

В 2016 году лабораторией МУП «Салаватводоканал» отобрана и проанализирована 3487 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 2016 год

№ пп	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/см ³	50	3487	0	Отсутствие
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	3487	0	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	3487	0	Отсутствие
4	Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	40	0	Отсутствие
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор 20см ³	отсутствие	40	0	Отсутствие
6	Патогенные энтеробактерии (шигеллы, сальмонеллы)	Число бактерий в 3000см ³	отсутствие	32	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	3487	0	1 0
9	Привкус	баллы	2	3458	0	0
10	Цветность	градус цветности	20	3487	34	3,0
11	Мутность	мг/л	1,5	3487	8	< 0,1
12	Водородный показатель рН	единицы рН	в пределах 6 - 9	765	0	7,6
13	Сухой остаток	мг/л	1000	78	0	300
14	Жесткость общая	°Ж	7,0	1183	0	3,9
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	728	0	< 0,25
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	78	0	< 0,02
17	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	0,5	78	0	< 0,025
18	Фенолы	мг/дм ³	0,25	78	0	< 0,0005
19	Аммоний-ион	мг/дм ³	2,0	1284	0	< 0,05
20	Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	721	0	< 0,006
21	Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	4	0	3,4
22	Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	4	0	31
23	Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	1203	0	55
24	Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	4	0	< 0,1
25	Железо общее	мг/дм ³	0,3	1425	45	0,07
26	Алюминий	мг/дм ³	0,5	4	0	< 0,01
27	Медь	мг/дм ³	1,0	4	0	< 0,002
28	Марганец	мг/дм ³	0,1	4	0	< 0,05
29	Барий	мг/дм ³	0,1	4	0	0,026
30	Хром +6	мг/дм ³	0,05	8	0	< 0,005
31	Цинк	мг/дм ³	5,0	4	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.	4	0	44
36	Натрий	мг/дм ³	200,0	4	0	40

1	2	3	4	5	6	7
37	Кремний	мг/дм ³	10,0	4	0	3,4
38	Селен	мг/дм ³	0,01	4	0	0,00033
39	Бериллий	мг/дм ³	0,0002	4	0	< 0,0001
40	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	4	0	0,0019
41	4-х хлористый углерод	мг/дм ³	0,006	4	0	< 0,0006
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	< 0,0008
45	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	4	0	< 0,0010
46	Хлор остаточный активный	мг/дм ³	в пределах 0,3 - 0,5	1650	0	< 0,05
47	Линдан	мг/дм ³	0,002	4	0	< 0,0001
48	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	не нормир.	4	0	194
49	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	4	0	< 0,00001
50	Бор	мг/дм ³	0,5	4	0	< 0,05
51	Фосфор общий (по PO ₄)	мг/дм ³	3,5	4	0	< 0,05
52	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/кг	0,2	4	0	0,08
53	Удельная суммарная β - радиоактивность	Бк/кг	1,0	4	0	0,10
54	Радон-222	Бк/кг	60,0	2	0	18,0
55	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	0,000005	4	0	< 0,0005 мкг/дм ³
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	0,0034

Начальник лаборатории



Н.В. Ларионова