

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

УТВЕРЖДАЮ:



Начальник ИЛ
 Т.Д. Половникова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1981-п от 04.09.2018

проб воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Заказчик: Сысольский филиал АО "КТК"

Место отбора пробы: п.Визиндор

Акт отбора и приема-передачи проб

№ 1561 дата регистрации 01.08.2018

Дата проведения испытаний:

01.08.2018 -31.08.2018

№ п/п	Точка отбора пробы	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	Скважина №951-Э, ул. Лесная	1	5686

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норматив, не более	Точка отбора проб	Методика выполнения измерений	
			1		
			Значение показателей		
1	Запах при 20 °С, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016	
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016	
3	Цветность, градус цветности	20	3,9±1,2	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	
4	Мутность, мг/дм³	1,5	12,4±1,7	ГОСТ Р 57164-2016 (λ=530 нм)	
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	6,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121(изд.2018)	
6	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	5	1,15±0,23	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	
7	Жёсткость, °Ж	7	0,76±0,11	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	
8	Сухой остаток, мг/дм³	1000	84±16	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд.2011)	
9	Нефтепродукты, мг/дм³	0,1	0,018±0,006	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 с изм.№1)	
10	АПАВ, мг/дм³	0,5	<0,025	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)	
11	Фенольный индекс, мг/дм³	0,25	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод Б) (изд.2010)	
12	Железо общее, мг/дм³	0,3	13,3±2,4	ГОСТ 4011-72 (метод 1)	
13	Марганец, мг/дм³	0,1	0,43±0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)	
14	Аммонийный азот, мг/дм³	2,0	0,13±0,04	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	
15	Нитрат-ион, мг/дм³	45	0,111±0,022	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	
16	Алюминий, мг/дм³	0,5	<0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	
17	Сульфат-ион, мг/дм³	500	16±3	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	
18	Хлориды, мг/дм³	350	2,7±0,8	ГОСТ 4245-72 (метод 2)	
19	Фторид-ион, мг/дм³	1,5	0,19±0,03	ГОСТ 4386-89 (п.1)	
20	Мышьяк, мг/дм³	0,05	<0,01	ГОСТ 4152-89	
21	Хром (VI), мг/дм³	0,05	<0,025	ГОСТ 31956-2012 (метод А)	
22	Бор, мг/дм³	0,5	<0,05	ГОСТ 31949-2012	
23	Цианид-ион, мг/дм³	0,035	<0,01	ГОСТ 31863-2012	
24	Молибден, мг/дм³	0,25	<0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	
25	Бериллий, мг/дм³	0,0002	<0,0001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	
26	Селен, мг/дм³	0,01	<0,002	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	
27	Кадмий, мг/дм³	0,001	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)	
28	Медь, мг/дм³	1,0	0,0027±0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)	
29	Никель, мг/дм³	0,02	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)	
30	Цинк, мг/дм³	5,0	0,0032±0,0009	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)	

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1982-п от 04.09.2018

проб воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074

"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Заказчик: Сысольский филиал АО "КТК"

Место отбора пробы: п.Щугром

Акт отбора и приема-передачи проб

№ 1561 дата регистрации 01.08.2018

Дата проведения испытаний:

01.08.2018 - 31.08.2018

№ п/п	Точка отбора пробы	Маркировка пробы при отборе	Лабораторный шифр пробы
1	Скважина №317-Э, ул. Центральная	2	5687

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норматив, не более	Точка отбора проб	Методика выполнения измерений
			1 Значение показателей	
1	Запах при 20 °С, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, градус цветности	20	4,1±1,2	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность, мг/дм³	1,5	11,7±1,6	ГОСТ Р 57164-2016 (λ=530 нм)
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-2018
6	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	5	<0,25	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Жёсткость, °Ж	7	4,1±0,6	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Сухой остаток, мг/дм³	1000	252±23	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд.2011)
9	Нефтепродукты, мг/дм³	0,1	0,009±0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 с изм.№1)
10	АП АВ, мг/дм³	0,5	<0,025	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Фенольный индекс, мг/дм³	0,25	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод Б) (изд.2010)
12	Железо общее, мг/дм³	0,3	1,3±0,3	ГОСТ 4011-72 (метод 1)
13	Марганец, мг/дм³	0,1	0,105±0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд. 2011)
14	Аммонийный азот, мг/дм³	2,0	0,16±0,04	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
15	Нитрат-ион, мг/дм³	45	<0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
16	Алюминий, мг/дм³	0,5	<0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
17	Сульфат-ион, мг/дм³	500	22±4	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
18	Хлориды, мг/дм³	350	2,2±0,7	ГОСТ 4245-72 (метод 2)
19	Фторид-ион, мг/дм³	1,5	0,116±0,021	ГОСТ 4386-89 (п.1)
20	Мышьяк, мг/дм³	0,05	<0,01	ГОСТ 4152-89
21	Хром (VI), мг/дм³	0,05	<0,025	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
22	Бор, мг/дм³	0,5	<0,05	ГОСТ 31949-2012
23	Цианид-ион, мг/дм³	0,035	<0,01	ГОСТ 31863-2012
24	Молибден, мг/дм³	0,25	<0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
25	Бериллий, мг/дм³	0,0002	<0,0001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
26	Селен, мг/дм³	0,01	<0,002	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Кадмий, мг/дм³	0,001	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)
28	Медь, мг/дм³	1,0	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)
29	Никель, мг/дм³	0,02	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)
30	Цинк, мг/дм³	5,0	0,0048±0,0015	ПНД Ф 14.1:2:4:214-06 (изд. 2011)