

Результаты химического анализа воды системы централизованного горячего водоснабжения от 21.08.2019 г.

№ п/п	Наименование точки отбора	Темп., °С	Запах, балл	Водородный показатель, ед. рН	Цветность, градус	Мутность, мг/дм ³	Железо общее, мг/дм ³	Медь, мг/дм ³	Водорода сульфид, мг/дм ³
г. Североморск									
1	Котельная, ул. Сгибнева								
1.1	Исходная вода (на котельную)	10,0±0,5	0/1	6,33 ± 0,20	19 ± 4	<0,58	0,21±0,05	-	-
1.2	Горячая вода (выход с котельной)	78,0±0,5	1/2	7,52 ± 0,20	25 ± 5	<0,58	0,25±0,06	-	-
2	ЦТП № 1, ул. Полярная								
2.1	Исходная вода на ЦТП	12,0±0,5	0/1	6,47 ± 0,20	20 ± 4	<0,58	0,26±0,06	-	-
2.2	Горячая вода после ЦТП	68,0±0,5	1/2	6,50 ± 0,20	25 ± 5	<0,58	0,32±0,08	0,110±0,022	-
3	ЦТП № 3, ул. Комсомольская								
3.1	Исходная вода на ЦТП	12,0±0,5	0/1	6,60 ± 0,20	23 ± 4	<0,58	0,31±0,08	-	-
3.2	Горячая вода после ЦТП	76,0±0,5	1/2	6,62 ± 0,20	28 ± 6	<0,58	0,30±0,07	0,11±0,022	-
4	Узел смешивания № 1, ул. Колышкина								
4.1	Исходная вода на узел смешивания	12,0±0,5	0/1	6,60 ± 0,20	23 ± 4	<0,58	0,31±0,08	-	-
4.2	Горячая вода после узла смешивания	76,0±0,5	1/2	6,62 ± 0,20	28 ± 6	<0,58	0,30±0,07	0,11±0,022	-
5	Котельная, ул. Кортик								
5.1	Исходная вода (на котельную)	10,0±0,5	0/1	5,85 ± 0,20	16 ± 3	<0,58	0,39±0,09	-	-
5.2	Горячая вода (выход с котельной)	71,0±0,5	1/2	5,87 ± 0,20	19 ± 4	<0,58	0,45±0,11	0,022±0,004	-
6	Котельная, ул. Восточная								
6.1	Исходная вода (на котельную)	11,0±0,5	0/1	6,46 ± 0,20	20 ± 4	<0,58	0,29±0,04	-	-
6.2	Горячая вода (выход с котельной)	72,0±0,5	0/1	6,54 ± 0,20	25 ± 5	<0,58	0,33±0,08	0,038±0,008	-
п.г.т. Сафонов-1									
7	Узел смешивания								
7.1	Исходная вода на узел смешивания	10,0±0,5	0/1	5,89 ± 0,20	39 ± 8	0,75±0,15	0,38±0,09	-	-
7.2	Горячая вода после узла смешивания	69,5±0,5	1/2	5,79 ± 0,20	42 ± 8	1,37±0,27	0,99±0,15	0,066±0,013	-
п.г.т. Сафонов									
8	ЦТП								
8.1	Исходная вода на ЦТП	10,0±0,5	0/1	5,89 ± 0,20	31 ± 6	0,58±0,12	0,49±0,12	-	-
8.2	Горячая вода после ЦТП	70,5±0,5	1/2	5,95 ± 0,20	34 ± 7	0,86±0,17	0,79±0,12	0,052±0,010	-
п. Щукозеро									
9	Котельная, ул. Агеева								
9.1	Исходная вода (на котельную)	11,0±0,5	0/1	6,42 ± 0,20	29 ± 6	<0,58	0,42±0,06	-	-
9.2	Горячая вода (выход с котельной)	67,0±0,5	1/2	6,23 ± 0,20	31 ± 6	0,78±0,16	0,49±0,07	0,056±0,011	-

Примечание:

Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Норматив ПДК, не более
Температура ГВС	°С	МУК 4.3.2900-11	60 – 75
Запах	балл	ГОСТ 3351-74	2
Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 – 9
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20
Мутность	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	1,0
Водорода сульфид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003