

### Протокол исследования воды № В-472 от 10.03.2017

Заказчик:	<b>ТСН «Карасьевская, 39»</b>
Пробоотбор осуществлен:	представителем Центра, акт отбора № 33 от 02.03.2017
Дата и время отбора пробы:	02.03.2017, 09-35
Место отбора пробы:	г. Екатеринбург, ул. Карасьевская, 39, первый от ввода водоразборный кран
Объект исследования:	вода питьевая (централизованное водоснабжение, ХВС)
Дата и время поступления пробы:	02.03.2017, 11-30
Дата начала анализа пробы:	02.03.2017
Способ консервации, хранения (при необходимости)	Не консервировалась, не хранилась
Номер (шифр) пробы:	<b>1</b>
Номер по журналу регистрации:	884
Средства измерений:	

№ п/п	Тип прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Иономер лабораторный И-160 МИ	4383	006568-1592-223	до 03.11.2017
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500979	686978	до 03.06.2017
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200	A30454400764SA	859778	до 24.01.2018

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Результат измерений	Показатель точности (±Δ)	Норматив качества по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Наименование документа на МВИ	Метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3	0,2	в пред.(6-9)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Потенциометрический
2	Окисляемость перманг.	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	3,76	0,38	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Титриметрический
3	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,026	0,008	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	ААС
4	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04		0,5	ГОСТ 18165-2014	Фотометрический
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,026	0,008	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	ААС
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,5		1,5	ГОСТ 3351-74	Турбидиметрический
7	Цветность	градусы	8,1	2,4	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометрический
8	Запах при 20 <sup>0</sup> С при 60 <sup>0</sup> С	баллы	2 2		2 2	ГОСТ 3351-74	Органолептический
9	Привкус	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74	Органолептический
	Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	2,33	0,35	7,0	ГОСТ 31954-2012	Титриметрический

Пояснение: По исследованным показателям проба воды соответствует нормативу качества питьевой воды.

Руководитель Центра \_\_\_\_\_ Е.В. Желтоножка

Примечание: передача протокола или его копии другим лицам без согласия заказчика не допускается.

