

Испытательная лаборатория АО «КТК»
 Номер аттестата аккредитации: RA.RU.518212
 Дата включения аккредитованного лица в реестр 26.01.2016
 Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Маркова, 24
 тел. (8212) 24-02-19, 24-03-69, факс (8212) 44-71-50



ВЕРЖДАЮ:
 [подпись]
 [подпись]
 [подпись]

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1480-п от 24.06.2019

Заказчик: Сысольский филиал АО «КТК», 167001, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Димитрова, д. 10
Место отбора пробы: с. Межадор
Объект испытаний: вода питьевая
Акт отбора и приема-передачи проб
Дата проведения испытаний:

№ 1041 дата регистрации 05.06.2019
 05.06.2019 - 20.06.2019

№ п/п	Точка отбора пробы (наименование пробы)	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	Скважина №947-АЭ (резерв), д. Шорсай	1	3984
2	Станция водоочистки (выход), д. Шорсай	2	3985

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы		Методика выполнения измерений
		3984	3985	
		Значение показателей		
1	Запах при 20 °С, баллы	0	1	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, градус цветности	3,7±1,1	3,9±1,2	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность, мг/дм³	3,6±0,7	<0,58	ГОСТ Р 57164-2016 (λ=530 нм)
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,6±0,2	8,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)
6	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	0,80±0,16	0,64±0,13	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Жёсткость, °Ж	2,8±0,4	2,9±0,4	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Сухой остаток, мг/дм³	192±36	187±36	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011)
9	Нефтепродукты, мг/дм³	0,029±0,010	0,021±0,007	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 с изм. №1)
10	АПав, мг/дм³	<0,025	<0,025	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Фенольный индекс, мг/дм³	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод Б) (изд. 2010)
12	Железо общее, мг/дм³	0,52±0,13	<0,1	ГОСТ 4011-72 (метод 1)
13	Марганец, мг/дм³	0,22±0,04	0,054±0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
14	Аммонийный азот, мг/дм³	1,17±0,23	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
15	Нитрат-ион, мг/дм³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
16	Алюминий, мг/дм³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
17	Сульфат-ион, мг/дм³	7,6±1,5	-	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
18	Хлориды, мг/дм³	4,5±1,4	-	ГОСТ 4245-72 (метод 2)
19	Фторид-ион, мг/дм³	0,23±0,03	-	ГОСТ 4386-89 (метод 3)
20	Мышьяк, мг/дм³	<0,01	-	ГОСТ 4152-89
21	Хром (VI), мг/дм³	<0,025	-	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
22	Бор, мг/дм³	<0,05	-	ГОСТ 31949-2012
23	Цианид-ион, мг/дм³	<0,01	-	ГОСТ 31863-2012
24	Молибден, мг/дм³	<0,001	-	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
25	Бериллий, мг/дм³	<0,0001	-	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
26	Селен, мг/дм³	<0,002	-	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Кадмий, мг/дм³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
28	Медь, мг/дм³	0,0010±0,0003	-	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
29	Никель, мг/дм³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
30	Цинк, мг/дм³	0,0011±0,0003	-	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
31	Свинец, мг/дм³	<0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
32	Стронций, мг/дм³	<0,5	-	ГОСТ 23950-88

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Лабораторный шифр пробы		Методика выполнения измерений
		3984	3985	
		Значение показателей		
33	Ртуть, мкг/дм³	<0,1	-	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
34	Линдан (γ-ГХЦГ), мкг/дм³	<0,1	-	ГОСТ 31858-2012
35	ДДТ, мкг/дм³	<0,1	-	ГОСТ 31858-2012
36	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, мкг/дм³	<2	-	РД 52.24.438-2012 (вариант 2)
37	Суммарная удельная активность α- излучающих радионуклидов, Бк/дм³	0,03±0,02	-	ФР.1.40.2013.15386
38	Суммарная удельная активность β- излучающих радионуклидов, Бк/дм³	<0,1	-	ФР.1.40.2013.15386
39	Хлороформ, мг/дм³	-	<0,0015	ГОСТ 31951-2012

Примечание:

1. Результаты протокола испытаний распространяются на пробы, подвергнутые испытанию.
2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ.

Ответственный за составление протокола:
специалист по химическим испытаниям ИЛ



А.А. Мороз