

В 2015 году лабораторией МУП «Салаватводоканал» отобрана и проанализирована 3553 проба питьевой воды из распределительной водопроводной сети г. Салават.

Вода питьевая централизованной системы г. Салават соответствует требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Питьевая вода г. Салават безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу.

СВЕДЕНИЯ о качестве питьевой воды в г.Салават за 2015 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Количество проб	Выше ПДК	Средняя концентрация
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	50	3553	0	отсутствие
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие	3553	0	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие	3553	0	отсутствие
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	отсутствие	40	0	отсутствие
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	отсутствие	40	0	отсутствие
6	Патогенные энтеробактерии (шигеллы, сальмонеллы)	число бактерий в 3000 мл	отсутствие	16	0	отсутствие
7	Антигены вируса гепатита А, ротавирусов, энтеровирусов		не должны обнаруживаться	3	0	не обнаружены
8	Запах при 20° С Запах при 60° С	баллы	2 2	3553	0	1 0
9	Привкус	баллы	2	3530	0	0
10	Цветность	градусы	20	3553	37	3,0
11	Мутность	мг/дм ³	1,5	3553	11	< 0,1
12	Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6 - 9	795	0	7,6
13	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	72	0	310,0
14	Жесткость общая	°Ж	7,0	1169	0	3,9
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	714	0	< 0,25
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	71	0	< 0,02
17	СПАВ (анион)	мг/дм ³	0,5	70	0	< 0,025
18	Фенолы	мг/дм ³	0,25	72	0	< 0,0005
19	Аммоний-ион	мг/дм ³	2,0	1348	0	< 0,05
20	Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	748	0	< 0,006
21	Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	10	0	3,3
22	Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	10	0	34,0
23	Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	1200	0	60,0
24	Фторид-ион	мг/дм ³	1,2	10	0	< 0,1
25	Железо общее	мг/дм ³	0,3	1494	59	0,07
26	Алюминий	мг/дм ³	0,5	5	0	< 0,01
27	Медь	мг/дм ³	1,0	6	0	< 0,002
28	Марганец	мг/дм ³	0,1	6	0	< 0,05
29	Барий	мг/дм ³	0,1	4	0	0,023
30	Хром +6	мг/дм ³	0,05	6	0	< 0,005

1	2	3	4	5	6	7
31	Цинк	мг/дм ³	5,0	6	0	< 0,005
32	Молибден	мг/дм ³	0,25	4	0	< 0,025
33	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	4	0	< 0,01
34	Свинец	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,001
35	Кальций	мг/дм ³	не нормир.	5	0	44,0
36	Натрий	мг/дм ³	200,0	5	0	59,0
37	Кремний	мг/дм ³	10,0	8	0	6,0
38	Селен	мг/дм ³	0,01	4	0	0,0001
39	Бериллий	мг/дм ³	0,0002	4	0	< 0,0001
40	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	4	0	< 0,0000006
41	Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,006	4	0	< 0,0000006
42	2,4-Д	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,002
43	ДДТ	мг/дм ³	0,002	4	0	< 0,0001
44	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,0000008
45	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,0000010
46	Хлор остаточный активный	мг/дм ³	в пределах 0,3 - 0,5	1640	0	< 0,05
47	Линдан	мг/дм ³	0,002	4	0	< 0,0001
48	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	не нормир.	5	0	195,0
49	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	4	0	< 0,00000001
50	Бор	мг/дм ³	0,5	5	0	< 0,05
51	Фосфор общий (по PO ₄)	мг/дм ³	3,5	5	0	< 0,05
52	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/кг	0,2	2	0	0,04
53	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/кг	1,0	2	0	0,11
54	Радон-222	Бк/кг	60,0	2	0	14,0
55	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	0,000005	4	0	< 0,0000005
56	Кадмий	мг/дм ³	0,001	4	0	< 0,0001
57	Стронций	мг/дм ³	7,0	4	0	< 0,5
58	Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	4	0	< 0,01
59	Никель	мг/дм ³	0,1	4	0	0,0014

Начальник лаборатории



Н.В. Ларионова