

В конце 2013 года были взяты пробы воды из двух местных ключиков – Студенческого (возле Строгановского колледжа) и родника за деревней Верещагино – и проведены соответствующие лабораторные исследования. Остановимся подробнее на результатах, полученных специалистами Западного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае».

Родниковая вода проверяется на соответствие гигиеническим требованиям к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, проводится три вида анализов: органолептический, количественный химический и бактериологические исследования.

Посредством органолептического анализа пробы родниковой воды исследуются на запах, мутность, привкус, цветность. Данные показатели в пробах воды с Верещагинского и Студенческого родников не превышают величин допустимого уровня. Так, запах



Каждый год МКУ «Управление муниципальных отношений и развития инфраструктуры администрации Очёрского муниципального района» организует заборы проб воды из нескольких очёрских родников и реки Очёр с целью контроля за качеством воды в наших водоёмах.

и привкус в пробах воды равны нулю, мутность составила менее 0,58 мг/дм³ при допустимой величине – 2 мг/дм³, цветность – менее 1 градуса при допустимом уровне в 30 градусов.

Бактериологические исследования проб родниковой очёрской воды показали, что общее микробное число равно нулю, бактерии не обнаружены.

Ключевая вода

Результаты контроля качества воды очёрских родников



Результаты количественного химического анализа разнятся у наших родников. Поэтому уместно показать их в таблице.

Проведённые исследования проб воды из родников Очёрского района показали, что родниковая вода соответствует требованиям СанПиН о питьевой воде. Обратим ваше внимание, что пробы воды были взяты в декабре прош-

лого года и предложим специалисту прокомментировать полученные результаты.

Комментарий даёт Л.В. Томилова, помощник санитарного врача по общей гигиене Очёрского отдела Западного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»:

- Исследуемая родниковая вода соответствует санитарным

требованиям качества питьевой воды, то есть зимой родниковую воду можно пить. Она экологически чистая. Но сейчас весна – период паводка и весеннего таяния снега, когда грунтовые воды повсеместно попадают в родники, и поэтому родниковую воду пить опасно для здоровья. В половодье грунтовые воды могут содержать дорожную грязь, удобрения с пашни и многое другое. То же самое касается не только весенней родниковой воды, но и воды из частных скважин, которую граждане употребляют в пищу. Частные скважины также наполняются весенними паводковыми водами, поэтому перед тем, как пить воду из скважины весной, воду необходимо обязательно прокипятить. Советуем владельцам частных скважин в течение всего года пользоваться фильтрами для питьевой воды – они делают воду безопаснее. Будьте внимательны к своему здоровью, пейте только чистую воду.

**Страницу подготовила
Анна ОНОРИНА
Фото К. БЕЗГОДОВОЙ
и сайта Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства
и экологии
Пермского края**

определяемые показатели	Студенческий ключ	величина допустимого уровня	родник за д. Верещагино
аммиак и аммоний-ион	менее 0,1	1,5 мг/дм ³	менее 0,1
водородный показатель	7,6	6-9 единиц рН	7,9
жесткость	6,2	10 мг/дм ³	4,6
нефтепродукты	0,010	0,10 мг/л	0,009
нитраты	26,2	45 мг/дм ³	22,9
общая минерализация	370	1500 мг/дм ³	286
окисляемость	1,12	7 мгО ₂ /дм ³	0,72