

Филиал государственного
унитарного предприятия
Ставропольского края
«Ставрополькрайводоканал» -
«Восточный»
ПТП Курское

Калинина 10 А

ст. Курская, Курский р-он
Ставропольский край, 357850
Тел./факс (87964) 6-30-63
E-mail: kurск@skvk.ru
ОГРН 1022601934630,
ИНН/КПП 2635040105/261245007

На № от

Главе муниципального образования
Курского сельсовета Курского
района Ставропольского края
М.И. Матусевичу

"д5" 03 2020 г. № 35-04/код

На Ваш исх. №379 от 19.03.2020г. ПТП Курское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный» сообщает, что на территории муниципального образования Курского сельсовета, Ставропольского края, на участках станицы Курская, х. Ровный, Новая Деревня, х. Глубокий, х. Добровольный, х. Новотаврический в химическом составе подземных вод продуктивной толщи значительных изменений не произошло.

На участке станицы Курской вода сохранила преимущественно гидрокарбонатно-сульфатный, кальциево-магниево-натриевые и магниево-кальциево-натриевые с минерализацией 0,61-0,93 г/дм³ и величиной сухого остатка 0,52-0,89 г/дм³. Общая жесткость подземных вод в пределах 4,5-8,3 мгЭВ/дм³. По степени минерализации подземные воды пресные. По значению водородного показателя воды от нейтральных до слабощелочных (7,78-8,28). Значения цветность, мутность, запах, привкус не превышают ПДК. По обобщенным показателям и содержанию макрокомпонентов воды соответствуют нормативным требованиям. Значения общей а-радиоактивности, β-радиоактивность подземные воды практически являются безопасными. По микробиологическим показателям воды характеризуются как здоровые. Общие и термотolerантные колiformные бактерии в пробах воды не обнаружены, а ОМЧ изменяется от 1 до 45 КОЕ/100 мл, в целях обеспечения безопасности питьевой воды проводится периодически обеззараживание.

На Ново-Деревенском участке вода пресная (0,9 г/дм³), гидрокарбонатно-сульфатная кальциево-магниево-натриевая с минерализацией 0,89-0,91 г/дм³, от нейтральной, реже - слабощелочной (рН=7,76-8,26 ед), средней жесткости 0,86 мгО°/дм³. Значения цветность, мутность, запах, привкус не превышают ПДК. Содержание микрокомпонентов, бактериологическим показателям в воде соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода...», за исключением бора, содержание которого изменяется от 0,52 до 0,64 мг/дм³, что связано с его природным повышенным фоном. Содержание ОМЧ изменяется от 2 до 8 КОЕ/100 мл, в целях обеспечения безопасности питьевой воды проводится периодически обеззараживание.

На Добровольненском участке вода сохранила гидрокарбонат-сульфатный кальциево-магниево-натриевый состав. По величине общей минерализации (0,74-0,76 г/дм³) вода слабощелочная (рН=8,04-8,21),

жесткость (6,0-6,4 мг-экв/дм³). Значения цветность, мутность, запах, привкус не превышают ПДК. Содержание микрокомпонентов, бактериологическим показателям в воде соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода...», за исключением бора, содержание которого изменяется от 0,51 до 0,61мг/дм³, что связано с его природным повышенным фоном. Содержание ОМЧ не превышает 10 КОЕ/100мл, в целях обеспечения безопасности питьевой воды проводится периодически обеззараживание.

На х. Глубокий по микробиологическим, органолептическим, обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, показателям радиационной безопасности соответствуют п.3.3, 3.4, 3.5, 3.6 СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Доведение качества воды до нормы по показателям общей жесткости, содержанию бора и сульфатов требует дополнительной водоподготовки или разбавления кондиционной водой.

На х. Ровный подземные воды продуктивной толщи в скважине характеризуется благоприятными органолептическими свойствами. Значения цветность, мутность, запах, привкус не превышают ПДК. По обобщенным показателям и содержанию микрокомпонентов воды соответствует нормативным требованиям. По химическому составу сульфатно-гидрокарбонатные магниево – кальциевые воды, жесткость не превышает норматив, вода слабощелочная (7,8-8,1). Содержание всех неорганических компонентов соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Содержание микрокомпонентов, бактериологическим показателям в воде соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода...». Содержание ОМЧ в пределах 1-7 в 1 мл, что не превышает нормативного значения

И.о. технического директора

А.В. Погорелов

исп. Мужецкий К.Г.
8(87964)6-26-89