

ООО «ЛенВодоканал»

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

Производственная лаборатория Водозабора

Заключение 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 № 1966

от 08 декабря 2021 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; 06.12.2021 г, 08 ч 40 м
Дата и время доставки в лабораторию: 06.12.2021 г 10 ч 45 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):** 1.1966.06.12.21
2.1966.06.12.21
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	№46	Свидетельство № С-АУ/23-04-2021/60516341	23.04.2022 г.
2	Набор гирь Г-2-210	№ 266	Свидетельство № С-АУ/28-04-2021/60515242	28.04.2022 г.
3.	рН -метр милливольтметр, рН -150 МИ	№ 0763	Свидетельство № С-АУ/28-04-2021/61013042	28.04.2022 г.
4.	Спектрофотометр UNICO1201	№ WR13041305106	Свидетельство № С-АУ/28-04-2021/61013051	28.04.2021 г.
5.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7311	Протокол испытаний № 45-16008-1	17.03.2022 г.
6.	Термостат суховоздушный ТС-80 М	№ 7425	Протокол испытаний № 45-18008-1	17.03.2022 г.
7.	Шкафсушильный электрический 2В-151	№ 8753	Протокол испытаний 45-22109	№ 26.06.2022 г

Результаты испытаний.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
I. Микробиологические показатели					
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-012	н/о	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	н/о	
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	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	2	
Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
Цветность	град	20,00	ГОСТ 31868-2012	16,63	± 3,33
Мутность	мг/дм³	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,92	± 0,18
III. Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы pH	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,66	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,90	± 0,29
Окисляемость перманганатная	мг/дм³	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,83	± 0,48
Общая минерализация	мг/дм³	1000,0	ГОСТ 18164-72	775,0	± 7,8
VI. Неорганические вещества					
Сероводород и сульфиды	мг/дм³	0,050	РД 52.24.450-2010	0,392	± 0,031
Железо общее	мг/дм³	0,30	ГОСТ 4011-72	0,11	± 0,02
Нитриты	мг/дм³	3,000	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	±

Дата начала лабораторных испытаний: 06.12.21 г Дата окончания лабораторных испытаний: 08.12.21 г

Данный протокол лабораторных испытаний относится только к образцу, прошедшему испытания.
 Протокол лабораторных испытаний не может быть частичного или полностью воспроизведен без письменного разрешения ООО «ЛенВодоканал»

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик