

Вся информация взята из открытых источников и носит исключительно ознакомительный характер. Точный химический состав определяется только на основании исследований конкретной пробы воды.



Всеволожский район Ленинградской области



Вода в Ленинградской области, как правило обладает повышенной жесткостью и избыточно обогащена железом, марганцем и органикой. Более 50% источников имеют показатели превышения сероводорода. Колодцы, в большинстве своем с превышением ПМО (перманганатная окисляемость-«органика»)

Исследования воды Всеволожского района, помимо типичных превышений ПДК (предельно допустимые концентрации) по железу, марганцу и жесткости, достаточно часто выявляют повышенную цветность и мутность, что является характерным признаком наличия органики, а также гуминовых(гумусовых) кислот. Эта особенность водозаборных скважин и колодцев связана с тем, что местность изобилует болотами и торфяниками.

Результаты анализа воды во Всеволожском районе, могут очень сильно варьироваться по показателям, это связано различными глубинами залегания подземных вод. Глубина скважин обычно располагается в диапазоне от 35 до 230м.

Типичные результаты исследований выглядят следующим образом:

РН – от 6,00 до 9,30

Железо (Fe) – до 95 мг/л

Марганец (Mn) – до 2,8мг/л (в основном в неглубоких скважинах, до 45 м)

Жесткость – до 24 мг-экв/л.

ПМО («органика») – до 30 мгО₂/дм³

Минерализация – до 5700 мг/л (в основном в глубоких скважинах, свыше 90 м)



Системы очистки воды от Ecvods – уверенно справляются даже с самой сложной по химическому составу водой, а опытные специалисты, в кратчайшие сроки подберут и установят оптимальное (цена/качество), оборудование водоочистки.