

**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 № 1514**

от 03 сентября 2022 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:** 01.09.2022 г 09 ч 28 м
  - Дата и время доставки в лабораторию:** 01.09.2022 г 10 ч 47 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:** 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):** 1.1514.01.09.22  
2.1514.01.09.22

**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 /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	
Escherichia 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 <sup>0</sup>	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Запах при t=60 <sup>0</sup>	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	13,64	± 2,73
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	1,27	± 0,25
III. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы pH	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,70	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,95	± 0,29
Окисляемость перманганатная	мг/дм³	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	3,49	± 0,35
Общая минерализация	мг/дм³	1000,0	ГОСТ 18164-72	735,0	± 7,4
VI. Неорганические вещества					
Сероводород и сульфиды	мг/дм³	0,050	РД 52.24.450-2010	0,107	± 0,017
Железо общее	мг/дм³	0,30	ГОСТ 4011-72	< 0,10	±
Нитриты	мг/дм³	3,000	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	±

Дата начала лабораторных испытаний: 01.09.22 г Дата окончания лабораторных испытаний: 03.09.22 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»

С.Г.Чабанец

Заведующая лабораторией

Е.В.Чумик