МУП «ЖКХ СМР»
Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод
Отчёт
по исследованию воды водоисточника, водопровода

в п. Кандалакша

«02» 10 2026 г.

	Наименование показателя	Ёд. изм.	Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
	Цветность	Град.	453° ± 45	20° ± 4	20° ± 4
	Водородный показатель	Ед. pH	7,6 ± 0,2	7,5 ± 0,2	7,6 ± 0,2
	Запах	баллы	2	1	1
	Мутность	Мг/дм3	1,33 ± 0,27	0,46 ± 0,09	0,35 ± 0,07
	Железо общее	Мг/дм3	1,87 ± 0,28	0,4 ± 0,01	0,42 ± 0,01
	Хлориды	Мг/дм3	3,6 ± 0,3	4,9 ± 0,7	
	Сульфаты	Мг/дм3	9 ± 1,8	7 ± 1,4	
	Азот аммонийный	Мг/дм3	0,31 ± 0,1	0,30 ± 0,03	
	Нитраты	Мг/дм3	0,15 ± 0,03	0,08 ± 0,01	
	Нитриты	Мг/дм3	0,02 ± 0,002	0,01 ± 0,001	
	Фосфаты	Мг/дм3	менее 0,05		
	АПАВ	Мг/дм3			
	Жесткость общ.	Мг/дм3	0,4 ± 0,06	0,4 ± 0,06	
	Сухой остаток	Мг/дм3	305 ± 57,95	125 ± 15	
	Перманганатная окисляемость	МгО2/дм3	34 ± 3,4	4,6 ± 0,5	
	Взвешенные вещества	Мг/дм3	8 ± 2,4		
	Остаточный алюминий	Мг/дм3		0,06 ± 0,01	
	Нефтепродукты	Мг/дм3			
	БПК полное	МгО2/дм3			
	ОКБ	КОЕ/100мл			
	ТКБ	КОЕ/100мл			
	ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа Долгая С. В.

МУП «ЖКХ СМР»
Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод
Отчёт
по исследованию воды водоисточника, водопровода

в п. Рускеала

«06» 10 2026 г.

	Наименование показателя	Ёд. изм.	Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
	Цветность	Град.	452° ± 45°	416° ± 42	376° ± 38
	Водородный показатель	Ед. pH	7,5 ± 0,2	7,4 ± 0,2	7,3 ± 0,2
	Запах	баллы	2	2	2
	Мутность	Мг/дм3	1,1 ± 0,22	0,87 ± 0,17	0,58 ± 0,12
	Железо общее	Мг/дм3	2,06 ± 0,31	1,96 ± 0,49	
	Хлориды	Мг/дм3	6 ± 0,5	6,5 ± 0,98	
	Сульфаты	Мг/дм3	11 ± 2,2	15 ± 3	
	Азот аммонийный	Мг/дм3	0,11 ± 0,04	0,17 ± 0,02	
	Нитраты	Мг/дм3	0,16 ± 0,03	0,12 ± 0,02	
	Нитриты	Мг/дм3	0,02 ± 0,002	0,017 ± 0,002	
	Фосфаты	Мг/дм3	менее 0,05		
	АПАВ	Мг/дм3			
	Жесткость общ.	Мг/дм3	0,4 ± 0,06	0,4 ± 0,06	
	Сухой остаток	Мг/дм3	240 ± 45,6	170 ± 20,4	
	Перманганатная окисляемость	МгО2/дм3	37 ± 3,7	27 ± 2,7	
	Взвешенные вещества	Мг/дм3	8,2 ± 2,45		
	Остаточный алюминий	Мг/дм3			
	Нефтепродукты	Мг/дм3			
	БПК полное	МгО2/дм3			
	ОКБ	КОЕ/100мл			
	ТКБ	КОЕ/100мл			
	ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа Долгая С. В.

МУП «ЖКХ СМР»
Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод
Отчёт
по исследованию воды водоисточника, водопровода

в п. Путкино

«08» 10 2026 г.

	Наименование показателя	Ёд. изм.	Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
	Цветность	Град.	115 ± 12	96 ± 10	78 ± 8
	Водородный показатель	Ед. pH	7,2 ± 0,2	7,0 ± 0,2	6,9 ± 0,2
	Запах	баллы	2	2	2
	Мутность	Мг/дм3	2,03 ± 0,41	1,39 ± 0,28	0,87 ± 0,17
	Железо общее	Мг/дм3	0,79 ± 0,12	0,72 ± 0,18	
	Хлориды	Мг/дм3	4,4 ± 0,4	6,0 ± 0,09	
	Сульфаты	Мг/дм3	13 ± 2,6	9 ± 1,8	
	Азот аммонийный	Мг/дм3	0,022 ± 0,001	0,057 ± 0,006	
	Нитраты	Мг/дм3	0,09 ± 0,02	0,08 ± 0,01	
	Нитриты	Мг/дм3	0,012 ± 0,001	0,008 ± 0,001	
	Фосфаты	Мг/дм3	менее 0,05		
	АПАВ	Мг/дм3			
	Жесткость общ.	Мг/дм3	0,2 ± 0,03	0,2 ± 0,03	
	Сухой остаток	Мг/дм3	195 ± 37,05	180 ± 21,6	
	Перманганатная окисляемость	МгО2/дм3	32 ± 3,2	23 ± 2,3	
	Взвешенные вещества	Мг/дм3	8,0 ± 2,4		
	Остаточный алюминий	Мг/дм3			
	Нефтепродукты	Мг/дм3			
	БПК полное	МгО2/дм3			
	ОКБ	КОЕ/100мл			
	ТКБ	КОЕ/100мл			
	ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа Шишакова Т.Л.

МУП «ЖКХ СМР»
Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод
Отчёт
по исследованию воды водоисточника, водопровода

в п. Партизан

«08» 10. 2026 г.

	Наименование показателя	Ёд. изм.	Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
	Цветность	Град.	93° ± 9	80° ± 8	70° ± 7
	Водородный показатель	Ед. pH	7,2 ± 0,2	7,0 ± 0,2	7,0 ± 0,2
	Запах	баллы	2	2	2
	Мутность	Мг/дмЗ	1,74 ± 0,35	1,45 ± 0,29	0,41 ± 0,08
	Железо общее	Мг/дмЗ	0,36 ± 0,05	0,44 ± 0,11	
	Хлориды	Мг/дмЗ	4,1 ± 0,37	5,5 ± 0,8	
	Сульфаты	Мг/дмЗ	17 ± 3,4	8 ± 1,6	
	Азот аммонийный	Мг/дмЗ	0,03 ± 0,01	0,07 ± 0,01	
	Нитраты	Мг/дмЗ	0,08 ± 0,01	0,06 ± 0,01	
	Нитриты	Мг/дмЗ	0,011 ± 0,001	0,016 ± 0,002	
	Фосфаты	Мг/дмЗ	менее 0,05		
	АПАВ	Мг/дмЗ			
	Жесткость общ.	Мг/дмЗ	0,2 ± 0,03	0,2 ± 0,03	
	Сухой остаток	Мг/дмЗ	190 ± 34,2	175 ± 21	
	Перманганатная окисляемость	МгО2/дмЗ	32 ± 3,2	19 ± 1,9	
	Взвешенные вещества	Мг/дмЗ	7,64 ± 2,30		
	Остаточный алюминий	Мг/дмЗ			
	Нефтепродукты	Мг/дмЗ			
	БПК полное	МгО2/дмЗ			
	ОКБ	КОЕ/100мл			
	ТКБ	КОЕ/100мл			
	ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа Шилкова Т.Л.

МУП «ЖКХ СМР»
Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод
Отчёт
по исследованию воды водоисточника, водопровода

в п. Хаапалеметы

«11.» 10. 2026 г.

	Наименование показателя	Ёд. изм.	Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
	Цветность	Град.	48° ± 9,6	47° ± 9,4	43° ± 8,6
	Водородный показатель	Ед. pH	6,9 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,0 ± 0,2
	Запах	баллы	2	2	2
	Мутность	Мг/дмЗ	0,99 ± 0,2	0,75 ± 0,15	0,70 ± 0,14
	Железо общее	Мг/дмЗ	0,23 ± 0,03	0,25 ± 0,06	
	Хлориды	Мг/дмЗ	5 ± 0,45	10 ± 1,5	
	Сульфаты	Мг/дмЗ	4,5 ± 0,9	3,7 ± 0,7	
	Азот аммонийный	Мг/дмЗ	0,025 ± 0,001	0,015 ± 0,001	
	Нитраты	Мг/дмЗ	0,10 ± 0,02	0,083 ± 0,012	
	Нитриты	Мг/дмЗ	0,012 ± 0,001	0,011 ± 0,002	
	Фосфаты	Мг/дмЗ	менее 0,05		
	АПАВ	Мг/дмЗ			
	Жесткость общ.	Мг/дмЗ	0,35 ± 0,04	0,3 ± 0,04	
	Сухой остаток	Мг/дмЗ	185 ± 35,15	205 ± 24,6	
	Перманганатная окисляемость	МгО2/дмЗ	23 ± 2,3	19 ± 1,9	
	Взвешенные вещества	Мг/дмЗ	8,17 ± 2,45		
	Остаточный алюминий	Мг/дмЗ			
	Нефтепродукты	Мг/дмЗ			
	БПК полное	МгО2/дмЗ			
	ОКБ	КОЕ/100мл			
	ТКБ	КОЕ/100мл			
	ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа Шилкова Т.Я.