**Памятка заказчику**

**по самостоятельному отбору проб воды**

**из водопроводного крана**

**Если Вам необходимо выполнение микробиологического и химического анализа, Вам будут выданы следующие емкости для отбора проб – стерильная стеклянная 0,5 л бутылка, упакованная в полиэтиленовый пакет, для микробиологического анализа и полиэтиленовая емкость 1,5 л для химических исследований.**

1. **Отбор проб:**
	1. В случае визуального загрязнения крана, произвести его механическую очистку от загрязнений используя щетку, ерш и другие средства, чтобы очистить внешнюю и, сколько это возможно, внутреннюю поверхность крана.
	2. Открыть кран на максимальный поток воды на 5-10 с, затем уменьшить напор до половины и слить воду из крана в течение 2-3 минут.
	3. Произвести отбор пробы на химические показатели: полиэтиленовую емкость 1,5 л не менее двух раз ополоснуть отбираемой водой и заполнить ее до верха, перед закрытием емкости пробкой верхний слой воды слить так, чтобы под пробкой оставался слой воздуха и при транспортировании пробка не смачивалась.
	4. Закрыть кран и произвести его дезинфекцию (протереть кран спиртовой салфеткой или ватным тампоном, смоченным спиртом).
	5. Открыть кран на полный напор на 5-10 сек.
	6. Уменьшить напор воды на половину, произвести слив воды из крана до постоянной температуры.
	7. Отобрать пробу на микробиологический анализ: емкость открыть непосредственно перед помещением в неё пробы, крышку положить верхней частью в пакет, в котором находилась стерильная бутылка. **Ополаскивать емкость запрещается!**
	8. Заполнить емкость **до «плечиков»** (должно оставаться пространство между крышкой и поверхностью воды), не касаясь краев емкости.
	9. После заполнения емкость немедленно закрыть крышкой. **Во время отбора пробы нельзя касаться внутренних частей крышки!**

**2. Транспортировка проб**

2.1. При транспортировке проб не допускать розлива проб из емкости.

2.2. Время между отбором и доставкой проб в лабораторию не более 2-х часов (допускается до 6 часов при условии хранения при температуре (2-4)°C).

**Воду необходимо доставить в Испытательный Центр по адресу:**

**ул. им. Каляева, 198 (3 этаж, каб. №№ 310, 324) с 8.00 ч. до 16.00 ч. с понедельника по пятницу,**

**обед с 12.00 ч. до 12.48 ч. Суббота и воскресенье – нерабочие дни.**

**Контактные телефоны: 8 (861) 992-30-06, доб. 7-317 - Воробьева Лариса Феритовна**

 **8 (861) 992-30-06, доб. 7-444 - прием проб**

**Памятка заказчику**

**по самостоятельному отбору проб воды из колодца**

**Ведро для отбора проб должно быть чистым как внутри, так и снаружи.**

**Если Вам необходимо выполнение микробиологического и химического анализа, Вам будут выданы следующие емкости для отбора проб – стерильная стеклянная 0,5 л бутылка, упакованная в полиэтиленовый пакет, для микробиологического анализа и 1 емкость для химических исследований (полиэтиленовая 1,5 л).**

1. **Отбор проб:**
	1. Отобрать пробу воды из колодца, не касаясь ведром стенок колодца и не допуская попадания посторонних предметов в ведро.
	2. Наполнить пробой воды стерильный бутыль для микробиологического анализа. Емкость открыть непосредственно перед помещением в неё пробы. Крышку положить верхней частью в пакет, в котором находилась стерильная бутылка. **Ополаскивать емкость запрещается!**
	3. Заполнить емкость **до «плечиков»** (должно оставаться пространство между крышкой и поверхностью воды), не касаясь ведром краев емкости.
	4. После заполнения емкость немедленно закрыть крышкой. **Во время отбора пробы нельзя касаться внутренних частей крышки!**
	5. Произвести отбор пробы на химические показатели: полиэтиленовую емкость 1,5 л не менее двух раз ополоснуть отбираемой водой и заполнить ее до верха, перед закрытием емкости пробкой верхний слой воды слить так, чтобы под пробкой оставался слой воздуха и при транспортировании пробка не смачивалась

**2. Транспортировка проб**

2.1. При транспортировке проб не допускать розлива проб из емкости.

2.2. Время между отбором и доставкой проб в лабораторию не более 2-х часов (допускается до 6 часов при условии хранения при температуре (2-4)°C).

**Воду необходимо доставить в Испытательный Центр по адресу:**

**ул. им. Каляева, 198 (3 этаж, каб. №№ 310, 324) с 8.00 ч. до 16.00 ч. с понедельника по пятницу,**

**обед с 12.00 ч. до 12.48 ч. Суббота и воскресенье – нерабочие дни.**

**Контактные телефоны: 8 (861) 992-30-06, доб. 7-317 - Воробьева Лариса Феритовна**

 **8 (861) 992-30-06, доб. 7-444 - прием проб**

**Памятка заказчику**

**по самостоятельному отбору проб воды**

**для оценки эффективности работы фильтра**

 Для оценки эффективности работы фильтра проводится анализ воды до фильтра и после фильтра.

Для отбора Вам будет выдан комплект посуды, состоящий из 2-х стеклянных стерильных 0,5 л бутылок, упакованных в полиэтиленовые пакеты (для микробиологического анализа) и 2-х полиэтиленовых бутылок 1,5 л для химических исследований.

 Далее набираете воду до фильтра в один из комплектов и после фильтра – в другой комплект. **Записываете № бутылок, чтобы не перепутать.**

1. **Отбор проб:**
	1. В случае визуального загрязнения крана, произвести его механическую очистку от загрязнений используя щетку, ерш и другие средства, чтобы очистить внешнюю и, сколько это возможно, внутреннюю поверхность крана.
	2. Открыть кран на максимальный поток воды на 5-10 с, затем уменьшить напор до половины и слить воду из крана в течение 2-3 минут.
	3. Произвести отбор пробы на химические показатели: полиэтиленовую емкость 1,5 л не менее двух раз ополоснуть отбираемой водой и заполнить ее до верха, перед закрытием емкости пробкой верхний слой воды слить так, чтобы под пробкой оставался слой воздуха и при транспортировании пробка не смачивалась.
	4. Закрыть кран и произвести его дезинфекцию (протереть кран спиртовой салфеткой или ватным тампоном, смоченным спиртом).
	5. Открыть кран на полный напор на 5-10 сек.
	6. Уменьшить напор воды на половину, произвести слив воды из крана до постоянной температуры.
	7. Отобрать пробу на микробиологический анализ: емкость открыть непосредственно перед помещением в неё пробы, крышку положить верхней частью в пакет, в котором находилась стерильная бутылка. **Ополаскивать емкость запрещается!**
	8. Заполнить емкость **до «плечиков»** (должно оставаться пространство между крышкой и поверхностью воды), не касаясь краев емкости.
	9. После заполнения емкость немедленно закрыть крышкой. **Во время отбора пробы нельзя касаться внутренних частей крышки!**

**2. Транспортировка проб:**

При транспортировке проб не допускать розлива проб из емкостей.

Время между отбором и доставкой проб в лабораторию не более 2-х часов (допускается до 6 часов при условии хранения при t (2-4)°C).

**Воду необходимо доставить в Испытательный Центр по адресу:**

**ул. им. Каляева, 198 (3 этаж, каб. №№ 310, 324) с 8.00 ч. до 16.00 ч. с понедельника по пятницу,**

**обед с 12.00 ч. до 12.48 ч. Суббота и воскресенье – нерабочие дни.**

**Контактные телефоны: 8 (861) 992-30-06, доб. 7-317 - Воробьева Лариса Феритовна**

 **8 (861) 992-30-06, доб. 7-444 - прием проб**

**Памятка заказчику**

**по самостоятельному отбору проб воды из скважины**

 Отбор проб из скважин может производиться из временно оборудованного водоразборного крана или стационарного. Перед отбором проб должна производиться прокачка скважины, предусматривающая сброс большого объёма воды, соответствующий трем-пяти объемам столба воды в скважине.

 **Если Вам необходимо выполнение микробиологического и химического анализа, Вам будут выданы следующие емкости для отбора проб – стерильная стеклянная 0,5 л бутылка, упакованная в полиэтиленовый пакет, для микробиологического анализа и полиэтиленовая емкость 1,5 л для химических исследований.**

1. **Отбор проб:**
	1. Произвести механическую очистку крана от загрязнений используя щетку, ерш и другие средства, чтобы очистить внешнюю и, сколько это возможно, внутреннюю поверхность крана.
	2. Открыть кран на максимальный поток воды на 5-10 с, затем уменьшить напор до половины и слить воду из крана в течение 2-3 минут.
	3. Произвести отбор пробы на химические показатели: емкость полиэтиленовую 1,5 л не менее двух раз ополоснуть отбираемой водой и заполнить ее до верха, перед закрытием емкости пробкой верхний слой воды слить так, чтобы под пробкой оставался слой воздуха и при транспортировании пробка не смачивалась.
	4. Закрыть кран и произвести его дезинфекцию (протереть кран спиртовой салфеткой или ватным тампоном, смоченным спиртом).
	5. Открыть кран на полный напор на 5-10 сек.
	6. Уменьшить напор воды на половину, произвести слив воды из крана до постоянной температуры.
	7. Отобрать пробу на микробиологический анализ: емкость открыть непосредственно перед помещением в неё пробы, крышку положить верхней частью в пакет, в котором находилась стерильная бутылка. **Ополаскивать емкость запрещается!**
	8. Заполнить емкость **до «плечиков»** (должно оставаться пространство между крышкой и поверхностью воды), не касаясь краев емкости.
	9. После заполнения емкость немедленно закрыть крышкой. **Во время отбора пробы нельзя касаться внутренних частей крышки!**

**2. Транспортировка проб**

При транспортировке проб не допускать розлива проб из емкости.

Время между отбором и доставкой проб в лабораторию не более 2-х часов (допускается до 6 часов при условии хранения при температуре (2-4)°C).

**Воду необходимо доставить в Испытательный Центр по адресу:**

**ул. им. Каляева, 198 (3 этаж, каб. №№ 310, 324) с 8.00 ч. до 16.00 ч. с понедельника по пятницу,**

**обед с 12.00 ч. до 12.48 ч. Суббота и воскресенье – нерабочие дни.**

**Контактные телефоны: 8 (861) 992-30-06, доб. 7-317 - Воробьева Лариса Феритовна**

 **8 (861) 992-30-06, доб. 7-444 - прием проб**