

ПЕРЕЧЕНЬ

контролируемых показателей качества воды в местах водозабора перед поступлением в распределительную сеть из водопроводной сети в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

СКВАЖИНА

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Обоснование	Показатель вредности*	Кратность, раз в год
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
1 pH	ед. pH	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
2 Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
3 Жесткость общая	мг-экв/л	7.0 (10.0) ¹	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
4 Окисляемость	мг O ₂ /л	5	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
5 Нефтепродукты	мг/л	0.1	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
6 Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/л	0.5	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
7 Фенольный индекс	мг/л	0.25	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	4
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
8 Алюминий	мг/л	0.5	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
9 Барий	мг/л	0.1	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
10 Бериллий	мг/л	0.0002	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
11 Бор	мг/л	0.5	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
12 Железо суммарно	мг/л	0.3	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг. 3	1
13 Кадмий	мг/л	0.001	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
14 Марганец	мг/л	0.1 (0.5)	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	1
15 Медь	мг/л	1	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	1
16 Молибден	мг/л	0.25	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
17 Мышьяк	мг/л	0.5	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
18 Никель	мг/л	0.1	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
19 Нитраты	мг/л	45	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
20 Ртуть	мг/л	0.0005	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
21 Свинец	мг/л	0.003	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
22 Селен	мг/л	0.1	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
23 Стронций	мг/л	7	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
24 Сульфаты	мг/л	500	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	1
25 Фториды	мг/л	1.5	СанПиН 2.1.4.1074-01	-	1
26 Хлориды	мг/л	350	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	1
27 Хром	мг/л	0.05	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
28 Цианиды	мг/л	0.035	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
29 Цинк	мг/л	5.0*	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	1
ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
30 γ-ГХЦГ (Линдан)	мг/л	0.002	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
31 ДДТ	мг/л	0.002	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
32 2,4-Д	мг/л	0.03	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
33 Кремниевая кислота (по кремнию)	мг/л	10	СанПиН 2.1.4.1074-01	С.-т.	1
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
34 Цветность	градусы	20	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	4
35 Привкус	баллы	2	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	4
36 Запах	баллы	2	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	4
37 Мутность	мг/л	1.5	СанПиН 2.1.4.1074-01	Орг.	4
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
38 Общее микробное число	Число образ-х колониии бактерий в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 МУК 4.2.1018	-	4

39	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 МУК 4.2.1018	-	4
40	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 МУК 4.2.1018	-	4
41	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	Отсутствие в 20 мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 МУК 4.2.1018	-	4
42	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 МУК 4.2.1018	-	4
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
43	Общая α -радиоактивность	Бк/л	0,2**	СанПиН 2.1.4.1074-01	Радиационный	1
44	Общая β -радиоактивность	Бк/л	1,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	Радиационный	1
45	Радон	Бк/л	60	СанПиН 2.1.4.1074-01	Радиационный	1

* - лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив:
 "с.-т." - санитарно-токсикологический, "орг." - органолептический.

46 47 48 49 50

Дополнительно обязательно требуется определение К, Na, Ca, Mg, HCO₃ для определения анионно-катионного состава подземных вод (типа воды)

Σ 50 показателей