

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Раппопольская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
05.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/02435-25 от 05.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН (ИНН 2360008633 ОГРН
1152360000540)тел. 8619647224

2. Юридический адрес: 352104, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ТИХОРЕЦКИЙ, П. ПАРКОВЫЙ, ТЕР
ПРОМЗОНА Д. 19

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Тихорецкий, п Парковый, тер Промзона

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: в/кран башни, скважины № 4412, в/забор № 4, Краснодарский край, р-н Тихорецкий, ст-ца
Отрадная, ул Кочубея, д. 32, Отрадненское сельское поселение

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2025 09:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Тихорецкий филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №144/10 от 23 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 23-01-32/02435-25 от 05.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/02435-00.00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	2444
2	Баня водяная, WB-4	20220105050255
3	Баня водяная, WB-4	20220105050255
4	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
5	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Блэк	2027426
6	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	1616579
7	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	1800417
8	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт /ДПОП-1-100-1000	1800722
9	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
10	Термометры складские, ТС-7АМК	10695

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)
Образец поступил 30.01.2025 12:10
дата начала испытаний 30.01.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 12:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
2	Цветность	градус цветности	1,67±0,50	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111
Образец поступил 30.01.2025 12:10
дата начала испытаний 30.01.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 10:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Бактериологическая лаборатория (г. Тихорецк , ул. Подвойского)
Образец поступил 30.01.2025 12:14
дата начала испытаний 30.01.2025 12:14, дата окончания испытаний 03.02.2025 09:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.7 п 7.1-7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.6 п.6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 гл.5 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.8 п 8.1-8.5

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Кучерук, Инженер-лаборант



Конец протокола испытаний № 23-01-32/02435-25 от 05.02.2025



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Раппопортская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко

05.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/02434-25 от 05.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН (ИНН 2360008633 ОГРН
1152360000540) тел. 8619647224

2. Юридический адрес: 352104, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ТИХОРЕЦКИЙ, П. ПАРКОВЫЙ, ТЕР
ПРОМЗОНА Д. 19

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Тихорецкий, п Парковский, тер Промзона

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: в/кран скважины № 7274, водозабор № 5, Краснодарский край, р-н Тихорецкий, ст-ца Отрадная,
ул Веселая, д. 73

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2025 09:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Тихорецкий филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №144/10 от 23 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-32/02434-25 от 05.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/02434-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.1.1262-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	B4963
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	10566
3	Баня водяная, WB-4	20220105050255
4	Баня водяная, WB-4	20220105050255
5	Баня водяная многоместная, УТ-4302Е	75/261
6	Весы лабораторные электронные, СЕ	23125153
7	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
8	Термометры складские, ТС-7АМК	10695
9	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТСО-1/80 СПУ	011902789
10	Шкаф сушильный, №3	6927
11	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	B31011

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Образец поступил 30.01.2025 12:10 дата начала испытаний 30.01.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 14:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) метод А
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,66±0,10	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	431,8±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,88±0,18	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б
9	Цветность	градус	1,89±0,57	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

		цветности			(по хром-кобальтовой шкале)
Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111					
Образец поступил 30.01.2025 12:10					
дата начала испытаний 30.01.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 10:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Кучерук, Инженер-лаборант



Конец протокола испытаний № 23-01-32/02434-25 от 05.02.2025



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко

05.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/02433-25 от 05.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН (ИНН 2360008633 ОГРН
1152360000540)тел. 8619647224

2. Юридический адрес: 352104, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ТИХОРЕЦКИЙ, П. ПАРКОВЫЙ, ТЕР
ПРОМЗОНА Д. 19

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Тихорецкий, п Парковый, тер Промзона

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: в/кран артскважины № 7881, водозабор № 1, Краснодарский край, р-н Тихорецкий, ст-ца
Отрадная, ул Ленина, д. 10

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2025 09:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Тихорецкий филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №144/10 от 23 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-32/02433-25 от 05.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/02433-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.1.1262-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	B4963
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	10566
3	Баня водяная, WB-4	20220105050255
4	Баня водяная, WB-4	20220105050255
5	Баня водяная многоместная, UT-4302E	75/261
6	Весы лабораторные электронные, CE	23125153
7	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
8	Термометры складские, ТС-7АМК	10695
9	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТСО-1/80 СПУ	011902789
10	Шкаф сушильный, №3	6927
11	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	B31011

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)

Образец поступил 30.01.2025 12:10

дата начала испытаний 03.02.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 14:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) метод А
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,64±0,10	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0066±0,0043	Не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	391,4±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,93±0,19	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б
9	Цветность	градус	1,53±0,46	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

		цветности			(по хром-кобальтовой шкале)
Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111					
Образец поступил 30.01.2025 12:10					
дата начала испытаний 30.01.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 10:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Кучерук, Инженер-лаборант



Конец протокола испытаний № 23-01-32/02433-25 от 05.02.2025

