

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
ИГРИМСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ТЕПЛОДОКАНАЛ»**

Тюменская область, Березовский р-н,  
п. Игрим, ул. Молодежная, 15  
тел/факс: (34674) 3-12-89, 3-16-60  
e-mail: mupzhkh @ rambler.ru

р/с 40602810667120100017  
Западно-Сибирский Банк Сбербанка  
г. Тюмень, ИНН8613003735  
БИК 047102651, ОКПО 44721077  
ОКОНХ 9011090211, КПП1861301001  
Кор.счет 30101810800000000651

Исх. № 10/0531

от «11» 03 2017г.

Главе поселения Игрим  
Затирка А.В.

Уважаемый Анатолий Владимирович!

На Ваш запрос №44/741 от 22.03.2017г Игримское МУП «Тепловодоканал» информирует:

1. Качество питьевой воды за 2016г. в п. Игрим соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

№	План мероприятий в 2016г.	Итоги выполнения
1.	Чистка накопительных ёмкостей 2000м <sup>3</sup> , 1000 м <sup>3</sup>	Выполнено
2.	Замена глубинных насосов 2 шт. на скважинах	Выполнено
3.	Замена кварцевого песка в фильтрах	Выполнено

2. Качество питьевой воды за 2017г. в д. Ванзетур не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по следующим показателям: железо общее, аммиак и соли аммония

№	План мероприятий в 2015 - 2016гг.	Итоги выполнения
1.	Замена в фильтрах фильтрующей загрузки: - в фильтрах первой ступени очистки заменены кокосовая стружка, кварцевый песок; - в фильтре второй ступени загрузки – активированный уголь.	Выполнено
2.	Введена в эксплуатацию установка обеззараживания для приготовления хлорной смеси с последующим впрыскиванием в систему водоснабжения;	Выполнено
3.	Установлен и введён в эксплуатацию компрессор	Выполнено
4.	Замена глубинного насоса ЭВЦ- 6-10-140	Выполнено
5.	Полный слив водонапорной башни, промывка от заиливания спец. техникой	Выполнено
6.	Для катализации процесса обезжелезивания используется двух процентный раствор перманганата калия	Выполнено
7.	Для дезинфекции питьевой воды используется гипохлорит натрия.	
8.	Монтаж смотрового люка на водонапорной башне	Выполнено

И.о. генерального директора



Белоусова Ф.М.

УТВЕРЖДАЮ

И.о.ген. директора ИМУНТБК

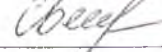
Ф.М.Белоусова

« 01 » 03 2017г.

**ПРОТОКОЛ**

исследования качества воды подземных источников водоснабжения  
за февраль месяц 2017г.

№ п/п	Ингредиенты	Ед. изм.	ПДК	Точки отбора						% очистки
				T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub>	
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С	балл	2	-	-	-	0	0	0	
	Запах при 60 <sup>0</sup> С	балл	2	-	-	-	0	0	0	
2.	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	балл	2	-	-	-	0	0	0	
3.	Цветность	град.	20	-	-	-	15	15	20	
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	-	-	-	0,10	0,10	0,15	
5.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000-1500	-	-	-	1 раз в квартал			
6.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	-	-	-	1 раз в год			
7.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	-	-	-	1 раз в год			
8.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (1,0)	-	7,15	0,4	0,43	0,44	0,44	
9.	Жесткость общая	$\frac{\text{мг-экв}}{\text{дм}^3}$	7-10	-	-	-	1 раз в квартал			
10.	Показатель рН	ед. рН	7-9	-	-	-	6,90	6,90	6,90	
11.	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	-	-	-	1 раз в квартал			
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	-	-	-	1 раз в год			
13.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	-	-	-	1 раз в год			
14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	-	-	-	1 раз в год			

Инженер-химик:  / Бочкарева С.У./

Инженер ООС:  / Валиева Г.А. /

## Протокол исследования физико-химического состава питьевой воды п. Ванзетур

Дата отбора : 15.02.2017г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм	Концентрация		
			после фильтров	Котельная на потребителя	пдк
1.	Запах при 20 С	балл	3	3	2
2.	Запах при 60 С	балл	3	3	2
3.	Привкус при 20 С	балл	3	3	2
4.	Цветность	градус	40	40	20
5.	Водородный показатель Рн		6,70	6,65	7-9
6.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	2,65	2,87	0,3 (1,0)
7.	Жесткость общая	мг*эquiv/ дм <sup>3</sup>	3,2	3,0	7-10
8.	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	7,44	8,25	5,0
9.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,83	5,80	350
10.	Аммиак и соли аммония	мг/дм <sup>3</sup>	3,08	3,12	2,0
11.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	0,44	3,0
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	4,66	4,18	45
13.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	6,54	6,32	500
14.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	323,6	356,0	1000-1500
15.	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	0,96	0,98	3,5
16.	Растворенный кислород	мгО <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	5,39	1,8	-

Инженер-химик:

*С.У.*

Бочкарева С.У.