

ООО «ЛенВодоканал»

353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11

Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
в лаборатории № 106
выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
ответственностью «Феррата»
(ООО «Феррата»)).
Действительно до 11 июля 2024 года

353740
Краснодарский край
Ленинградский район
ст. Ленинградская
ул. Школьная, 142А
т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 436

от 14 марта 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
- 2. Юридический адрес:** Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора:** Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Северная, 3,
водопроводная колонка домовладения
- 5. Условия отбора, доставки.**
Дата и время отбора пробы: 12.03.2024 г 08 ч 55 м
Дата и время доставки в лабораторию: 12.03.2024 г 10 ч 20 м
Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»
ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
- 7. Н,Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Сан ПиН 2.1.3684 -21
« Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
- 8. Код образца (пробы):** 1.436.12.03.24
2.436.12.03.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827360	12.03.2025 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 315	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827359	12.03.2025 г
3.	рН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827362	12.03.2025 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827361	12.03.2025 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	13,26	± 2,65
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,70	± 0,14

Дата начала лабораторных испытаний: 12.03.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.03.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытанию.

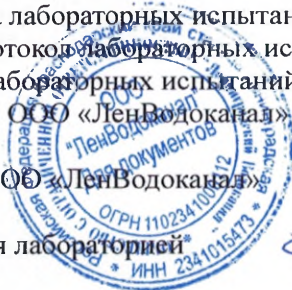
Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

М.В. Мамедова

Заведующая лабораторией

Е.В.Чумик



ООО «ЛенВодоканал»

353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11

Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
в лаборатории № 106
выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
ответственностью «Феррата»
(ООО «Феррата»)
Действительно до 11 июля 2024 года

353740
Краснодарский край
Ленинградский район
ст. Ленинградская
ул. Школьная, 142А
т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 435

от 14 марта 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. Юридический адрес: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Горького, 203
 АО «Белое», столовая, водопроводный кран моечной
5. Условия отбора, доставки.
 Дата и время отбора пробы: 12.03.2024 г 08 ч 42 м
 Дата и время доставки в лабораторию: 12.03.2024 г 10 ч 20 м
 Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
 Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
 НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода. Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. Н.Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. Код образца (пробы): 1.435.12.03.24
 2.435.12.03.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827360	12.03.2025 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 315	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827359	12.03.2025 г
3.	РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827362	12.03.2025 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827361	12.03.2025 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	11,20	± 2,24
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,40	± 0,08
III. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,64	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,32	± 0,23
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	3,53	± 0,35
Общая минерализация	мг/дм ³	1000,0	ГОСТ 18164-72	704,0	± 7,0
VI. Неорганические вещества					
Сероводород и сульфиды	мг/дм ³	0,050	РД 52.24.450-2010	0,009	± 0,002
Железо общее	мг/дм ³	0,30	ГОСТ 4011-72	0,22	± 0,04
Нитриты	мг/дм ³	3,000	ГОСТ 33045-2014	0,005	± 0,002

Дата начала лабораторных испытаний: 12.03.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.03.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал».

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией

М.В. Мамедова

Е.В.Чумик

ООО «ЛенВодоканал»
353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11
Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
 в лаборатории № 106
 выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
 ответственностью «Феррата»
 (ООО «Феррата»)
 Действительно до 11 июля 2024 года

353740
 Краснодарский край
 Ленинградский район
 ст. Ленинградская
 ул. Школьная, 142А
 т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 434
 от 14 марта 2024 г

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. **Наименование образца (пробы) :** вода питьевая
4. **Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый
водонапорная башня «Центральная»
5. **Условия отбора, доставки.**
 Дата и время отбора пробы: 12.03.2024 г 08 ч 28 м
 Дата и время доставки в лабораторию: 12.03.2024 г 10 ч 20 м
 Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
 Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
 НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. **Н,Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. **Код образца (пробы) :** 1.434.12.03.24
2.434.12.03.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827360	12.03.2025 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 315	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827359	12.03.2025 г
3.	РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827362	12.03.2025 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827361	12.03.2025 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	16,09	± 3,22
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	1,35	± 0,27
III. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,64	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,57	± 0,24
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	3,14	± 0,31
Общая минерализация	мг/дм ³	1000,0	ГОСТ 18164-72	695,0	± 7,0
VI. Неорганические вещества					
Сероводород и сульфиды	мг/дм ³	0,050	РД 52.24.450-2010	0,004	± 0,001
Железо общее	мг/дм ³	0,30	ГОСТ 4011-72	0,18	± 0,04
Нитриты	мг/дм ³	3,000	ГОСТ 33045-2014	0,008	± 0,004

Дата начала лабораторных испытаний: 12.03.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.03.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



М.В. Мамедова

Е.В. Чумик

ООО «ЛенВодоканал»

353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11

Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
в лаборатории № 106
выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
ответственностью «Феррата»
(ООО «Феррата»)
Действительно до 11 июля 2024 года

353740
Краснодарский край
Ленинградский район
ст. Ленинградская
ул. Школьная, 142А
т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 433

от 14 марта 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый
артскважина «Центральная» № 4865

5. Условия отбора, доставки.

Дата и время отбора пробы: 12.03.2024 г 08 ч 25 м

Дата и время доставки в лабораторию: 12.03.2024 г 10 ч 20 м

Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.

Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник

НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»

ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор

- 7. Н.Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Сан ПиН 2.1.3684 -21
« Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»

- 8. Код образца (пробы):** 1.433.12.03.24
2.433.12.03.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827360	12.03.2025 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 315	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827359	12.03.2025 г
3.	рН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827362	12.03.2025 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/12-03-2024/323827361	12.03.2025 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	13,04	± 2,61
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,90	± 0,18
III. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	8,62	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,58	± 0,24
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,00	ПНДФ 14.2:4.154-99	3,71	± 0,37
Общая минерализация	мг/дм ³	1000,0	ГОСТ 18164-72	673,5	± 6,7
VI. Неорганические вещества					
Сероводород и сульфиды	мг/дм ³	0,050	РД 52.24.450-2010	0,037	± 0,004
Железо общее	мг/дм ³	0,30	ГОСТ 4011-72	0,19	± 0,04
Нитриты	мг/дм ³	3,000	ГОСТ 33045-2014	0,003	± 0,001

Дата начала лабораторных испытаний: 12.03.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.03.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал».

Директор ООО «ЛенВодоканал»

М.В. Мамедова

Заведующая лабораторией

Е.В. Чумик



ООО «ЛенВодоканал»
353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11
Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
 в лаборатории № 106
 выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
 ответственностью «Феррата»
 (ООО «Феррата»)
 Действительно до 11 июля 2024 года

353740
 Краснодарский край
 Ленинградский район
 ст. Ленинградская
 ул. Школьная, 142А
 т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 230

от 14 февраля 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. Юридический адрес: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Северная, 3,
 водопроводная колонка домовладения
5. Условия отбора, доставки.
Дата и время отбора пробы: 12.02.2024 г 09 ч 44 м
Дата и время доставки в лабораторию: 12.02.2024 г 10 ч 13 м
Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. Н,Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к
 водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым
 помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению
 санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. Код образца (пробы): 1.230.12.02.24
 2.230.12.02.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
3.	рН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	15,65	± 3,13
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,40	± 0,08

Дата начала лабораторных испытаний: 12.02.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.02.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал».

Директор ООО «ЛенВодоканал»

М.В. Мамедова

Заведующая лабораторией

Е.В.Чумик



ООО «ЛенВодоканал»
353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11
Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 106
 выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной ответственностью «Феррата» (ООО «Феррата»)
 Действительно до 11 июля 2024 года

353740
 Краснодарский край
 Ленинградский район
 ст. Ленинградская
 ул. Школьная, 142А
 т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 229
 от 14 февраля 2024 г

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. **Юридический адрес:** Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора:** Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Горького, 203
 АО «Белое», столовая, водопроводный кран моечной
5. **Условия отбора, доставки.**
 Дата и время отбора пробы: 12.02.2024 г 09 ч 30 м
 Дата и время доставки в лабораторию: 12.02.2024 г 10 ч 13 м
 Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
 Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
 НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. **Н.Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. **Код образца (пробы):** 1.229.12.02.24
 2.229.12.02.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
3.	рН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	11,52	± 2,30
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,45	± 0,09

Дата начала лабораторных испытаний: 12.02.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.02.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал».

Директор ООО «ЛенВодоканал»

М.В. Мамедова

Заведующая лабораторией

Е.В.Чумик



ООО «ЛенВодоканал»

353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11

Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
в лаборатории № 106
выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
ответственностью «Феррата»
(ООО «Феррата»)
Действительно до 11 июля 2024 года

353740
Краснодарский край
Ленинградский район
ст. Ленинградская
ул. Школьная, 142А
т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 228

от 14 февраля 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый
водонапорная башня «Центральная»
5. Условия отбора, доставки.
Дата и время отбора пробы: 12.02.2024 г 09 ч 15 м
Дата и время доставки в лабораторию: 12.02.2024 г 10 ч 13 м
Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.»
ГОСТ 31861-2012 « Вода. Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. Н.Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Сан ПиН 2.1.3684 -21
« Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. Код образца (пробы): 1.228.12.02.24
2.228.12.02.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
3.	РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	14,35	± 2,87
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,35	± 0,07

Дата начала лабораторных испытаний: 12.02.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 14.02.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



М.В. Мамедова

Е.В.Чумик

ООО «ЛенВодоканал»
353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11
Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
 в лаборатории № 106
 выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
 ответственностью «Феррата»
 (ООО «Феррата»)
 Действительно до 11 июля 2024 года

353740
 Краснодарский край
 Ленинградский район
 ст. Ленинградская
 ул. Школьная, 142А
 т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 49
 от 17 января 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. Юридический адрес: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Северная, 3,
 водопроводная колонка домовладения
5. Условия отбора, доставки.
 Дата и время отбора пробы: 15.01.2024 г 09 ч 46 м
 Дата и время доставки в лабораторию: 15.01.2024 г 10 ч 17 м
 Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
 Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
 НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода. Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. Н.Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к
 водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым
 помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению
 санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. Код образца (пробы): 1.49.15.01.24
 2.49.15.01.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
3.	РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	11,96	± 2,39
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,45	± 0,09

Дата начала лабораторных испытаний: 15.01.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 17.01.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

М.В. Мамедова

Заведующая лабораторией

Е.В. Чумик



ООО «ЛенВодоканал»

353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11

Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
в лаборатории № 106
выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
ответственностью «Феррата»
(ООО «Феррата»)
Действительно до 11 июля 2024 года

353740
Краснодарский край
Ленинградский район
ст. Ленинградская
ул. Школьная, 142А
т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 48

от 17 января 2024 г

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО «ЛенВодоканал»
2. Юридический адрес: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная 62
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Горького, 203
 АО «Белое», столовая, водопроводный кран моечной
5. Условия отбора, доставки.
 Дата и время отбора пробы: 15.01.2024 г 09 ч 32 м
 Дата и время доставки в лабораторию: 15.01.2024 г 10 ч 17 м
 Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.
 Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник
 НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор
7. Н,Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
8. Код образца (пробы): 1.48.15.01.24
 2.48.15.01.24

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
3.	РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	КОЕ /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	20,22	± 2,04
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,25	± 0,05

Дата начала лабораторных испытаний: 15.01.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 17.01.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

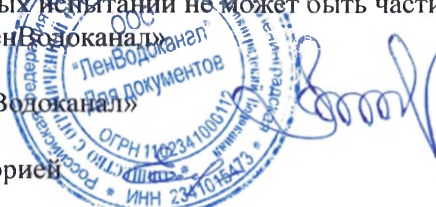
Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал».

Директор ООО «ЛенВодоканал»

М.В. Мамедова

Заведующая лабораторией

Е.В.Чумик



ООО «ЛенВодоканал»
353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62, тел/факс 8(86145) 7-26-11
Производственная лаборатория Водозабора

Свидетельство о состоянии измерений в
 в лаборатории № 106
 выдано 11 июля 2021г Обществом с ограниченной
 ответственностью «Феррата»
 (ООО «Феррата»)
 Действительно до 11 июля 2024 года

353740
 Краснодарский край
 Ленинградский район
 ст. Ленинградская
 ул. Школьная, 142А
 т. 7-08-01

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 47
 от 17 января 2024 г

- 1.Наименование предприятия, организации (заказчик):**ООО «ЛенВодоканал»
2.Юридический адрес: Краснодарский край, Ленинградский район, ст.Ленинградская, ул.Набережная 62
3.Наименование образца (пробы) : вода питьевая
4.Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый
 водонапорная башня СТФ

5.Условия отбора, доставки.

Дата и время отбора пробы: 15.01.2024 г 09 ч 17 м

Дата и время доставки в лабораторию: 15.01.2024 г 10 ч 17 м

Ф.И.О. должность: техник-лаборант Удовенко О.В.

Условия доставки: автотранспорт, сумка холодильник

НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 « Вода.Отбор проб для микробиологического анализа.»
 ГОСТ 31861-2012 « Вода.Общие требования к отбору проб»

6.Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: контроль качества питьевой воды, плановый отбор

- 7. Н,Д. Регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Сан ПиН 2.1.3684 -21
 « Санитарно -эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к
 водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым
 помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению
 санитарно -противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»

- 8.Код образца (пробы) :** 1.47.15.01.24
 2.47.15.01.24

9.Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
3.	РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-29688-1	27.06.2025
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-29688-2	27.06.2025

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	KOE /см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/ 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Escherichia coli (E.coli)	KOE/100 см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	KOE/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
II. Органолептические показатели					
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	12,83	± 2,57
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,35	± 0,07

Дата начала лабораторных испытаний: 15.01.24 г Дата окончания лабораторных испытаний: 17.01.24 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



М.В. Мамедова

Е.В.Чумик