

1 полугодие 2016г.

Сводная таблица показателей качества воды ЗАТО Александровск
г. Полярный за 1 полугодие 2016 г.

№ п/п	Анализируемые показатели	Ед. изм.	Нормативы ПДК, не более	Водосточник 4-ое Палагубское озеро	Разводящая сеть г. Полярный
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ:					
1	ТКБ	число бактерий в 100 мл	не более 100	отсутствуют	отсутствуют
2	ОКБ	число бактерий в 100 мл	не более 1000	отсутствуют	отсутствуют
3	Колифаги	число БОЕ в 100 мл	не более 10 БОЕ	отсутствуют	отсутствуют
4	Цисты лямблий	число цист в 25 л	не должны содер. в 25 л.	отсутствуют	не определяются
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ:					
1	Запах 20/60	балл	2	0/1	1/1
2	Цветность	градусы	20 (35)	18±2	19±3
3	Мутность	мг/дм ³	2,6 (3,5)	<0,58	<0,58
ОБОБЩЕННЫЕ:					
1	Водородный показатель	pH	6,5-8,5	6,5±0,2	6,5±0,2
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	3,64±0,4	3,12±0,32
3	Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	29,44±4,2	28,6±4,9
4	Общая жесткость	ммоль/дм ³	7 ммоль/дм ³	0,46±0,1	0,34±0,05
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,021±0,007	0,020±0,07
6	АПAB	мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	0,059±0,024	0,06±0,02
7	Фенолы	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	<0,0005	<0,0005
8	БПК ₅	мг/дм ³	2 мг/дм ³	<0,5	не определяется
9	ХПК	мг/дм ³	15 мг/дм ³	14,03±3,4	не определяется
10	Растворенный кислород	мг/дм ³	не менее 4	10,87±1,09	не определяется
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:					
1	Азот аммиака	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,16±0,06	0,11±0,05
2	Хлориды	мг/дм ³	350 мг/дм ³	11,01±1,60	11,52±1,73
3	Нитриты	мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	0,008±0,002	0,009±0,002
4	Нитраты	мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	<0,5	<0,5
5	Железо	мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	0,20±0,03	0,19±0,02
6	Фториды	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,06±0,01	0,08±0,01
7	Кадмий	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	<0,0005	<0,0005
8	Марганец	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	<0,01	<0,01
9	Медь	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	<0,01	<0,01
10	Никель	мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	<0,0015	<0,0015
11	Свинец	мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	<0,002	<0,002
12	Сульфаты	мг/дм ³	500 мг/дм ³	10,0±2	17,0±3
13	Селен	мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	<0,002	<0,002
14	Цинк	мг/дм ³	1 мг/дм ³	<0,1	<0,1
15	Алюминий	мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	<0,4	<0,4
16	Молибден	мг/дм ³	0,07 мг/дм ³	<0,001	<0,001
17	Ртуть	мг/дм ³	0,0005 мг/дм ³	<0,0001	<0,0001
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ:					
1	Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1 Бк/л	0,026±0,004	0,026±0,004
2	Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0 Бк/л	<0,100	<0,100
ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:					
1	ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³
3	2,4 - Д	мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³

Ст.лаборант



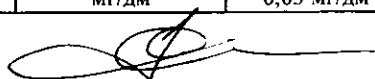
Г.Н. Соловьева

1 полугодие 2016г.

Сводная таблица показателей качества воды ЗАТО Александровск
п. Оленья- Губа за 1 полугодие 2016 г.

№ п/п	Анализируемые показатели	Ед. изм.	Нормативы ПДК, не более	Водоисточник Питьевое озеро	Разводящая сеть п. Оленья- губа
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ:					
1	ТКБ	число бактерий в 100 мл	не более 100	отсутствуют	отсутствуют
2	ОКБ	число бактерий в 100 мл	не более 1000	отсутствуют	отсутствуют
4	Колифаги	число БОЕ в 100 мл	не более 10 БОЕ не должны	отсутствуют	отсутствуют
5	Цисты лямблий	число цист в 25 л	содер. в 25 л.	отсутствуют	не определяются
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ:					
1	Запах 20/60	балл	2	0/0	0/0
2	Цветность	градусы	20 (35)	21±5	21±4
3	Мутность	мг/дм ³	2,6 (3,5)	<0,58	<0,58
ОБОБЩЕННЫЕ:					
1	Водородный показатель	р Н	6,5-8,5	6,5±0,2	6,5±0,2
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	3,13±0,31	3,13±0,31
3	Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	36,0±6,1	28,8±4,9
4	Общая жесткость	ммоль/дм ³	7 ммоль/дм ³	0,30±0,05	0,33±0,05
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,021±0,007	0,008±0,004
6	АПАВ	мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	0,08±0,03	0,73±0,03
7	Фенолы	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	<0,0005	<0,0005
8	БПК5	мг/дм ³	2 мг/дм ³	0,57±0,15	не определяется
9	ХПК	мг/дм ³	15 мг/дм ³	14,0±3,4	не определяется
10	Растворенный кислород	мг/дм ³	не менее 4	11,11±1,11	не определяется
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:					
1	Азот аммиака	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,171±0,086	0,155±0,078
2	Хлориды	мг/дм ³	350 мг/дм ³	12,63±1,89	12,26±1,84
3	Нитриты	мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	0,004±0,001	0,004±0,001
4	Нитраты	мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	<0,5	<0,5
5	Железо	мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	0,30±0,08	0,28±0,07
6	Фториды	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,07±0,01	<0,05
7	Кадмий	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	<0,0005	<0,0005
8	Марганец	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	<0,05	<0,05
9	Медь	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	<0,01	<0,01
10	Никель	мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	<0,015	<0,015
11	Свинец	мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	<0,002	<0,002
12	Сульфаты	мг/дм ³	500 мг/дм ³	11±2	5±1
13	Селен	мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	<0,002	<0,002
14	Молибден	мг/дм ³	0,07 мг/дм ³	<0,05	<0,05
15	Цинк	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	<0,1	<0,1
16	Алюминий	мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	0,20±0,06	0,05±0,02
17	Ртуть	мг/дм ³	0,0005 мг/дм ³	<0,0001	<0,0001
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ:					
1	Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1 Бк/л	0,013±0,002	0,013±0,002
2	Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0 Бк/л	<0,100	<0,100
ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:					
1	ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³
3	2,4 - Д	мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³

Ст. лаборант



Г.Н. Соловьева

1 полугодие 2016г.

**Сводная таблица показателей качества воды ЗАТО Александровск
г. Гаджиево за 1 полугодие 2016 г.**

№ п/п	Анализируемые показатели	Ед. изм.	Нормативы ПДК, не более	Водоисточник река Сайда	Разводящая сеть г. Гаджиево
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ:					
1	ТКБ	число бактерий в 100 мл	не более 100	отсутствуют	отсутствуют
2	ОКБ	число бактерий в 100 мл	не более 1000	отсутствуют	отсутствуют
3	Колифаги	число БОЕ в 100 мл	не более 10 БОЕ	отсутствуют	отсутствуют
4	Цисты лямблий	число цист в 25 л	не должны содер.в 25 л.	отсутствуют	не определяются
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ:					
1	Запах 20/60	балл	2	0/0	0/0
2	Цветность	градусы	20 (35)	32±6	27±5
3	Мутность	мг/дм ³	2,6 (3,5)	<0,58	<0,58
ОБОБЩЕННЫЕ:					
1	Водородный показатель	pH	6,5-8,5	6,5±0,2	6,3±0,2
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	4,28±0,43	3,8±0,4
3	Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	28,2±4,8	<0,50
4	Общая жесткость	ммоль/дм ³	7 ммоль/дм ³	0,19±0,05	0,33±0,05
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,08±0,03	0,035±0,012
6	АПАВ	мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	0,09±0,03	0,013±0,004
7	Фенолы	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	0,0006±0,0002	<0,0005
8	БПК5	мг/дм ³	2 мг/дм ³	0,65±0,17	не определяется
9	ХПК	мг/дм ³	15 мг/дм ³	12,0±2,9	не определяется
10	Растворенный кислород	мг/дм ³	не менее 4	11,28±1,13	не определяется
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:					
1	Азот аммиака	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,28±0,14	0,24±0,12
2	Хлориды	мг/дм ³	350 мг/дм ³	8,91±1,33	7,92±1,22
3	Нитриты	мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	0,0046±0,0012	0,0028±1,02
4	Нитраты	мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	<0,5	<0,5
5	Железо	мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	0,08±0,02	0,12±0,04
6	Фториды	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,11±0,02	0,28±0,04
7	Кадмий	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	<0,0005	<0,0005
8	Марганец	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	<0,05	<0,05
9	Медь	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	<0,01	<0,01
10	Никель	мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	<0,0015	<0,0015
11	Свинец	мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	<0,002	<0,002
12	Сульфаты	мг/дм ³	500 мг/дм ³	42±5	5±1
13	Селен	мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	<0,002	<0,002
14	Молибден	мг/дм ³	0,07 мг/дм ³	<0,05	<0,05
15	Цинк	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	<0,1	<0,1
16	Алюминий	мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	0,06±0,02	0,05±0,02
17	Ртуть	мг/дм ³	0,0005 мг/дм ³	<0,0001	<0,0001
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ:					
1	Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1 Бк/л	0,032±0,005	0,032±0,005
2	Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0 Бк/л	<0,100	<0,100
ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:					
1	ГХЩ (линдан)	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³
3	2,4 - Д	мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	< 0,1*10 ⁻³	< 0,1*10 ⁻³

Ст.лаборант



Г.Н. Соловьева