

ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09

САНИТАРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU. 0001. 510885, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014г

ПРОТОКОЛ № 548-В от 22.04.2019г. РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

Экз. №2

Наименование, ИНН и адрес предприятия: АО "Архангельская областная

энергетическая компания" (АО «АрхоблЭнерго») Соловецкий филиал, ИНН 2901179251

г.Архангельск, ул. Попова, д.17, офис 301

№ п/п	точка отбора	регистр. номер	Средства измерения
1	Проба № 1	995	Анализатор жидкости Флюорат -02-3М, зав.№3136 (инв. № 051833), свид. №11-490-05 до 11.07.2019г.; Спектрофотометр, ПЭ-5400 ВИ, зав.№ 54 ВИ 1183 (инв. № 00-000057), свид. № 11-295-05 до 14.05.2019г.; Иономер лабораторный И 160МИ, зав. №0922 (инв. № 073603), свид. №11-667-05 до 09.09.2019г.; Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-2АТ, зав. № 760 (инв. № 053236), свид. № 11-428-05 до 25.06.2019г.;
2	Проба № 2	996	Бюретка, клеймо о калибровке от 1кв 2016г., (инв. № 008622), бессрочно Барометр-анероид, МД-49-2, зав. № 1639 (инв. № 1639), свид. №11-522-04 до 27.05.2020г.; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, зав. № 43392 (инв. № 052793), свид. № 11-1203-05 до 04.12.2019г.; Все приборы поверены ФБУ «Архангельский ЦСМ». Баня шестиместная водяная серии LOIP LB 161, зав. № 5711 (инв. № 084075), аттестат № 043-11-19 от 15.02.2019г. Прибор аттестован ИП Грипас О.Е.

Пробы доставлены представителем предприятия 15.4.2019г. в 16:00.

Акт приемки проб воды № 40 от 15.04.2019г.


Дата выполнения анализов: 15.04.2019 по 22.04.2019г.

Условия окружающей среды при выполнении измерений соответствует требованиям МИ

№ п/п	Определяемый компонент	Единицы измерения	Концентрация, с указанием погрешности		НД на МИ, метод измерения
			№ пробы		
			995	996	
1	Водородный показатель	ед.рН	6,63 ± 0,10	10,29 ± 0,10	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический
2	Цветность	град.	38 ± 8	29 ± 6	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 фотометрический
3	Мутность	мг/дм ³	0,32 ± 0,06	0,49 ± 0,10	ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
4	Жесткость общая	°Ж	0,71 ± 0,06	1,87 ± 0,17	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 титриметрический
5	Диоксид углерода	мг/дм ³	<1,0	<1,0	РД 52.24.515-2005 титриметрический
6	Железо	мг/дм ³	0,29 ± 0,06	0,31 ± 0,07	ФР 1.31.2012.12801 атомно-абсорбционный
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	<0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98 флуориметрический

Начальник СПЛ  Н.Е.Кононова

УТВЕРЖДАЮ:

Директор СЭЦ 

О.В.Генина

Ответственный исполнитель:

Ведущий инженер  Н.А.Малыгина

Тел./Факс: (818-52) 5-02-24/4-26-61

ПРОТОКОЛ № 548-В от 22.04.2019г. результатов анализа проб воды составлен в 2-х экземплярах. Страница 1 из 1

Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена



ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»

Юридический адрес: 164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Почтовый адрес: 164902, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул 50 лет Октября, 41-а. Факс: (818-52) 453-00 Тел. 4-35-09

САНИТАРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

164900, г. Новодвинск, Архангельской обл., ул. Ворошилова, 2. Тел. (818-52) 4-26-61
Аттестат № РОСС RU. 0001. 510885, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014г

ПРОТОКОЛ № 647-В от 20.05.2019г. РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

Экз. № 2

Наименование, ИНН и адрес организации: **АО "Архангельская областная**

энергетическая компания" (АО «АрхоблЭнерго») Соловецкий филиал, ИНН 2901179251

г.Архангельск, ул. Попова, д.17, офис 301

№ п/п	Точки отбора	Регистр. номер	Средства измерения и испытательное оборудование
1	До очистки	1187	Анализатор жидкости Флюорат -02-3М, зав.№3136 (инв. № 051833), свид. №11-490-05 до 11.07.2019г.; Спектрофотометр, ПЭ-5400 ВИ, зав.№ 54 ВИ 1183 (инв. № 00-000057), свид. № 11-336-05 до 12.05.2020г.; Иономер лабораторный И 160МИ, зав. №0922 (инв. № 073603), свид. №11-667-05 до 09.09.2019г.;
2	После очистки	1188	Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-2АТ, зав. № 760 (инв. № 053236), свид. № 11-428-05 до 25.06.2019г.; Бюретка, клеймо о калибровке от 1 кв 2016г., (инв. № 008622), бессрочно Барометр-анероид, МД-49-2, зав. № 1639 (инв. № 1639), свид. №11-522-04 до 27.05.2020г.;
3	После очистки (окончательная)	1189	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, зав. № 43392 (инв. № 052793), свид. № 11-1203-05 до 04.12.2019г.; Все приборы поверены ФБУ «Архангельский ЦСМ». Баня шестиместная водяная серии LOIP LB 161, зав. № 5711 (инв. № 084075), аттестат № 043-11-19 от 15.02.2019г. Прибор аттестован ИП Грипас О.Е.

Пробы доставлены представителем организации 13.05.2019г. в 16:00.

Акт приемки проб воды № 45 от 16.05.2019г.

Дата выполнения анализов: 16.05.2019 по 20.05.2019г.

Условия окружающей среды при выполнении измерений соответствует требованиям МИ

№ п/п	Определяемый компонент	Единицы измерения	Концентрация, с указанием погрешности			НД на МИ, метод измерения
			№ пробы			
			1187	1188	1189	
1	Водородный показатель	ед.рН	6,04 ± 0,10	5,98 ± 0,10	5,17 ± 0,10	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический
2	Цветность	град.	52 ± 5	34 ± 7	18 ± 4	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 фотометрический
3	Мутность	мг/дм ³	0,46 ± 0,09	0,29 ± 0,06	0,29 ± 0,06	ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
4	Жесткость общая	°Ж	0,284 ± 0,026	0,270 ± 0,024	0,295 ± 0,026	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 титриметрический
5	Диоксид углерода	мг/дм ³	<1,0	<1,0	<1,0	РД 52.24.515-2005 титриметрический
6	Железо	мг/дм ³	0,172 ± 0,036	0,185 ± 0,039	0,162 ± 0,034	ФР 1.31.2012.12801 атомно-абсорбционный
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98 флуориметрический
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	8,8 ± 0,9	6,9 ± 0,7	5,6 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 титриметрический

Начальник СПЛ  Н.Е.Кононова

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СЭЦ

 О.В.Генина

Ответственный исполнитель:

Ведущий инженер  Н.А.Малыгина

Тел./Факс: (818-52) 5-02-24/4-26-61

ПРОТОКОЛ № 647-В от 20.05.2019г. результатов анализа проб воды составлен в 2-х экземплярах. Страница 1 из 1

Частичная перепечатка протокола без разрешения СЭЦ запрещена

