

Питьевая вода.

Требования к качеству воды **нецентрализованного водоснабжения** Нецентрализованным водоснабжением является использование для питьевых и хозяйственных нужд населения воды подземных источников, забираемой с помощью различных сооружений и устройств, открытых для общего пользования или находящихся в индивидуальном пользовании, без подачи ее к месту расходования

Показатели	Единицы измерения	Нормативы СанПиН 2.1.4.1175-02
Органолептические показатели		
Запах	баллы	не более 2 -3
Привкус	баллы	не более 2 -3
Цветность	градусы	не более 30
Мутность	ЕМФ (по формазину)	в пределах 2,6 -3,5
Мутность	мг/л (по каолину)	в пределах 1,5 – 2,0
Химические		
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6-9
Жесткость общая	мг-экв./л	в пределах 7 -10
Нитраты (NO ₃)	мг/л	не более 45
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	в пределах 1000 -1500
Окисляемость перманганатная	мг/л	в пределах 5 - 7
Сульфаты (SO ₄ (2-))	мг/л	не более 500
Хлориды (CL(-))	мг/л	не более 350
Химические вещества неорганической и органической природы	мг/л	ПДК
Микробиологические показатели		
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии микробов в 1 мл	100
Колифаги	Число бляшкообразующих единиц в 100 мл	Отсутствие