

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 № RA.RU.21AC58) По ингредиентам, не входящим в область аккредитации, контроль ведётся по договорам с аккредитованными лабораториями ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» г. Белебей и 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 2018 г.

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМАТИВЫ	ДИАПАЗОН КОНЦЕНТРАЦИЙ
Органолептические показатели		
1 Запах при 20°C, в баллах	2	0...1
2 Запах при 60°C, в баллах	2	0...1
3 Привкус, в баллах	2	0
4 Цветность, в градусах	20 (35)	< 5...13,5
5 Мутность по формазину, ЕМФ	2,6 (4,3)	< 1,0...2,32
Обобщенные показатели		
6 Окисляемость, мг/дм ³	5	0,44...1,09
7 Общая жесткость, в градусах	7 (10)	5,23...7,0
8 Водородный показатель, рН	6-9	7,12...7,80
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)	298...526
12 Фенольный индекс, мг/дм ³	0,25	< 0,0005
Неорганические вещества		
13 Натрий, мг/дм ³	200	5,0...42,0
14 Нитриты, мг/дм ³	3,0	< 0,003...0,0081
15 Сульфаты, мг/дм ³	500	< 25...106,8
16 Хлориды, мг/дм ³	350	< 10...23,8
17 Цианиды, мг/дм ³	0,035	< 0,01
18 Фториды, мг/дм ³	1,5	< 0,05
19 Хром (6 ⁺), мг/дм ³	0,05	< 0,025
20 Алюминий, мг/дм ³	0,5	< 0,05
21 Железо, мг/дм ³	0,3	< 0,10...0,289
22 Никель, мг/дм ³	0,1	< 0,005...0,0061

23	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	-	252...401
24	Кадмий, мг/дм ³	0,001	< 0,0005
25	Свинец, мг/дм ³	0,03	< 0,001
26	Стронций, мг/дм ³	7,0	< 0,5...1,69
27	Марганец, мг/дм ³	0,1	< 0,01
28	Медь, мг/дм ³	1,0	< 0,005
29	Цинк, мг/дм ³	5,0	< 0,005
30	Ртуть, мг/дм ³	0,0005	< 0,0001
31	Селен, мг/дм ³	0,01	0,00017...0,00054
32	Бериллий, мг/дм ³	0,0002	< 0,0001
33	Мышьяк, мг/дм ³	0,05	< 0,0001
34	Барий, мг/дм ³	0,7	0,092...0,61
35	Кремний, мг/дм ³	10,0	5,3...9,1
36	Бор, мг/дм ³	0,5	< 0,1
37	Формальдегид, мг/дм ³	0,05	< 0,02
38	γ-ГХЦГ (линдан), мг/дм	0,002	< 0,0001
39	ДДТ, мг/дм ³	0,002	< 0,0001
40	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	0,000005	< 0,000002
41	Ион аммония, мг/дм ³	2,0	<0,1...0,446
42	Калий, мг/дм ³	-	< 1,0...1,28
Радиологические показатели			
43	Общ. α-радиоактивность, Бк/кг	0,2	< 0,02
44	Общ. β-радиоактивность, Бк/кг	1,0	< 0,1...0,29
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...2

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)	765,14 с НДС
Анализ воды при дезинфекции	«Общий хлор»	179,12 с НДС