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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 454

от 17 марта 2023 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:

15.03.2023 г 08 ч 55 м

Дата и время доставки в лабораторию: 15.03.2023 г 09 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) : 1.454.15.03.23 2.454.15.03.23

9.Средства измерений:

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545	29.02.2024 г
Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540	29.02.2024 г
РН -метр милливольтметр, pH -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557	29.02.2024 г
Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370559	29.02.2024 г
			•
	Весы лабораторные ВЛР-200 Набор гирь Г-2-210 РН -метр милливольтметр, рН -150 МИ Спектрофотометр	Весы лабораторные ВЛР-200 №46 Набор гирь Г-2-210 № 266 РН -метр милливольтметр , № 0763 рН -150 МИ Спектрофотометр № WR13041305106	Весы лабораторные ВЛР-200 №46 Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370545 Набор гирь Г-2-210 № 266 Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370540 РН -метр милливольтметр , рН -150 МИ Семуротометр № 0763 Свидетельство № С-АУ/01-03-2023/227370557 Спектрофотометр № WR13041305106 Свидетельство

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат ана.	
					± погрешно
	І. Микр	обиологические	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^{\circ}$ С	KOE /cm³	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	ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	FOCT ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Орга	нолептические г	оказатели — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
Запах при t=20°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
Запах при t=60°	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	7,05	± 2,11
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,42	± 0,08

Дата начала лабораторных испытаний: 15.03.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 17.03.23 г Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытанны не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного

разрешения ООО «ЛенВо оканал»

С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик

Заведующая лаборато пей

3410154T3

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 453

от 17 марта 2023 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 СТФ № 3386

5. Условия отбора, доставки.

Дата и время отбора пробы:

15.03.2023 г 08 ч 50 м

Дата и время доставки в лабораторию: 15.03.2023 г 09 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) : 1.453.15.03.23 2.453.15.03.23

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.				
6.				

I. Микробиологические показатели Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C КОЕ /см³ не более 50 МУК 4.2.1018-012 н/о Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/ 100 см³ отсутствие МУК 4.2.1018-01 н/о Еscherichia coli (E.coli) КОЕ/100 см³ отсутствие ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000) н/о Энтерококки КОЕ/100 см³ отсутствие ГОСТ ISO 7899-2-2018 н/о II. Органолептические показатели Запах при t=20° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Запах при t=60° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 3 Привкус балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Цветность град 20,00 ГОСТ Р 57164-2016 2 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 НІ. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85 Жесткость общая °% 7,00 ГОСТ 31954-2012 2,00	± погрешно
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	
(37 ± 1,0)°C Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/ 100 см³ отсутствие МУК 4.2.1018-01 н/о Еscherichia coli (E.coli) КОЕ/100 см³ отсутствие ГОСТ 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000) н/о Энтерококки КОЕ/100 см³ отсутствие ГОСТ ISO 7899-2-2018 н/о II. Органолептические показатели Запах при t=20° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Запах при t=60° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 3 Привкус балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Цветность град 20,00 ГОСТ 31868-2012 5,91 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 НІ. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
(ОКБ) КОЕ/100 см³ Отсутствие (ISO9308-1-2013) (ISO9308-1-2000) Н/о (ISO9308-1-2000) Н. Органолептические показатели Запах при t=20° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Запах при t=60° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 3 Привкус балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Цветность град 20,00 ГОСТ 31868-2012 5,91 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 НІ. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
Shtepokokku KOE/100 см3 Otcytctbue FOCT ISO 7899-2-2018 H/O	
II. Органолептические показатели Запах при t=20° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Запах при t=60° балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 3 Привкус балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Цветность град 20,00 ГОСТ З 1868-2012 5,91 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 III. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
Запах при t=20°балл2ГОСТ P 57164-20162Запах при t=60°балл2ГОСТ P 57164-20163Привкусбалл2ГОСТ P 57164-20162Цветностьград20,00ГОСТ 31868-20125,91Мутностьмг/дм³1,50ГОСТ P 57164-20160,56НІ. Обобщенные показателиВодородный показательединицы рН7,00 — 9,00ПНДФ14.1:2:3:4.121-978,85	
Запах при t=60° балл 2 ГОСТ P 57164-2016 3 Привкус балл 2 ГОСТ P 57164-2016 2 Цветность град 20,00 ГОСТ 31868-2012 5,91 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ P 57164-2016 0,56 НІ. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
Привкус балл 2 ГОСТ Р 57164-2016 2 Цветность град 20,00 ГОСТ 31868-2012 5,91 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 НІ. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
Цветность град 20,00 ГОСТ 31868-2012 5,91 Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 НІ. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
Мутность мг/дм³ 1,50 ГОСТ Р 57164-2016 0,56 III. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	
III. Обобщенные показатели Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	± 1,77
Водородный показатель единицы рН 7,00 — 9,00 ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 8,85	± 0,11
Жесткость общая ⁰ Ж 7,00 ГОСТ 31954-2012 2,00	± 0,20
	± 0,30
Окисляемость перманганатная $M\Gamma/ДM^3$ 5,00 $\Pi H Д \Phi 14.2:4.154-99$ 7,18	± 0,72
Общая минерализация мг/дм ³ 1000,0 ГОСТ 18164-72 646,0	± 6,5
VI. Неорганические вещества	
Сероводород и сульфиды Mг/дм ³ 0,050 РД 52.24.450-2010 0,156	± 0,020
Железо общее $M\Gamma/дM^3$ 0,30 Γ OCT 4011-72 $<$ 0,10	±
Нитриты мг/дм³ 3,000 ГОСТ 33045-2014 0,005	± 0,002

Дата начала лабораторных испытаний: 15.03.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 17.03.23 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 «ЛенВодомий» 000

Директор ООО «ЛенВодоканал» Документов

С.Г.Чабанец

Заведующая лабораторией

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 421

от 15 марта 2023 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:

13.03.2023 г 09 ч 56 м

Дата и время доставки в лабораторию: 13.03.2023 г 10 ч 38 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): 1.421.13.03.23

2.421.13.03.23

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, pH -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.				
6.				

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	т анализ
					± погрешно
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	КОЕ /см³	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. Орга	анолептические п	токазатели		
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	5,91	± 1,7
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,63	± 0,1

Дата начала лабораторных испытаний: <u>13.03.23 г</u> Дата окончания лабораторных испытаний: <u>15.03.23 г</u> Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытании в может быть частично или полностью воспроизведен без письменного

разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВолоканал»

Заведующая лаборатор

С.Г.Чабанец

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»).

Лействитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 420

от 15 марта 2023 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:

13.03.2023 г 09 ч 42 м

Дата и время доставки в лабораторию: 13.03.2023 г 10 ч 38 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) : 1.420.13.03.23 2.420.13.03.23

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, pH -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.				۵
6.				

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	т анали
					± погреш
	І. Микр	обиологические	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^{\circ}$ С	KOE /cm³	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. Орга	нолептические г	оказатели		
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	10,45	± 2,
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	1,00	± 0,

Дата начала лабораторных испытаний: 13.03.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 15.03.23 г Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытации полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодокации»

Директор ООО «ЛенВодоканал документом Заведующая лабораторием

С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик

Заведующая лабораторией

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»). Лействитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 419

от 15 марта 2023 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:

13.03.2023 г 09 ч 28 м

Дата и время доставки в лабораторию: 13.03.2023 г 10 ч 38 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. **H,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): 1.419.13.03.23

2.419.13.03.23

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 , pH -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.				4
6.				

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результ	ат анали
					± погреш
	І. Микр	обиологические	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см³	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 £м³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Орга	нолептические г	оказатели		
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	10,45	± 2,0
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,74	± 0,

Дата начала лабораторных испытаний: 13.03.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 15.03.23 г Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытании не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВолития»

Директор ООО «ЛенВологинал»

С.Г.Чабанец

Заведующая лаборатор ст

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 418

от 15 марта 2023 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:

13.03.2023 г 09 ч 14 м

Дата и время доставки в лабораторию: 13.03.2023 г 10 ч 38 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 (иробы) : 1.418.13.03.23 2.418.13.03.23

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 , pH -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 TC-80 M	№ 7311	Протокол испытаний № 45-16008-1		
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-18008-1		

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	т анали
					± погреш
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^{\circ}$ С	КОЕ /см³	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	ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Орга	нолептические п	юказатели		
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	6,59	± 1,
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,26	± 0,
	III. C	Обобщенные пок	сазатели		
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,77	± 0,
Жесткость общая	Ж⁰	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,97	± 0,
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,63	± 0,
Общая минерализация	мг/дм ³	1000,0	ГОСТ 18164-72	727,0	± 7.
	VI.	Неорганически	е вещества		
Сероводород и сульфиды	мг/дм ³	0,050	РД 52.24.450-2010	0,069	± 0,0
Железо общее	мг/дм³	0,30	ГОСТ 4011-72	0,28	± 0,
Нитриты	мг/дм³	3,000	ГОСТ 33045-2014	0,006	± 0,(

Дата начала лабораторных испытаний: 13.03.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 15.03.23 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 «ЛенВолоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

С.Г.Чабанец

Заведующая лабораторися

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 229

от 09 февраля 2023 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:

07.02.2023 г 10 ч 03 м

Дата и время доставки в лабораторию: 07.02.2023 г 10 ч 33 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. **H,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): 1.229.07.02.23

2.229.07.02.23

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	ат анализа
					± погрешно
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)$ °C	КОЕ /см³	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	ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Орга	нолептические г	о ка затели		
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	14,09	± 2,82
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,50	± 0,10

Дата начала лабораторных испытаний: <u>07.02.23 г</u> Дата окончания лабораторных испытаний: <u>09.02.23 г</u> Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного

разрешения ООО «ЛенВодокана дожний

Директор ООО «ЛенВологанал» 000

С.Г.Чабанец

Заведующая лабораторией

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 228

от 09 февраля 2023 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:

07.02.2023 г 09 ч 48 м

Дата и время доставки в лабораторию: 07.02.2023 г 10 ч 33 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) : 1.228.07.02.23 2.228.07.02.23

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	ат анализа
					± погрешнос
	І. Микр	обиологические	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	KOE /cm³	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	ΓΟCT ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Opra	нолептические г	юказатели		
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	15,00	± 3,00
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,47	± 0,09

Дата начала лабораторных испытаний: <u>07.02.23 г</u> Дата окончания лабораторных испытаний: <u>09.02.23 г</u> Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания. Протокол лабораторных испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного

разрешения ООО «ЛенВодокана продерский разрешения ООО «ЛенВодокана продерский разрешения премения предерский разрешения предерский

Директор ООО «ЛенВодокина»

Заведующая лабораторией

Han 00

Для документов

пля документов

С.Г.Чабанец

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 227

от 09 февраля 2023 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:

07.02.2023 г 09 ч 33 м

Дата и время доставки в лабораторию: 07.02.2023 г 10 ч 33 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. **H,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) : 1.227.07.02.23

2.227.07.02.23

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результ	ат анализ
					± погрешн
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)$ °C	KOE /cm³	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 см³	отсутствие	FOCT ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Орга	нолептические г	показатели	1	
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	16,36	± 3,2
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,74	± 0,1

Дата начала лабораторных испытаний: 07.02.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 09.02.23 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 «ЛенВодока на повремения образования о

Директор ООО «ЛенВодомана»

Заведующая лабораторией

С.Г.Чабанец

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 226

от 09 февраля 2023 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:

07.02.2023 г 09 ч 18 м

Дата и время доставки в лабораторию: 07.02.2023 г 10 ч 33 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): 1.226.07.02.23

2.226.07.02.23

	J -			1	
Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	т анали
					± погрешн
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)$ °C	КОЕ /см³	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	ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Opra	нолептические г	токазатели		
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	14,09	± 2,8
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,61	± 0,

Дата начала лабораторных испытаний: 07.02.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 09.02.23 г Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол лабораторных испытаний не межет быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодокания»

Директор ООО «ЛенВодока

Заведующая лабораторией

С.Г.Чабанец

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 50

от 18 января 2023 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:

16.01.2023 г 10 ч 00 м

Дата и время доставки в лабораторию: 16.01.2023 г 10 ч 30 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): 1.50.16.01.23

2.50.16.01.23

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результ	ат анализ
					± погрешно
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	КОЕ /см³	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	ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO9308-1-2000)	н/о	
Энтерококки	КОЕ/100 см³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Орга	нолептические п	оказатели		
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	12,05	± 2,4
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,53	± 0,1

Дата начала лабораторных испытаний: 16.01.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 18.01.23 г Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания. Протокол лабораторных исрытания не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВолоканал»

Директор ООО «ЛенВопостна ПКВ ОДОКАНАЛ НА ДОКУМЕНТОВ

С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик

Заведующая лабораторие

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 49

от 18 января 2023 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:

16.01.2023 г 09 ч 45 м

Дата и время доставки в лабораторию: 16.01.2023 г 10 ч 30 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): 1.49.16.01.23

2.49.16.01.23

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результ	ат анали	
					± погрешн	
	І. Микр	обиологические	показатели			
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°С	КОЕ /см³	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	FOCT ISO 7899-2-2018	н/о		
	II. Opra	нолептические п	оказатели	<u>ļ , </u>		
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	11,82	± 2,3	
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,37	± 0,0	

Дата начала лабораторных испытаний: 16.01.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 18.01.23 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 «ЛенВодокана проснодоро

Директор ООО «ЛенВодока Директор ООО

Заведующая лабораторией

С.Г.Чабанец

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 48

от 18 января 2023 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:

16.01.2023 г 09 ч 30 м

Дата и время доставки в лабораторию: 16.01.2023 г 10 ч 30 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. **H,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) : 1.48.16.01.23

2.48.16.01.23

		1			
Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	ат анализ
					± погрешн
	І. Микр	обиологические і	показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	KOE /cm³	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 см³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	н/о	
	II. Opra	нолептические п	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	14,09	± 2,82
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,21	± 0,04

Дата начала лабораторных испытаний: 16.01.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 18.01.23 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 «ЛенВодоказа при подарский

Директор ООО «ЛенВодоманий»

С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик

Заведующая лабораторие

Prement3

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»). Действитеольно до 11 июля 2024 года

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 47

от 18 января 2023 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:

16.01.2023 г 09 ч 15 м

Дата и время доставки в лабораторию: 16.01.2023 г 10 ч 30 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) : 1.47.16.01.23 2.47.16.01.23

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результа	т анали:
					± погрешн
	І. Микр	обиологические і	показатели	•	
Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0)°C	KOE /cm³	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. Opra	нолептические г	юказатели		
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	15,00	± 3,00
Мутность	мг/дм ³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,95	± 0,1

Дата начала лабораторных испытаний: 16.01.23 г Дата окончания лабораторных испытаний: 18.01.23 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 «ЛенВодоканалу красиодарска

Директор ООО «ЛенВодокана по

Заведующая лабораторией

С.Г.Чабанец