

Данные производственного контроля за качеством питьевой воды ХВС д. Ропша источник «Михайловский» Ломоносовский р-н Ленинградская обл. за 2023 г.

№ п/п	Дата исследования	Усредненные данные 2023г.			Единица измерения	Нормы по НД
		1 кв. 2023г.	2 кв. 2023г.	3 кв. 2023г.		
	Виды исследований	д. Ропша ХВС	д. Ропша ХВС	д. Ропша ХВС		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах (20 град)	0	0	0	Баллы	Не более 2
2.	Запах (60 град)	0	0	0	Баллы	Не более 2
3.	Вкус, привкус	0	0	0	Баллы	Не более 2
4.	Щелочность	6,8	6,8	6,9	ммоль/ дм <sup>3</sup>	
5.	Хлорид-ион	29,8	35,1	30,5	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 350,0
6.	Жесткость общая	7,2	7,3	7,3	°Ж	Не более 7,0
7.	Окисляемость перманганатная	0,98	0,67	1,12	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 5,0
8.	Мутность	<1,0	<1,0	<1,0	ЕМ/ дм <sup>3</sup>	Не более 2,6
9.	Цветность	1	1	1	градусы	Не более 20
10.	Водородный показатель	7,1	7,1	7,2	ед. рН	Не более 6-9
11.	Аммоний-ион		<0,1		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 1,5
12.	Нитрит-ион		<0,003		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 3,3
13.	Нитрат-ион		32,0		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 45,0
14.	Железо общее		<0,1		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 0,3
15.	Сульфат ион		20,5		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 500,0
16.	Сухой остаток	520	540	5400	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 1000
17.	Нефтепродукты	<0,05	<0,05	<0,05	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 0,1
18.	Фенолы	<0,25	<0,25	<0,25	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 1,5
19.	АПВ	<0,015	<0,015	<0,015	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 0,5
20.	ОМЧ	1	0	0	КОЕ в 1 мл	Не более 50
21.	ОКБ	н/о	н/о	н/о	КОЕ в 100 мл	Не допускается
22.	Энтерококи	н/о	н/о	н/о	КОЕ в 100 мл	Не допускается
23.	E.coli	н/о	н/о	н/о	КОЕ в 100 мл	Не допускается

Начальник лаборатории: Бушмелева О.Ю.



Данные производственного контроля за качеством питьевой воды ХВС д. Ропша источник «Иордан» Ломоносовский р-н Ленинградская обл. за 2023 г.

№ п/п	Дата исследования	Усредненные данные 2023г.			Единица измерения	Нормы по НД
		1 кв. 2023г.	2 кв. 2023г.	3 кв. 2023г.		
	Виды исследований	д. Ропша ХВС	д. Ропша ХВС	д. Ропша ХВС		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах (20 град)	0	0	0	Баллы	Не более 2
2.	Запах (60 град)	0	0	0	Баллы	Не более 2
3.	Вкус, привкус	0	0	0	Баллы	Не более 2
4.	Щелочность	6,8	6,6	6,6	ммоль/ дм <sup>3</sup>	
5.	Хлорид-ион	16,2	15,5	15,9	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 350,0
6.	Жесткость общая	7,0	7,1	7,1	°Ж	Не более 7,0
7.	Окисляемость перманганатная	2,67	2,63	3,01	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 5,0
8.	Мутность	<1,0	<1,0	<1,0	ЕМ/ дм <sup>3</sup>	Не более 2,6
9.	Цветность	1	1	1	градусы	Не более 20
10.	Водородный показатель	7,2	7,3	7,1	ед. рН	Не более 6-9
11.	Аммоний-ион		<0,1		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 1,5
12.	Нитрит-ион		<0,003		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 3,3
13.	Нитрат-ион		22,8		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 45,0
14.	Железо общее		<0,1		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 0,3
15.	Сульфат ион		18,4		мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 500,0
16.	Сухой остаток	430	430	420	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 1000
17.	Нефтепродукты	<0,05	<0,05	<0,05	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 0,1
18.	Фенолы	<0,25	<0,25	<0,25	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 1,5
19.	АПАВ	<0,015	<0,015	<0,015	мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 0,5
20.	ОМЧ	0	1	0	КОЕ в 1 мл	Не более 50
21.	ОКБ	н/о	н/о	н/о	КОЕ в 100 мл	Не допускается
22.	Энтерококи	н/о	н/о	н/о	КОЕ в 100 мл	Не допускается
23.	E.coli	н/о	н/о	н/о	КОЕ в 100 мл	Не допускается

Начальник лаборатории: Бушмелева О.Ю.

