

**Предельно допустимые концентрации содержания основных неорганических веществ в питьевой воде**

нализируемые показатели	Единицы измерения	Предельно допустимые концентрации (ПДК) <i>СанПиН 2.1.4.1074-01</i>
Органолептические свойства		
Осадок	Описательно	Отсутствует
Обобщенные показатели		
Водородный показатель	Единицы pH	6-9
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000(1500)
Окисляемость перманганатная (ХПК)	мг/л	5.0
Жесткость общая	мг-экв/л	7.0(10)
Натрий (Na)	мг/л	200.0
Железо общее (Fe)	мг/л	0,3(1.0)
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45.0
Нитрит- ион	мг/л	3.0
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500.0
Фториды (F ⁻)	мг/л	1.5
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350.0
Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	мг/л	3.5
Азот аммонийный	мг/л	1.5
Кремний (Si)	мг/л	10.0
Сероводород (H ₂ S)	мг/л	0.003
Марганец общий (Mn)	мг/л	0.1

Примечание:

Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки (**СанПин 2.1.4.599-96**).