

**Перечень показателей качества подземных вод по требованиям СанПиН
2.1.4.1074-01 (2.1.4.1175-02) «Питьевая вода...»**

Одиночные водозаборы централизованного водоснабжения		Одиночные водозаборы нецентрализованного водоснабжения	
Компоненты и показатели	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01	Компоненты и показатели	ПДК, СанПиН 2.1.4.1175-02
Компоненты общего химического состава			
(HCO ₃ , Cl, SO ₄ , NO ₃ NO ₂ Ca, Mg, Na, K, pH)			
Органолептические			
Запах	2 балла	Запах	Не более 2-3 баллов
Привкус	2 балла	Привкус	Не более 2-3 баллов
Цветность	20 градусов	Цветность	Не более 30 градусов
Мутность	1,5 мг/л	Мутность	Не более 2 мг/л
Обобщенные			
Минерализация	1000 мг	-	-
Общая жесткость	7 мг-экв/л	-	-
Перманганатная окисляемость	5 мгО/л	-	-
Нефтепродукты	0,1 мг/л	Нефтепродукты*	-
Фенольный индекс	0,001 мг/л	-	-
АПАВ	0,5 мг/л	-	-
Санитарно-токсикологические и органолептические			
Al	0,5 мг/л	Перечень показателей качества согласовывается с территориальным центром гигиены и эпидемиологии от региональных гидрогеохимических условий и антропогенной нагрузки и в дальнейшем проводится оценка соответствия их ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01	-
Ba	0,1 мг/л		-
Be	0,0002 мг/л		-
B	0,5 мг/л		-
Br	0,2 мг/л		-
Cd	0,001 мг/л		-
Mn	0,1 мг/л		-
As	0,05 мг/л		-
Li	0,03 мг/л		-
Cr	0,05 мг/л		-
Hq	0,0005 мг/л		-
Pb	0,03 мг/л		-
I	0,125 мг/л		-
Se	0,01 мг/л	-	
Sr	7,0 мг/л	-	
F	1,2-1,5 мг/л	-	
Гамма-изомер ГХЦГ	0,002 мг/л	-	
ДДТ и его метоболиты	0,002 мг/л	-	
2,4-Д кислота	0,03 мг/л	-	
Fe	0,3 мг/л	Fe	0,3 мг/л
NH ₄	2 мг/л	NH ₄ *	-
Zn	5 мг/л	-	-
Ni	0,1 мг/л	-	-
Co	0,1 мг/л	-	-
Cu	1,0 мг/л	-	-
Mo	0,25 мг/л	-	-
Цианиды	0,035 мг/л	-	-
Кремневая кислота	10 мг/л	-	-
Полифосфаты	3,5 мг/л	-	-
Формальдегид	0,05 мг/л	-	-

Фосфамид	0,03 мг/л		
Радиационная безопасность			
Общая α -активность	0,1 Бк/л		
Общая β -активность	1,0 Бк/л		
Микробиологические			
Колиформные бактерии (общие)	Отсутствие в 100 мл		
Колиформные бактерии (термо)	Отсутствие в 100 мл	-	-
Общее микробное число	Более 50 в 1 мл	-	-