

Контроль и качество воды.

Контроль качества воды в ООО «Белебеевский водоканал» осуществляется в соответствии с утвержденной программой.

Рабочая программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды разработана в соответствии с требованиями «Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 г. №10, согласована с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по РБ и утверждена директором ООО «Белводоканал». В программу вошли 98 точек - вода источников водоснабжения в местах водозаборов, вода перед поступлением в распределительную сеть и в самой распределительной сети. Контроль качества питьевой воды ведется по 48 показателям:

- обобщенным,
- органолептическим,
- химическим (органическим и неорганическим),
- микробиологическим,
- по показателям радиационной безопасности.

Производственный контроль осуществляет аккредитованная Аналитическая лаборатория питьевой воды ООО «Белебеевский водоканал» (аттестат аккредитации №РА.РУ.21АС58) По ингредиентам, не входящим в область аккредитации, контроль ведётся по договору с Республиканским аналитическим центром контроля качества вод АО «Башкоммунводоканал». Регулярный контроль качества воды в рамках надзорных функций осуществляют также подразделения территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан.

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ ООО «БЕЛВОДОКАНАЛ» ЗА 2020 г.

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМАТИВЫ	ДИАПАЗОН КОНЦЕНТРАЦИЙ
Органолептические показатели		
1 Запах при 20°С, в баллах	2	0
2 Запах при 60°С, в баллах	2	0
3 Привкус, в баллах	2	0
4 Цветность, в градусах	20 (35)	<5...11,7
5 Мутность по формазину, ЕМФ	2,6 (4,3)	<1,0...2,48
Обобщенные показатели		
6 Окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,51...1,09
7 Общая жесткость, в градусах	7 (10)	5,28...7,01
8 Водородный показатель, рН	6-9	7,34...7,73
9 Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	< 0,005
10 АПАВ, мг/дм ³	0,5	< 0,025
11 Сухой остаток, мг/дм ³	1000 (1500)	324...492
12 Фенольный индекс, мг/дм ³	0,25	< 0,001
Неорганические вещества		
13 Натрий, мг/дм ³	200	5,8...50,0
14 Нитриты, мг/дм ³	3,0	< 0,003...0,0091
15 Сульфаты, мг/дм ³	500	<25...102,5
16 Хлориды, мг/дм ³	350	<10...22,8
17 Цианиды, мг/дм ³	0,035	< 0,01
18 Фториды, мг/дм ³	1,5	0,25...0,39
19 Хром (6 ⁺), мг/дм ³	0,05	< 0,01
20 Алюминий, мг/дм ³	0,5	< 0,01
21 Железо, мг/дм ³	0,3	< 0,10...0,280
22 Никель, мг/дм ³	0,1	< 0,005
23 Гидрокарбонаты, мг/дм ³	-	279...392

24	Кадмий, мг/дм ³	0,001	< 0,0001
25	Свинец, мг/дм ³	0,03	< 0,002
26	Стронций, мг/дм ³	7,0	0,56...3,80
27	Марганец, мг/дм ³	0,1	< 0,10
28	Медь, мг/дм ³	1,0	< 0,10...0,05
29	Цинк, мг/дм ³	5,0	<0,04
30	Ртуть, мг/дм ³	0,0005	< 0,01
31	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,00015...0,00031
32	Бериллий, мг/дм ³	0,0002	< 0,0001
33	Мышьяк, мг/дм ³	0,05	< 0,01
34	Барий, мг/дм ³	0,7	0,016...0,29
35	Кремний, мг/дм ³	10,0	9,6...11,5
36	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,1
37	Формальдегид, мг/дм ³	0,05	< 0,02
38	γ-ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	0,001	< 0,0001
39	ДДТ, мг/дм ³	0,001	< 0,0001
40	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	0,00001	< 0,0000005
41	Ион аммония, мг/дм ³	2,0	<0,1...0,107
Радиологические показатели			
43	Общ. α-радиоактивность, Бк/кг	0,2	< 0,02
44	Общ. β-радиоактивность, Бк/кг	1,0	< 0,1
Микробиологические			
45	ОКБ, КОЕ /100 мл	отсутствие в 100 мл	отсутствие
46	ТКБ, КОЕ /100 мл	отсутствие в 100 мл	отсутствие
47	ОМЧ, КОЕ /мл	не более 50	0...4

Аналитическая лаборатория ООО «Белводоканал» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AC58) предлагает населению услуги по анализу воды из скважин и колодцев садовых участков, индивидуальных домов.

Адрес: город Белебей, улица Шоссейная, 6, телефон (34786) 3-50-18.

Анализ одной пробы воды:

Перечень услуг	Предлагаемые показатели	Стоимость (руб.)
Анализ питьевой воды		
Физико-химические показатели	Органолептические показатели (мутность, цветность, привкус, запах), рН, сухой остаток, нитраты, нитриты, железо, ион аммония, кальций, жесткость, окисляемость, хлориды, сульфаты	1822,62 с НДС
Микробиологические показатели	Общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) общее микробное число (ОМЧ)	765,13 с НДС
Анализ воды при дезинфекции	«Общий хлор»	179,12 с НДС