

# 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 № 000202 выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог» (ООО «Метролог»). Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 664

от 22 мая 2020 г

Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Горького, 218/3

администрация Белохуторского сельского поселения, водопроводный кран бытового помещения

Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 21.05.2020г № 664 техник-лаборант Уловенко О.В.

(№, кем отобрана, должность)

Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01

Дата поступления образца: 21.05.2020 г

Дата проведения испытаний: начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.664.21.05.20 1.664.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	19,69	± 3,94
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,59	± 0,12

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кущевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией

С.Г.Чабанец

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 № 000202 выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог» (ООО «Метролог»). Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 664

от 22 мая 2020 г

Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, ул. Горького, 218/3

администрация Белохуторского сельского поселения, водопроводный кран бытового помещения

Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 21.05.2020г № 664 техник-лаборант Удовенко О.В.

(№, кем отобрана, должность)

Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01

Дата поступления образца: 21.05.2020 г

Дата проведения испытаний: начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.664.21.05.20 1.664.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	19,69	± 3,94
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,59	± 0,12

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кущевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
ответственностью «Метролог»  
(ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 787

от 23 июня 2020 г

**Заказчик:** ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

**Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
водонапорная башня «Центральная»

**Объект анализа:** вода питьевая **Цель анализа:** контроль качества питьевой воды

**Дата отбора образца и № акта отбора пробы:** 22.06.2020г № 787 **техник-лаборант Уловенко О.В.**  
(№, кем отобрана, должность)

**Отбор произведен в соответствии:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

**Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01**

**Дата поступления образца:** 22.06.2020 г

**Дата проведения испытаний:** начало: 22.06.2020 г Окончание: 23.06.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.787.22.06.20 1.787.22.06.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	18,28	± 3,66
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,84	± 0,17

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Краснодарскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г

Директор ООО «ЛенВодоканал»

С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог» (ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 787

от 23 июня 2020 г

Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62  
Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, водонапорная башня «Центральная»

Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 22.06.2020г № 787 техник-лаборант Удовенко О.В.  
(№, кем отобрана, должность)

Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01

Дата поступления образца: 22.06.2020 г

Дата проведения испытаний: начало: 22.06.2020 г Окончание: 23.06.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.787.22.06.20 1.787.22.06.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	18,28	± 3,66
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,84	± 0,17

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кущевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
ответственностью «Метролог»  
(ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 786

от 23 июня 2020 г

**Заказчик:** ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

**Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
водонапорная башня СТФ

**Объект анализа:** вода питьевая **Цель анализа:** контроль качества питьевой воды

**Дата отбора образца и № акта отбора пробы:** 22.06.2020г № 786 техник-лаборант Удовенко О.В.  
(№, кем отобрана, должность)

**Отбор произведен в соответствии:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

**Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01**

**Дата поступления образца:** 22.06.2020 г

**Дата проведения испытаний:** начало: 22.06.2020 г Окончание: 23.06.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.786.22.06.20 1.786.22.06.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	14,77	± 2,95
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,27	± 0,05

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кущевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г

Директор ООО «ЛенВодоканал»

С.Г.Чабанец

Заведующая лабораторией

Е.В.Чумик



**ООО «ЛенВодоканал»**

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

**Производственная лаборатория Водозабор**

Свидетельство о состоянии измерений в  
в лаборатории № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
ответственностью «Метролог»  
(ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 786**

от 23 июня 2020 г

**Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,****Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62****Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
водонапорная башня СТФ****Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды****Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 22.06.2020г № 786 техник-лаборант Удовенко О.В.**

(№, кем отобрана, должность)

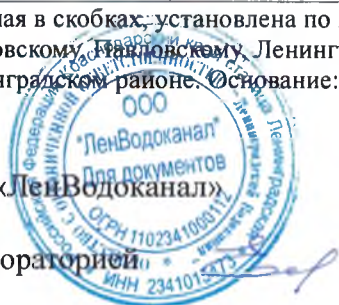
**Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012****Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01****Дата поступления образца: 22.06.2020 г****Дата проведения испытаний: начало: 22.06.2020 г Окончание: 23.06.2020 г**

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.786.22.06.20 1.786.22.06.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	14,77	± 2,95
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,27	± 0,05

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
ответственностью «Метролог»  
(ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 662**

от 22 мая 2020 г

**Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,****Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62****Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
артскважина Центральная № 4865****Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды****Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 21.05.2020г № 662 техник-лаборант Удовенко О.В.  
(№, кем отобрана, должность)****Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012****Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01****Дата поступления образца: 21.05.2020 г****Дата проведения испытаний: начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г**

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.662.21.05.20 1.662.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	18,98	± 3,80
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,16	± 0,03
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,76	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	0,98	± 0,15
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	3,26	± 0,33
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	644,0	± 6,4

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
Шифр пробы — 2.662.21.05.20 1.662.21.05.20					
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,267	± 0,025
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	< 0,10	±
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,004	± 0,002

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
 выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
 ответственностью «Метролог»  
 (ООО «Метролог»)  
 Действительно до 07 июня 2021 года

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 662**

от 22 мая 2020 г

**Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,****Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62****Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
артскважина Центральная № 4865****Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды****Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 21.05.2020г № 662 техник-лаборант Удовенко О.В.****(№, кем отобрана, должность)****Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012****Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01****Дата поступления образца: 21.05.2020 г****Дата проведения испытаний: начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г**

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.662.21.05.20 1.662.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	18,98	± 3,80
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,16	± 0,03
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,76	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	0,98	± 0,15
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	3,26	± 0,33
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	644,0	± 6,4

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.662.21.05.20 1.662.21.05.20					± погрешность
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,267	± 0,025
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	< 0,10	±
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,004	± 0,002

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.662.21.05.20 1.662.21.05.20					± погрешность
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,267	± 0,025
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	< 0,10	±
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,004	± 0,002

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВолокнал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
 выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
 ответственностью «Метролог»  
 (ООО «Метролог»)  
 Действительно до 07 июня 2021 года

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 663**  
 от 22 мая 2020 г

**Заказчик:** ООО «ЛенВодоканал»,  
 Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62  
**Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
 водонапорная башня Центральная  
**Объект анализа:** вода питьевая **Цель анализа:** контроль качества питьевой воды  
**Дата отбора образца и № акта отбора пробы:** 21.05.2020г № 663 техник-лаборант Удовенко О.В.  
 (№, кем отобрана, должность)  
**Отбор произведен в соответствии:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012  
**Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01**  
**Дата поступления образца:** 21.05.2020 г  
**Дата проведения испытаний:** начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.663.21.05.20 1.663.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	17,81	± 3,56
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,81	± 0,16
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,80	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	0,88	± 0,13
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,09	± 0,41
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	641,0	± 6,4

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
Шифр пробы — 2.663.21.05.20 1.663.21.05.20					
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,035	± 0,004
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	0,12	± 0,02
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,003	± 0,001

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
 выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
 ответственностью «Метролог»  
 (ООО «Метролог»)  
 Действительно до 07 июня 2021 года

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 663**  
 от 22 мая 2020 г

**Заказчик:** ООО «ЛенВодоканал»,  
 Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62  
**Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
 водонапорная башня Центральная  
**Объект анализа:** вода питьевая **Цель анализа:** контроль качества питьевой воды  
**Дата отбора образца и № акта отбора пробы:** 21.05.2020г № 663 **техник-лаборант Удовенко О.В.**  
 (№, кем отобрана, должность)  
**Отбор произведен в соответствии:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012  
**Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01**  
**Дата поступления образца:** 21.05.2020 г  
**Дата проведения испытаний:** начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.663.21.05.20 1.663.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	17,81	± 3,56
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,81	± 0,16
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,80	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	0,88	± 0,13
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,09	± 0,41
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	641,0	± 6,4

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.663.21.05.20 1.663.21.05.20					± погрешность
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,035	± 0,004
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	0,12	± 0,02
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,003	± 0,001

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



*(Handwritten signature)*

С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог» (ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 665

от 22 мая 2020 г

**Заказчик:** ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

**Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, водонапорная башня СТФ

**Объект анализа:** вода питьевая **Цель анализа:** контроль качества питьевой воды

**Дата отбора образца и № акта отбора пробы:** 21.05.2020г № 665 техник-лаборант Удовенко О.В.  
(№, кем отобрана, должность)

**Отбор произведен в соответствии:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

**Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01**

**Дата поступления образца:** 21.05.2020 г

**Дата проведения испытаний:** начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.665.21.05.20 1.665.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	16,64	± 3,33
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,05	± 0,01
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,61	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,88	± 0,28
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,59	± 0,46
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	688,0	± 6,9



Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
Шифр пробы — 2.665.21.05.20 1.665.21.05.20					
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,017	± 0,002
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	0,19	± 0,04
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,034	± 0,017

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной  
ответственностью «Метролог»  
(ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 665

от 22 мая 2020 г

**Заказчик:** ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

**Место отбора:** Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый,  
водонапорная башня СТФ

**Объект анализа:** вода питьевая **Цель анализа:** контроль качества питьевой воды

**Дата отбора образца и № акта отбора пробы:** 21.05.2020г № 665 **техник-лаборант Удовенко О.В.**  
(№, кем отобрана, должность)

**Отбор произведен в соответствии:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

**Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01**

**Дата поступления образца:** 21.05.2020 г

**Дата проведения испытаний:** начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.665.21.05.20 1.665.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	16,64	± 3,33
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	0,05	± 0,01
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,61	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,88	± 0,28
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,59	± 0,46
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	688,0	± 6,9

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.665.21.05.20 1.665.21.05.20					± погрешность
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,017	± 0,002
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	0,19	± 0,04
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,034	± 0,017

. \*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВолоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог» (ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 666

от 22 мая 2020 г

Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62

Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, артскважина СТФ № 5829

Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 21.05.2020г № 666 техник-лаборант Удовенко О.В.  
(№, кем отобрана, должность)

Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012

Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01

Дата поступления образца: 21.05.2020 г

Дата проведения испытаний: начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.666.21.05.20 1.666.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	16,87	± 3,37
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	1,08	± 0,22
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,71	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,93	± 0,29
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,80	± 0,48
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	757,0	± 7,6

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.666.21.05.20 1.666.21.05.20					± погрешность
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,285	± 0,026
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	0,10	± 0,02
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,011	± 0,005

\*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кушевскому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «Ден Водоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

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 № 000202  
выдано 07 июня 2018г Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог»  
(ООО «Метролог»)  
Действительно до 07 июня 2021 года

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 666**

от 22 мая 2020 г

**Заказчик: ООО «ЛенВодоканал»,****Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Набережная, 62****Место отбора: Краснодарский край, Ленинградский район, х. Белый, артскважина СТФ № 5829****Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды****Дата отбора образца и № акта отбора пробы: 21.05.2020г № 666 техник-лаборант Удовенко О.В.**  
(№, кем отобрана, должность)**Отбор произведен в соответствии: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31942-2012****Нормативы (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПин 2.1.4.1074-01****Дата поступления образца: 21.05.2020 г****Дата проведения испытаний: начало: 21.05.2020 г Окончание: 22.05.2020 г**

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
Шифр пробы — 2.666.21.05.20 1.666.21.05.20					± погрешность
<b>I. Микробиологические показатели</b>					
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	
<b>II. Органолептические показатели</b>					
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 ( 35,00)*	ГОСТ 31868-2012	16,87	± 3,37
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	ГОСТ Р 57164-2016	1,08	± 0,22
<b>III. Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы рН	7,00 — 9,00	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	8,71	± 0,20
Жесткость общая	°Ж	7,00	ГОСТ 31954-2012	1,93	± 0,29
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,00	ПНДФ14.2:4.154-99	4,80	± 0,48
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	ГОСТ 18164-72	757,0	± 7,6

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на методы испытаний	Результат анализа	
					± погрешность
Шифр пробы — 2.666.21.05.20 1.666.21.05.20					
<b>IV. Неорганические вещества</b>					
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	РД 52.24.450-2010	0,285	± 0,026
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,30	ГОСТ 4011-72	0,10	± 0,02
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	ГОСТ 33045-2014	0,011	± 0,005

. \*Величина, указанная в скобках, установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по Кузнецкому, Крыловскому, Павловскому, Ленинградском районах на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в Ленинградском районе. Основание: письмо № 23-08-21/03-640-2020 от 10.03.2020 г.

Директор ООО «ЛенВодоканал»

Заведующая лабораторией



С.Г.Чабанец

Е.В.Чумик