

Подразделение «Химико – бактериологическая лаборатория» Сведения о качестве питьевой воды подаваемой населению г. Арзамаса и Арзамасского района за 2021г.

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Результат испытаний	Гигиенический норматив СанПин 1.2.3685-21
1	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ/1 мл	0	Не более 50
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие
4	Запах при 20°C (балл)	0	Не более 2
5	Запах при 60°C (балл)	0	Не более 2
6	Вкус (балл)	0	Не более 2
7	Цветность (градус цветности)	<1	Не более 20
8	Мутность (мг/дм ³)	<0,58	Не более 1,5
9	Водородный показатель, рН (ед. рН)	7,2	6,0-9,0
10	Окисляемость перманганатная (мг/дм ³)	<0,25	Не более 5
11	Жесткость общая (°Ж)	6,3	Не более 7
12	АПАВ (мг/дм ³)	<0,01	Не более 0,5
13	Нефтепродукты (мг/дм ³)	<0,02	0,1
14	Сухой остаток (мг/дм ³)	273	1000
15	Нитрит-ион (мг/дм ³)	<0,02	3,0
16	Нитрат-ион (мг/дм ³)	4,3	45
17	Алюминий (мг/дм ³)	<0,04	0,5
18	Фторид-ион (мг/дм ³)	0,74	1,5
19	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (мг/дм ³)	<0,1	2,0 (по азоту)
20	Хлорид-ион (мг/дм ³)	7,0	350

21	Сульфат-ион (мг/дм ³)	30,6	500
22	Медь (мг/дм ³)	<0,001	1,0
23	Марганец (мг/дм ³)	<0,01	0,1
24	Цинк (мг/дм ³)	<0,005	5,0
25	Молибден (мг/дм ³)	<0,01	0,25
26	Хром (III) (мг/дм ³)	<0,01	0,5
27	Хром (VI) (мг/дм ³)	<0,01	0,05
28	Никель (мг/дм ³)	<0,02	Не более 0,1
29	Кадмий (мг/дм ³)	<0,0001	Не более 0,001
30	Свинец (мг/дм ³)	<0,001	Не более 0,03
31	Железо общее (мг/дм ³)	<0,05	0,3
32	Фенолы летучие (суммарно) (мг/дм ³)	<0,0005	Не более 0,001
33	Бор (мг/дм ³)	<0,05	Не более 0,5
34	Барий (мг/дм ³)	<0,05	Не более 0,1
35	Бериллий (мг/дм ³)	<0,0001	Не более 0,0002
36	Цианиды (мг/дм ³)	<0,01	Не более 0,035
37	Ртуть (мг/дм ³)	<0,0002	Не более 0,0005
38	Мышьяк (мг/дм ³)	<0,005	Не более 0,05
39	2,4-Д кислота (мг/дм ³)	<0,001	Не более 0,03
40	ДДТ (сумма изомеров) (мг/дм ³)	<0,0001	Не более 0,002
41	Селен (мг/дм ³)	0,0041	Не более 0,01
42	Стронций (мг/дм ³)	1,1	Не более 7,0
43	Кобальт (мг/дм ³)	0,0066	Не более 0,1
44	Натрий (мг/дм ³)	4,3	Не более 200
45	Магний (мг/дм ³)	30,2	Не более 50

46	Гамма-изомер ГХЦГ (мг/дм ³)	<0,0001	Не более 0,002
47	Хлороформ (мг/дм ³)	<0,002	Не более 0,2
48	Тетрахлорметан (четырехлористый углерод) (мг/дм ³)	<0,0003	Не более 0,006
49	Дихлорметан (мг/дм ³)	<0,001	Не более 7,5
50	Удельная суммарная бета-активность (Бк/кг)	<0,1	Не более 1
51	Удельная суммарная альфа-активность (Бк/кг)	0,03	Не более 0,2
52	РНК гепатита А	Не обнаружено	Отсутствие
53	РНК ротавирусов	Не обнаружено	Отсутствие
54	РНК энтеровирусов	Не обнаружено	Отсутствие
55	Антиген вируса гепатита А	Не обнаружено	Отсутствие
56	Антиген ротавируса	Не обнаружено	Отсутствие

Генеральный директор
ООО «Арзамасский водоканал»



С.Г.Алферов