

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»

Химико-микробиологическая лаборатория

Ленинский филиал

298200, РК, г. Ленино, ул. Трудовая, 8;



Протокол измерений качества воды № 182

от «15» декабря 2020г.

Время отбора проб: 12/12/20

Время доставки в лабораторию: 15.12.20

Информация об отборе проб: Проба отобрана и доставлена автотранспортом заказчика.

Объект испытаний: Живое водоем

Цель испытаний: соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Место отбора проб: № — 182/1 - Ленинск. б-р; 182/2 - Старый пос.; 182/3 - Соловьи. б-р; 182/4 - Шельм. не-3 рпв; 182/5 - Скорост. ул. Дев. 14; 182/6 - с. Новокимов. с/п

Измерения проведены в соответствии с методиками выполнения измерений и перечнем объектов и контролируемых в них показателей согласно Заключения о состоянии измерений в лаборатории №6.00023.20 от 15.05.2020г. 182/7 - с. Несомое ул. Петуш. 18; 182/8 Шельм. пос рпв

№п/	определяемый ингредиент	ед. изм.	результаты исследований качества воды			методика выполнения измерений	Норма СанПиН 2.1.4.1074-01
			№ 182/1	№ 182/2	№ 182/3		
1	цветность	градус	20 ± 4.0	19.5 ± 3.9	11.5 ± 2.3	ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	11 ± 0.2	0.85 ± 0.11	± 0.58	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0.42	0.48	0.42	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	1	1	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	ОМС	ОМС	ОМС	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ	ОМС	ОМС	ОМС	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
			№ 182/4	№ 182/5	№ 182/6		
1	цветность	градус	13 ± 2.6	21.2 ± 4.2	10 ± 4.0	ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	0.7 ± 0.14	0.85 ± 0.11	± 0.58	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0.11	-	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	3	2	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	ОМС	ОМС	ОМС	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ	ОМС	ОМС	ОМС	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие

Заведующий лабораторией Ленинского филиала

Л.Г. Одийчук

Ответственные исполнители:

Лаборант химического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Н.В. Литовинская

М.Г. Ильчишина

О.Н. Бучнева

Е.В. Петрова

Дата выписки протокола: "17" декабря 2020 г.

№п/п	определяемый ингредиент	ед. изм.	результаты исследований качества воды			методика выполнения измерений	Норма СанПиН 2.1.4.1074-01
			№	№	№		
1	цветность	градус	16.5 ± 3.3	17.5 ± 3.5		ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	4.58	4.22 ± 0.24		ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	0.78		ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1		ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1		ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1		ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	0		МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	ОМЧ	ОМЧ		МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ	ОМЧ	ОМЧ		МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
			№	№	№		
1	цветность	градус				ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>				ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>				ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал				ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал				ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал				ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>				МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ				МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ				МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие

Заведующий лабораторией Ленинского филиала

Л.Г. Одийчук

Ответственные исполнители:

Лаборант химического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Н.В. Литовинская

М.Г. Ильчишина

О.Н. Бучнева

Е.В. Петрова

Дата выписки протокола: "14" декабря 2020 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ВОДА КРЫМА»

Химико-микробиологическая лаборатория

Ленинский филиала

298200, РК, г. Ленино, ул. Трудовая, 8;



Протокол измерений качества воды № 189

от «30» 12 2020г.

Время отбора проб: 30.12.20

Время доставки в лабораторию:

Информация об отборе проб: Проба отобрана и доставлена автотранспортом заказчика. 30.12.20

Объект испытаний: питьевая вода

10/189. Песчаное ул. Ваг. ул. 10/189. Песчаное ул. Ваг. ул. 10/189. Песчаное ул. Ваг. ул.

Цель испытаний: соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Место отбора проб: № 1/189 Виноградное шоссе; 2/189 Торностаевское ул. Ленина; 3/189 с. Лесное, Нектовка ул. Красноар. д. 4/189 с. Чистопольское ул. Бор. Ловля

Измерения проведены в соответствии с методиками выполнения измерений и перечнем объектов и контролируемых в них показателей согласно

Заключения о состоянии измерений в 5/189 с. Болшево ул. Шос. 6/189 с. Железнодорож. ул. Курорт. 8 7/189 с. Сосновка ул. Вокз. 8

8/189 Верхне-Земле ул. Западн. 18 9/189 с. Новониколаевское ул. Вокз. 10

№п/о	определяемый ингредиент	ед. изм.	результаты исследований качества воды			методика выполнения измерений	Норма СанПиН 2.1.4.1074-01
			№ 1/189	№ 2/189	№ 3/189		
1	цветность	градус	24,0 ± 3,4	19,5 ± 3,9	9,5 ± 3,8	ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,81 ± 0,16	0,85 ± 0,12	≤ 0,58	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	2	3	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	ОМЧ	ОМЧ	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ	ОМЧ	ОМЧ	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
			№ 4/189	№ 5/189	№ 6/189		
1	цветность	градус	12 ± 2,4	15,5 ± 3,8	23,5 ± 2,4	ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,45 ± 0,15	≤ 0,58	0,58 ± 0,12	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	3	2	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	ОМЧ	ОМЧ	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ	ОМЧ	ОМЧ	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие

Заведующий лабораторией Ленинского филиала

Л.Г. Одийчук

Ответственные исполнители:

Лаборант химического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Лаборант химико-бактериологического анализа

Н.В. Литовинская

М.Г. Ильчишина

О.Н. Бучнева

Е.В. Петрова

Дата выписки протокола: "1" января 2021 г.

п/п	определяемый ингредиент	ед. изм.	результаты исследований качества воды			методика выполнения измерений	Норма СанПиН 2.1.4.1074-01
			№ 7/189	№ 8/189	№ 9/189		
1	цветность	градус	9,5 ± 3,8	8,5 ± 3,4	20,5 ± 4,1	ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,65 ± 0,13	1,1 ± 0,22	0,42 ± 0,14	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1	1	ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	1	1	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	оmc	оmc	оmc	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ОКБ/100см <sup>3</sup> КОЕ	оmc	оmc	оmc	МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
			№ 10/189	№ 11/189	№		
1	цветность	градус	14,5 ± 2,9	16,5 ± 3,3		ГОСТ 31868-2012, п.5	<20,0(35,0)
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм <sup>3</sup>	± 0,58	0,64 ± 0,13		ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 1,50 (2,00)
3	остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,41		ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
4	запах при 20°C	бал	1	1		ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
5	запах при 60°C	бал	1	1		ГОСТ 3351-74, п.2	не более 2
6	вкус	бал	1	1		ГОСТ 3351-74, п.3	не более 2
7	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	2		МУК 4.2.1018-01, п.4,2	не более 50
8	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	оmc	оmc		МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие
9	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ОКБ/100см <sup>3</sup> ТКБ/100см <sup>3</sup>	оmc	оmc		МУК 4.2.1018-01, п.4,2	отсутствие

Л.Г. Одийчук

Заведующий лабораторией Ленинского филиала

Ответственные исполнители:  
 Лаборант химического анализа  
 Лаборант химико-бактериологического анализа  
 Лаборант химико-бактериологического анализа  
 Лаборант химико-бактериологического анализа

*[Signature]*

*[Signature]*

Н.В. Литовинская  
 М.Г. Ильчишина  
 О.Н. Бучнева  
 Е.В. Петрова

Дата выписки протокола: "1" января 2024 г.