

эпидемиологический надзор».

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Население Партизанского городского округа, обеспечивалось в 2019г. некачественной питьевой водой централизованных систем холодного водоснабжения:

- ООО «Теплосетевая компания» обеспечивала население питьевой водой опасной в эпидемическом отношении в 3,52% отобранных проб по микробиологическим показателям и не соответствующей по санитарно - химическому составу в 23,87% отобранных проб.

- филиал ОАО «ДГК» «Приморская генерация» Партизанская ГРЭС обеспечивала население не соответствующей по микробиологическим показателям в 0,8 % исследованных проб воды и не соответствующей по санитарно - химическому составу в 19,7% исследованных проб воды;

- ООО «Дельта» проводила производственный контроль качества питьевой воды в течении 3 мес. 2019г. (октябрь, ноябрь, декабрь) и обеспечивала население питьевой водой опасной в эпидемическом отношении в 4,8% отобранных проб по микробиологическим показателям и не соответствующей по санитарно - химическому составу в 9,6% отобранных проб.

Качество питьевой воды, подаваемой населению водоснабжающей организацией - ООО «Теплосетевая компания» в 2019 г.:

№	Месяц 2016 г	Микробиологические показатели			Санитарно – химические показатели		
		Исследовано проб	Не соответствует/наименование и величина не соотв. показателя	% не соответствия	Исследовано проб	Не соответствует/наименование и величина не соотв. показателя	% не соответствия
1	Январь	85	0	0%	78	6 - (цветность 22,6; 22,6; 22,6; 23,0; 22,6; 22,6°)	7,69%
2	Февраль	73	0	0%	73	9 - (цветность 21,3; 21,3; 21,3; 23,0; 23,0; 21,3; 21,3; 21,0; 21,0°)	12,32%
3	Март	77	0	0%	77	3 - (цветность 21,0; 21,0; 21,0°)	3,89%
4	Апрель	81	1 (ОКБ, ТКБ)	1,23%	81	3 - (цветность 59,0; 36,1; 36,1°; мутность 2,03; 2,04; 3,6 мг/л)	3,70%
5	Май	86	11 (ОКБ, ТКБ)	12,79%	86	Всего: 40 24 – (цветность 24,3; 75,8; 93,5; 59,4; 31,2; 47,6; 229,7; 29,5; 114,9; 103,4; 95,2; 25,9; 24,9; 30,2; 36,1; 32,8; 39,1; 43,3; 39,4; 39,7; 39,1; 36,1; 124,0; 32,8) 23 - (мутность 6,01; 7,25; 4,35; 2,07; 3,44; 16,99; 2,07; 7,88; 7,05; 6,55; 1,74; 1,87; 2,07; 2,11; 2,49; 2,94; 2,61; 2,65; 2,57; 2,36; 9,53; 2,28; 1,66); 4 – (цветность 58,1; 32,8; 32,8; 32,8) 5 – (мутность 3,52; 2,03; 1,87; 2,07; 1,74); 8 – (цветность 25,9; 328,2; 492,2; 127,9; 84,9; 60,1;	46,51%

						32,8; 141,1) 7 – (мутность 24,87; 40,21; 9,12; 5,39; 7,46; 1,78; 10,78) 3 – (цветность 21,3; 101,7; 42,7) 2 – (мутность 6,92; 2,07)	
6	Июнь	74	1 (ОКБ, ТКБ)	1,35%	74	Всего: 19 7 – (цветность 21,3; 25,3; 21,7; 21,7; 23,0; 22,3; 24,6) 2 – (мутность 1,62; 1,66) 1 – (цветность 23,0) 1 – (мутность 1,53) 6 – (цветность 29,5; 50,8; 42,7; 21,0; 43,3; 21,3) 4 – (мутность 1,53; 4,19; 2,53; 3,27) 5 – (цветность 24,9; 24,3; 24,3; 24,0; 26,3	25,67%
7	Июль	74	2 (ОКБ, ТКБ)	2,7%	74	Всего: 17 2 – (цветность 49,2; 20,7) 1 – (мутность 2,68) 3 – (цветность 68,9; 69,2; 28,2) 2 – (мутность 3,94; 3,98) 7 – (цветность 24,9; 26,6; 24,9; 43,3; 24,6; 25,9; 21,3) 1 – (мутность 3,48) 5 – (цветность 26,3; 26,6; 24,6; 29,5; 27,6) 2 – (мутность 1,66; 1,78)	22,97%
8	Август	38	5 (ОКБ) 2 (ТКБ) 3 (ОКБ, ТКБ)	26,31%	38	Всего: 35 20 – (цветность 65,6; 72,2; 72,2; 82,0; 85,3; 98,4; 82,0; 78,8; 78,8; 75,5; 131,3; 147,7; 144,4; 147,7; 144,4; 144,4; 154,2; 154,2; 164,1; 164,1) 20 – (мутность 6,22; 7,05; 7,46; 6,22; 6,63; 6,63; 6,22; 5,8; 5,80; 5,39; 9,12; 10,36; 11,61; 12,02; 11,61; 11,61; 11,61; 12,02; 12,85; 13,26) 5 – (цветность 22,3; 23,0; 23,0; 23,6; 23,6; 24,0) 5 – (мутность 1,66; 1,66; 1,87; 1,95; 1,95; 1,91) 5 – (цветность 65,6; 68,9; 121,4; 124,7; 114,9) 5 – (мутность 5,80; 5,80; 7,88; 7,88; 7,46) 5 – (цветность 32,8; 32,8; 49,2; 52,5; 52,5) 5 – (мутность 2,49; 2,57; 2,90; 2,98; 3,07)	92,10%
9	Сентябрь	84	13 (ОКБ, ТКБ)	15,47%	84	Всего: 48 29 – (цветность 62,4; 62,4; 62,4; 72,2; 78,8; 68,9; 59,1; 59,1; 59,1; 55,8; 55,8; 85,3; 39,4; 65,6; 49,2; 42,7; 32,8; 29,5; 29,5; 30,5; 36,1; 31,2; 23,6; 21,3; 20,3; 27,9; 23,3; 20,7; 22,6) 24 – (мутность 3,73; 3,73;	57,14%

						3,11; 3,48; 3,52; 3,27; 3,40; 6,63; 2,36; 4,97; 2,90; 1,87; 1,82; 1,74; 2,40; 1,66; 1,66; 1,53; 2,07) 4 – (цветность 52,5; 42,7; 45,9; 24,6) 3 – (мутность 3,1; 3,48; 3,52) 7 – (цветность 98,4; 82,0; 68,9; 55,8; 32,8; 25,9; 29,9) 6 – (мутность 8,29; 4,97; 4,14; 3,19; 1,7; 2,2) 8 – (цветность 55,8; 45,9; 45,9; 42,7; 32,8; 36,1; 26,3; 23,0) 6 – (мутность 2,49; 2,07; 2,07; 1,66; 1,66; 3,52)	
Всего	672	38	5,6%	665	180	27,0%	

ОКБ - общие колиформные бактерии, ТКБ - термотолерантные колиформные бактерии
В соответствии СанПиН 2.1.4.1074-01 питьевая вода должна соответствовать следующим нормативам:

3.3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл <1>	Отсутствие
Общие колиформные бактерии <2>	Число бактерий в 100 мл <1>	Отсутствие

3.5. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблицах 2 и 3 и в Приложении 2.

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) <1> 1,5 (2) <1>
Цветность	градусы	20 (35) <1>

Качество питьевой воды, подаваемой населению водоснабжающей организацией - ООО «Дельта» в 2019 г.:

№	Месяц 2016 г	Микробиологические показатели			Санитарно – химические показатели		
		Исследовано проб	Не соответствует/наименование и величина не соотв. показателя	% не соответствия	Исследовано проб	Не соответствует/наименование и величина не соотв. показателя	% не соответствия
10	Октябрь	55	0	0%	33	7 (1 - цветность 21,3; 1 - цветность 23,0; 1 - цветность 28,9 и мутность 2,3; 1 - цветность 28,5 и мутность 2,3; 1 - цветность 21,0; 1 - цветность 21,3; цветность 22,3)	21,2%
11	Ноябрь	72	1(ОКБ)	1,9%	54	1 (мутность 2,5мг/л; рН 5,8ед. рН)	1,8%
12	Декабрь	141	2(ОКБ)	1,4%	134	1 (рН 5,8ед. рН)	0,7%
	Всего	268	3	1,1%	221	9	4,0%

ОКБ - общие колиформные бактерии

В соответствии СанПиН 2.1.4.1074-01 питьевая вода должна соответствовать следующим нормативам:

3.3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл <1>	Отсутствие
Общие колиформные бактерии <2>	Число бактерий в 100 мл <1>	Отсутствие

3.4.3. Содержанию вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека (Приложение 2)»:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК)), не более	Показатель вредности <1>	Класс опасности
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6 - 9		

3.5. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблицах 2 и 3 и в Приложении 2.

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) <1> 1,5 (2) <1>
Цветность	градусы	20 (35) <1>

Качество питьевой воды, подаваемой населению водоснабжающей организацией - ОАО «ДГК» филиал «Приморская генерация» Партизанская ГРЭС в 2019 г.

№	Месяц 2016 г	Микробиологические показатели			Санитарно – химические показатели		
		Исследовано проб	Не соответствует/наименование и величина не соотв. показателя	% не соответствия	Исследовано проб	Не соответствует/наименование и величина не соотв. показателя	% не соответствия
1	Январь	7	0	0%	1	0	0%
2	Февраль	7	1 (ОКБ)	14,28%	1	0	0%
3	Март	9	0	0%	15	1	6,66%
4	Апрель	11	0	0%	8	1	12,50%
5	Май	11	0	0%	4	0	0%
6	Июнь	15	0	0%	8	0	0%
7	Июль	9	1	11,11%	7	2	28,57%
8	Август	18	0	0%	7	3	42,85%
9	Сентябрь	7	0	0%	12	5	41,66%
10	Октябрь	14	0	0%	1	0	0%
11	Ноябрь	10	0	0%	1	1	100%
12	Декабрь	6	0	0%	1	0	0%
	Всего	124	1	0,8%	66	13	19,7%

ОКБ - общие колиформные бактерии

В соответствии СанПиН 2.1.4.1074-01 питьевая вода должна соответствовать следующим нормативам:

3.3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.