

Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области»

Химико-бактериологическая лаборатория
Адрес: 187700, Ленинградская область,
г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинichi, д.2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

От 18.02.21.

1. Абонт: ГУП «Ленобводоканал»

2. Дата и место отбора: 15.02.21. г. Лодейное Поле тер. Мирошкинichi д.2 ВОС (перед подачи потребителю)

3. Характер пробы: питьевая вода

4. Место проведения испытаний : 187700 Ленинградская обл., г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинichi д.2 (лаборатория ВОС)

5. Цель испытания: соответствие СанПин 1.2.3685-21

6. Плановая работа или заявка : плановая работа

7. Анализ начат: 15.02.21 закончен: 18.02.21

8. Условия проведения измерений : $t + 20^{\circ}$

9. Используемые средства измерений :

Спектрофотометр UNICO № К 13011210071 , рН-метр-милливольтметр рН-150 №0321

10. Объем пробы : 1,0 дм³

11. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы измерений	Полученные результаты испытаний	Нормы показателей по НД
1	Цветность	ГОСТ 31868-2012	13,0±3,0	20 ⁰ Сг-Со шк.
2	Мутность	ПНДФ 14.1:2:4.313-2005	<1,0	2.6 ЕМФ
3	Запах	ГОСТ Р 57164-16	26	26
4	рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,8±0,2	6,0-9,0 ед. рН
5	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	49±10	1000 мг/дм ³
6	Жесткость общая	ГОСТ 31954-12	0,69±0,10	7,0 ⁰ Ж
7	Окисляемость перманганат.	ПНДФ 14.2:4.154-99	2,4±0,3	5,0 мг/дм ³
8	СПАВ	ГОСТ 31857-12	<0,015	0,5 мг/дм ³
9	Нефтепродукты	ФР 1.31.2011.11313	<0,04	0,1 мг/дм ³
10	Алюминий	ГОСТ 18165-2014	0,25±0,05	0,5 мг/дм ³
11	Железо общее	ГОСТ 4011-72	0,15±0,03	0,3 мг/дм ³
12	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-14	0,10±0,03	2,0 мг/дм ³
13	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-14	0,004±0,002	3,0 мг/дм ³
14	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-14	0,8±0,2	45 мг/дм ³
15	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-12	19±2,9	500 мг/дм ³
16	Хлорид-ион	ГОСТ 18164-72	6,3±2,0	350 мг/дм ³

Зав.ХБЛ

Ширяева М.И.



Химико-бактериологическая лаборатория
Адрес: 187700, Ленинградская область,
г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинчичи, д.2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

От 25.06.21.

1. Абонент: ГУП «Леноблводоканал»
 2. Дата и место отбора: 22.06.21 г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинчичи д.2 ВОС (перед подачей потребителю)
 3. Характер пробы: питьевая вода
 4. Место проведения испытаний : 187700 Ленинградская обл., г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинчичи д.2 (лаборатория ВОС)
 5. Цель испытания: соответствие СанПиН 1.2.3685-21
 6. Плановая работа или заявка : плановая работа
 7. Анализ начат: 22.06.21 закончен: 25.06.21
 8. Условия проведения измерений : $t + 20^{\circ}$
 9. Используемые средства измерений :
- Спектрофотометр UNICO № К 13011210071, pH-метр-милливольтметр pH-150 №0321
10. Объем пробы : 1,0 дм³
11. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы измерений	Полученные результаты испытаний	Нормы показателей по НД
1	Цветность	ГОСТ 31868-2012	11,0±2,0	20 ⁰ Сг-Со шк.
2	Мутность	ПНДФ 14.1:2.4.313-2005	<1,0	2,6 ЕМФ
3	Запах	ГОСТ Р 57164-16	2б	2б
4	pH	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	6,5±0,2	6,0-9,0 ед.рН
5	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	73±11	1000 мг/дм ³
6	Жесткость общая	ГОСТ 31954-12	0,6±0,09	7,0 ^б Ж
7	Окисляемость перманганат.	ПНДФ 14.2:4.154-99	1,6±0,3	5,0 мг/дм ³
8	СПАВ	ГОСТ 31857-12	<0,015	0,5 мг/дм ³
9	Нефтепродукты	ФР 1.31.2011.11313	<0,04	0,1 мг/дм ³
10	Алюминий	ГОСТ 18165-2014	0,18±0,04	0,5 мг/дм ³
11	Железо общее	ГОСТ 4011-72	0,17±0,04	0,3 мг/дм ³
12	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-14	0,11±0,03	2,0 мг/дм ³
13	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-14	<0,003	3,0 мг/дм ³
14	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-14	0,32±0,06	45 мг/дм ³
15	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-12	115±2,3	500 мг/дм ³
16	Хлорид-ион	ГОСТ 18164-72	7,8±2,0	350 мг/дм ³

Зав. ХБЛ

Ширяева М.И.



Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области»

Химико-бактериологическая лаборатория

Адрес: 187700, Ленинградская область,

г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинчи, д.2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

От 24.12.21.

1. Абонент: ГУП «Леноблводоканал»

2. Дата и место отбора: 20.12.21 г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинчи д.2 ВОС (перед подачей потребителю)

3. Характер пробы: питьевая вода

4. Место проведения испытаний : 187700 Ленинградская обл., г. Лодейное Поле, тер. Мирошкинчи д.2 (лаборатория ВОС)

5. Цель испытания: соответствие СанПиН 1.2.3685-21

6. Плановая работа или заявка : плановая работа

7. Анализ начат: 20.12.21 закончен: 24.12.21

8. Условия проведения измерений : $t + 20^{\circ}$

9. Используемые средства измерений

Спектрофотометр UNICO № К 13011210071, рН-метр-милливольтметр рН-150 №0321

10. Объем пробы : 1,0 дм³

11. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы измерений	Полученные результаты испытаний	Нормы показателей по НД
1	Цветность	ГОСТ 31868-2012	18,0±4,0	20 ⁰ Сг-Со шк.
2	Мутность	ПНДФ 14.1.2:4.313-2005	<1,0	2,6 ЕМФ
3	Запах	ГОСТ Р 57164-16	26	26
4	рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,6±0,2	6,0-9,0 ед.рН
5	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	60±9,0	1000 мг/дм ³
6	Жесткость общая	ГОСТ 31954-12	0,5±0,08	7,0 ⁰ Ж
7	Окисляемость перманганат.	ПНДФ 14.2.4.154-99	2,4±0,2	5,0 мг/дм ³
8	СПАВ	ГОСТ 31857-12	0,030±0,013	0,5 мг/дм ³
9	Нефтепродукты	ФР 1.31.2011.11313	<0,04	0,1 мг/дм ³
10	Алюминий	ГОСТ 18165-2014	0,18±0,03	0,5 мг/дм ³
11	Железо общее	ГОСТ 4011-72	0,13±0,04	0,3 мг/дм ³
12	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-14	0,07±0,02	2,0 мг/дм ³
13	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-14	<0,003	3,0 мг/дм ³
14	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-14	0,20±0,04	45 мг/дм ³
15	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-12	17±2,6	500 мг/дм ³
16	Хлорид-ион	ГОСТ 18164-72	12±3,5	350 мг/дм ³

Зав. ХБЛ

Ширяева М.И.

