

Челнинцы получают качественную воду



Что пьем, какая вода течет из кранов, полезна ли она для здоровья или вредна? - Вопросы качества питьевой воды волнуют всех. Они обсуждаются на самых разных уровнях, включая Президента и правительство, специалистов отрасли, контролирующих организаций и даже бабушек у подъездов

Набережные Челны - один из немногих городов России, где из крана течет вода, действительно, пригодная для питья в сыром виде.

Водоканал всегда стремился улучшить качество питьевой воды в городе, и сегодня эти традиции продолжают. Наша задача - взять из природы воду, очистить до нормативов и предоставить челнинцам качественный продукт. А после употребления снова очистить воду и вернуть в природу в том виде, в каком мы ее взяли.

Благодаря современным, или как это принято называть, наилучшим доступным технологиям – с этой задачей «Челныводоканал» справляется успешно.

Информация о качестве питьевой воды города Набережные Челны

№ п/п	Показатели качества	Единицы измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Среднее содержание в питьевой воде*	
				на станции очистки воды	в распределительной сети
Органолептические показатели					
1	Цветность*	град.	20	6,2	в пределах норматива
2	Мутность*	мг/л	1,5	0,16	в пределах норматива
3	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	балл	2	1/1	в пределах норматива
4	Температура*	⁰ С		3,9	
Обобщенные показатели					
5	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0	7,42	в пределах норматива
6	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	5,76	
7	Окисляемость	мгО ₂ /л	5,0	2,16	
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	<0,005	
9	СПАВ (суммарно)	мг/л	0,5	<0,025	
Неорганические вещества					
10	Алюминий*	мг/л	0,50	<0,04	в пределах норматива
11	Барий	мг/л	0,1	0,042	
12	Бор	мг/л	0,5	<0,05	
13	Железо	мг/л	0,30	<0,1	в пределах норматива
14	Кадмий	мг/л	0,001	<0,0001	
15	Медь	мг/л	1,0	<0,001	

16	Мышьяк	мг/л	0,05	<0,005	
17	Никель	мг/л	0,1	0,00128	
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	4,04	
19	Ртуть	мг/л	0,0005	<0,0002	
20	Свинец	мг/л	0,03	<0,001	
21	Селен	мг/л	0,01	<0,002	
22	Сульфаты	мг/л	500	143,0	
23	Фториды	мг/л	1,5	0,138	
24	Хлориды	мг/л	350	58,9	
25	Хром (6+)	мг/л	0,05	<0,001	
26	Цианиды	мг/л	0,035	<0,01	
Органические вещества					
27	Линдан	мг/л	0,002	< 0,0001	
28	ДДТ	мг/л	0,002	< 0,0001	
Вещества, присутствующие в воде в результате хлорирования					
29	Остаточный хлор, связанный*	мг/л	0,8-1,2	1,2	не нормируется
30	Хлороформ*	мг/л	0,2	0,0060	
Микробиологические и паразитологические показатели					
31	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Отсутствие	отсутствие	отсутствие
32	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Отсутствие	отсутствие	отсутствие
33	Общее микробное число	кол. в 1 мл	Не более 50	Не более 2	не более 2
34	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Отсутствие	отсутствие	отсутствие
35	Цисты лямблий	Число цист в 50 л	Отсутствие	отсутствие	отсутствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».