 21.03.2025 г. Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 18.03.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флюорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт12(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,66 \pm 0,70$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	$0,0089 \pm 0,0045$
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	294 ± 26
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,57 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

 / М.А. Киршина /

Окончание протокола

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Смолина

28.01 2025

ПРОТОКОЛ

количественного химического анализа

пробы воды питьевой

№ 13 Пт(х)

от « 29 » января 2025 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «АлнашВУ», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839012471	+7 (341) 503-13-65
Основание для исследования:	Договор от 17.01.2025 № Л-5-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район, с. Алнаши	
Точка отбора пробы:	скважина № № 61225, Алнашский район, с. Алнаши, в 72 м на восток от д. 39 ул. Пушкинская	
Акт отбора пробы:	№ 4	
Шифр пробы:	Пт13(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	21.01.2025 г. 06:20	
Дата и время приёма пробы:	21.01.2025 г. 11:40	
Дата проведения анализа:	21.01.2025 г. - 23.01.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 21.03.2025 г. Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 18.03.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флюорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт13(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,03 \pm 0,60$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	$0,0057 \pm 0,0028$
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	304 ± 27
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,64 \pm 0,20$
Цветность, град. шв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Киршина /

Окончание протокола

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»
(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)**

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Смолина

28.01 2025 г.

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 14 Пт(х)

от « 29 » января 2025 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «АлнашВУ», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839012471	+7 (341) 503-13-65
Основание для исследования:	Договор от 17.01.2025 № Л-5-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район, с. Алнаши	
Точка отбора пробы:	скважина № 43-96, Алнашский район, с. Алнаши, в 60 м на запад от д. 9 ул. Рассветная	
Акт отбора пробы:	№ 4	
Шифр пробы:	Пт14(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	21.01.2025 г. 06:30	
Дата и время приёма пробы:	21.01.2025 г. 11:40	
Дата проведения анализа:	21.01.2025 г. - 23.01.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 21.03.2025 г., Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 18.03.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флуорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт14(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,62 \pm 0,69$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	$0,0085 \pm 0,0042$
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	302 ± 27
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	$0,94 \pm 0,19$
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,64 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киу - / М.А. Киршина /

Окончание протокола

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Смолина

28.01 2025

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 15 Пт(х)

от « 29 » января 2025 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «АлнашВУ», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839012471	+7 (341) 503-13-65
Основание для исследования:	Договор от 17.01.2025 № Л-5-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район, с. Алнаши	
Точка отбора пробы:	скважина № 11703, Алнашский район, с. Алнаши, в 79 м на северо-запад от д. 69 ул. Садовая	
Акт отбора пробы:	№ 4	
Шифр пробы:	Пт15(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	21.01.2025 г. 06:40	
Дата и время приёма пробы:	21.01.2025 г. 11:40	
Дата проведения анализа:	21.01.2025 г. - 23.01.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 21.03.2025 г. Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 18.03.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флюорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт15(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$3,30 \pm 0,50$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	2 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	менее 0,005
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	327 ± 29
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,81 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киу - / М.А. Киршина /

Окончание протокола

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Н.Д. Смолина

28.01 2025

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 16 Пт(х)

от « 29 » января 2025 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «АлнашВУ», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839012471	+7 (341) 503-13-65
Основание для исследования:	Договор от 17.01.2025 № Л-5-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район, с. Алнаши	
Точка отбора пробы:	скважина № 3301, Алнашский район, с. Алнаши, в 52 м на запад от д. 17 ул. Мира	
Акт отбора пробы:	№ 4	
Шифр пробы:	Пт16(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	21.01.2025 г. 06:45	
Дата и время приёма пробы:	21.01.2025 г. 11:40	
Дата проведения анализа:	21.01.2025 г. - 23.01.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 21.03.2025 г. Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 18.03.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флюорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт16(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, при $k=2$
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,32 \pm 0,65$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	менее 0,005
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	289 ± 26
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,59 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Кирина /

Окончание протокола