

Заказчик:	Адрес отбора:
Требование забора: соответствуют	Дата проведения испытаний:
Дата и время отбора:	Источник воды:
Заявленное потребление воды: куб. л/ час.	

Требование по забору воды. Провести слив воды в течение нескольких минут. Подготовить чистую емкость и тщательно сполоснуть емкость испытуемой водой. Набрать воду в емкость, избегая по возможности смешения воды с воздухом. Закрывать емкость герметично так, чтобы в емкости не осталось пузыря воздуха. Отправить воду в ближайший магазин Экватор для проведения анализа в течение 2 часов.

### Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей	Единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
1.	Запах	балл	0	2
2.	Цветность	градус	2	20
3.	Мутность	ЕМФ	0	2,6
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
1.	Водородный показатель	ед. рН	8	6 – 9
2.	<b>Жесткость общая</b>	<b>градус. Ж</b>	<b>10</b>	<b>2 (7)</b>
3.	Железо общее	мг / дм <sup>3</sup>	1	0,3
4.	Марганец	мг / дм <sup>3</sup>	1	0,1
5.	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	0	5.0
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг / дм <sup>3</sup>	625	1000

### Заключение:

По результатам лабораторных испытаний в пробах выявлены следующие превышения:

Показатель	Возможные проблемы
Жесткость	Жесткость воды обуславливается наличием в ней солей кальция и магния, которые при нагревании выпадают в осадок. Повышенные концентрации солей жесткости приводят к: отложению накипи на нагревательных и других поверхностях бытовой техники, увеличению расходов на электроэнергию, увеличению количества моющих и чистящих средств, снижению качества стирки и мытья посуды, ухудшению состояния здоровья и внешнего вида- раздражению, пересушиванию кожи, потере ею эластичности, потере волосами шелковистости и блеска, повышению ломкости волос. ВОЗ рекомендует использовать воду с жесткостью от 1,5 до 3. Вода с жесткостью выше 6 способна вызывать сухость и раздражение кожи, а также оставлять следы накипи.

По заявленному потреблению и результатам анализа предлагается коммерческое предложение:

- На клапане управления Clack и колонной \_\_\_\_\_. Стоимость \_\_\_\_\_ руб.
- На клапане управления Runxin и колонной \_\_\_\_\_. Стоимость \_\_\_\_\_ руб.