

СВЕДЕНИЯ
о качестве питьевой воды в г.Салават за 2019 год

№ пп	Показатели	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Количество проб	Выше ПДК	Средняя концентрация
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 см ³	50	3485	0	Отсутствие
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	3485	0	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	3485	0	Отсутствие
4	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 см ³	Отсутствие	50	0	Отсутствие
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	50	0	Отсутствие
6	Патогенные энтеробактерии (шигеллы, сальмонеллы)	Число бактерий в 3000 см ³	Отсутствие	32	0	Отсутствие
7	Антигены вируса гепатита А, ротавирусов, энтеровирусов		не должны обнаруживаться	3	0	Не обнаружены
8	Запах при 20° С	Баллы	2	3485	0	1
	Запах при 60° С	Баллы	2	3485	0	0
9	Привкус	Баллы	2	3483	0	0
10	Цветность	Градусы	20	3485	2	< 1,0
11	Мутность	мг/л	1,5	3485	1	< 0,1
12	Водородный показатель рН	Единицы рН	в пределах 6 - 9	605	0	7,5
13	Сухой остаток	мг/л	1000	83	0	323
14	Жесткость общая	°Ж	7,0	958	0	3,9
15	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	727	0	< 0,25
16	Нефтепродукты	мг/л	0,1	85	0	< 0,02
17	СПАВ (анион.)	мг/л	0,5	85	0	< 0,025
18	Фенолы	мг/л	0,25	85	0	< 0,0005
19	Аммоний-ион	мг/л	2,0	1124	0	< 0,05
20	Нитрит-ион	мг/л	3,0	733	0	< 0,003
21	Нитрат-ион	мг/л	45,0	11	0	2,4
22	Сульфат-ион	мг/л	500,0	9	0	30
23	Хлорид-ион	мг/л	350,0	986	0	68
24	Фторид-ион	мг/л	1,5	7	0	< 0,1
25	Железо общее	мг/л	0,3	1307	12	0,057
26	Алюминий	мг/л	0,5	4	0	< 0,01
27	Медь	мг/л	1,0	11	0	< 0,002
28	Марганец	мг/л	0,1	9	0	< 0,05
29	Барий	мг/л	0,1	4	0	0,020
30	Хром +6	мг/л	0,05	11	0	< 0,005
31	Цинк	мг/л	5,0	4	0	< 0,005
32	Молибден	мг/л	0,25	4	0	< 0,025
33	Мышьяк	мг/л	0,05	4	0	< 0,005
34	Свинец	мг/л	0,03	6	0	< 0,001
35	Кальций	мг/л	Не нормир.	4	0	49
36	Натрий	мг/л	200,0	4	0	26
37	Кремний	мг/л	10,0	4	0	6,2
38	Селен	мг/л	0,01	4	0	< 0,0001
39	Бериллий	мг/л	0,0002	4	0	< 0,0001
40	Хлороформ	мг/л	0,06	4	0	< 0,0006
41	4-х хлористый углерод	мг/л	0,006	4	0	< 0,0006
42	2,4-Д	мг/л	0,03	4	0	< 0,0002
43	ДДТ	мг/л	0,002	4	0	< 0,1 мкг/дм ³
44	Бромдихлорметан	мг/л	0,03	4	0	< 0,0008
45	Дибромхлорметан	мг/л	0,03	4	0	< 0,0010
46	Хлор остаточный активный	мг/л	в пределах 0,3 - 0,5	1732	0	< 0,05
47	Линдан	мг/л	0,002	4	0	< 0,1 мкг/дм ³
48	Гидрокарбонат-ион	мг/л	Не нормир.	4	0	198
49	Ртуть	мг/л	0,0005	4	0	< 0,01 мкг/дм ³
50	Бор	мг/л	0,5	4	0	< 0,05
51	Фосфор общий (по PO ₄)	мг/л	3,5	6	0	< 0,05
52	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/кг	0,2	7	0	< 0,02
53	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/кг	1,0	7	0	< 0,1
54	Радон-222	Бк/кг	60,0	7	0	< 6
55	Бенз(а)пирен	мг/л	0,000005	4	0	< 0,0005 мкг/дм ³
56	Кадмий	мг/л	0,001	4	0	< 0,0001
57	Стронций	мг/л	7,0	4	0	< 0,5
58	Цианид-ион	мг/л	0,035	4	0	< 0,01
59	Никель	мг/л	0,1	5	0	< 0,001