

Оценка качества питьевого водоснабжения в городе Воронеж

Васильева М.В, Черных Н.Ю.

ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Кафедра общей гигиены

Питьевое водоснабжение г. Воронежа базируется на использовании подземных вод неоген-четвертичного и верхнедевонского водоносных горизонтов, которые имеют наибольшие прогнозные эксплуатационные ресурсы. В то же время неоген-четвертичный водоносный горизонт - основной питающий горизонт водозаборной сети Воронежского городского округа отличается повышенным содержанием железа марганца

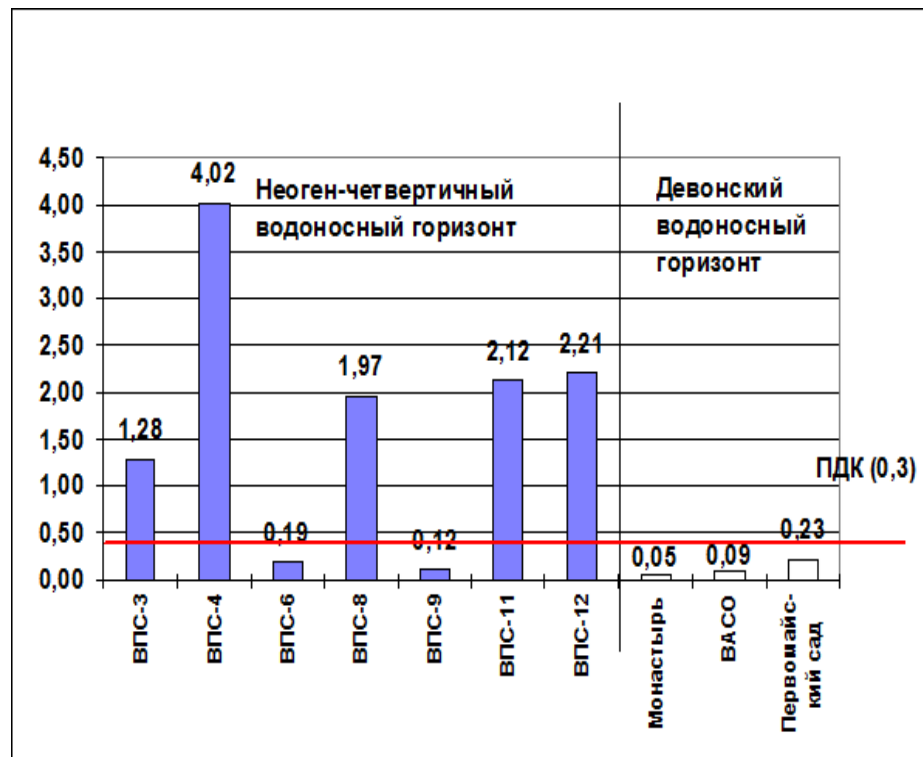


Рисунок 1 - Средние концентрации железа в водах неоген-четвертичного и верхнедевонского водоносного горизонтов, мг/дм³.

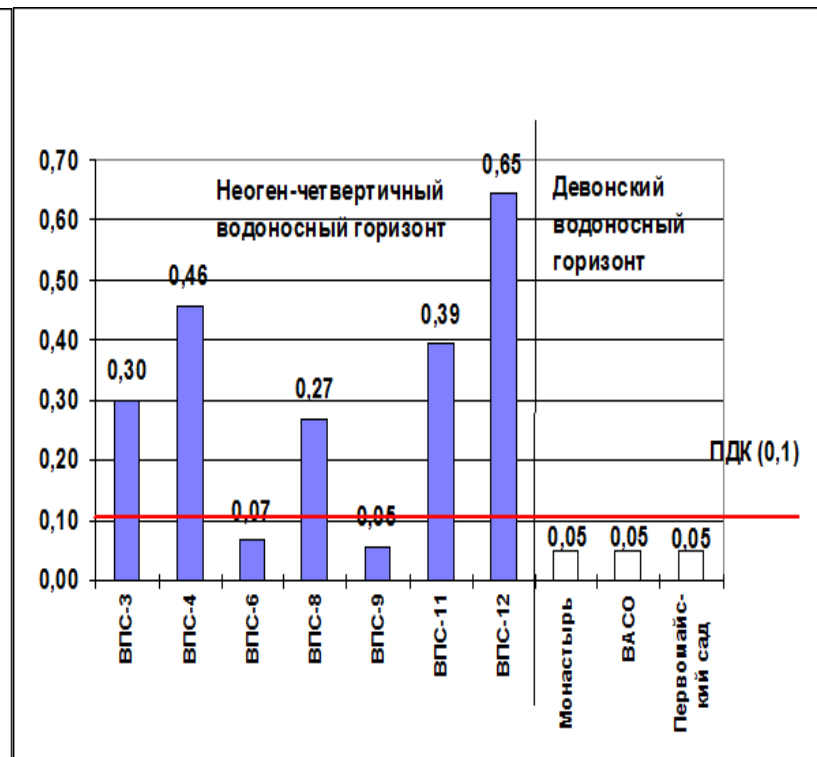


Рисунок 2 - Средние концентрации марганца в водах неоген-четвертичного и верхнедевонского водоносного горизонтов, мг/дм³.