



СВЕДЕНИЯ
о качестве питьевой воды в г.Салават за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 1.2.3685-21 не более	Количество проб	Выше ПДК	Средняя концентрация
1	Общее микробное число	КОЕ/ см ³	50	3456	0	Не обнаружено
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	3456	0	Не обнаружено
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	3456	0	Не обнаружено
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	75	0	Не обнаружено
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см ³	Отсутствие	90	0	Не обнаружено
6	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	60	0	Не обнаружено
7	Цисты и ооцисты патогенных простейших	КОЕ/50 см ³	Отсутствие	60	0	Не обнаружено
8	Яйца и личинки гельминтов	КОЕ/50 см ³	Отсутствие	60	0	Не обнаружено
9	Патогенные энтеробактерии (шигеллы, сальмонеллы)	1000 мл	Отсутствие	40	0	Не обнаружено
10	Антигены вируса гепатита А, ротавирусов, энтеровирусов		Не должны обнаруживаться	3	0	Не обнаружено
11	Запах при 20° С Запах при 60° С	Баллы	2 2	3456	0	0 0
12	Привкус	Баллы	2	3456	0	0
13	Цветность	Градусы	20	3456	0	1,5
14	Мутность	мг/дм ³	1,5	3456	0	< 0,1
15	Водородный показатель рН	Единицы рН	в пределах 6 - 9	579	0	7,5
16	Сухой остаток	мг/л	1000	72	0	323
17	Жесткость общая	°Ж	7,0	1109	0	4,0
18	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	691	0	< 0,25
19	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	72	0	< 0,02
20	АПАВ (анион.)	мг/дм ³	0,5	71	0	< 0,025
21	Фенолы	мг/дм ³	0,25	68	0	< 0,0005
22	Аммоний-ион	мг/дм ³	2,0	1136	0	< 0,05
23	Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	678	0	< 0,003
24	Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	6	0	2,3
25	Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	4	0	35,3
26	Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	933	0	71
27	Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	9	0	< 0,1
28	Железо общее	мг/дм ³	0,3	1236	0	< 0,05
29	Алюминий	мг/дм ³	0,2	4	0	< 0,01
30	Медь	мг/дм ³	1,0	2	0	< 0,001
31	Марганец	мг/дм ³	0,1	7	0	< 0,05
32	Барий	мг/дм ³	0,7	4	0	0,017
33	Хром +6	мг/дм ³	0,05	7	0	< 0,005
34	Цинк	мг/дм ³	5,0	4	0	< 0,005
35	Молибден	мг/дм ³	0,25	4	0	< 0,025
36	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	4	0	< 0,005
37	Свинец	мг/дм ³	0,03	-	-	-
38	Кальций	мг/дм ³	Не нормир.	4	0	37
39	Натрий	мг/дм ³	200,0	4	0	60
40	Кремний	мг/дм ³	10,0	4	0	4,2
41	Селен	мг/дм ³	0,1	4	0	0,00042
42	Бериллий	мг/дм ³	0,0002	4	0	< 0,0001
43	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	4	0	0,00052
44	Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	4	0	< 0,0006
45	2,4-Д	мг/дм ³	0,0002	4	0	< 0,0002
46	ДДТ	мкг/дм ³	100	4	0	< 0,1
47	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,0008
48	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,0010
49	Хлор остаточный активный	мг/дм ³	в пределах 0,3 - 0,5	1742	0	< 0,05
50	Линдан	мкг/дм ³	2	4	0	< 0,1
51	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	Не нормир.	4	0	210
52	Ртуть	мкг/дм ³	0,5	4	0	< 0,01
53	Бор	мг/дм ³	0,5	4	0	< 0,05
54	Фосфат-ион	мг/дм ³	3,5	4	0	< 0,05
55	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/дм ³	0,2	7	0	0,047
56	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	7	0	< 0,1
57	Радон-222	Бк*м ⁻³	60	7	0	9
58	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	4	0	< 0,0005
59	Кадмий	мг/дм ³	0,001	4	0	< 0,0001
60	Стронций	мг/дм ³	7,0	4	0	< 0,5
61	Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	4	0	< 0,01
62	Никель	мг/дм ³	0,1	-	-	-
63	Гексахлорбензол	мкг/дм ³	1	4	0	< 0,1
64	Гептахлор	мкг/дм ³	1	4	0	< 0,02