

С В Е Д Е Н И Я
о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого
водоснабжения г.Мелеуз за 2018 год
(насосная станция II-го подъема, перед поступлением в
распределительную сеть)

Ингредиент	Ед.изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,6
Температура	С	не нормируется	7,6
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	2,16
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,3	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	20,7
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	68,3
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	91,2
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,70
Жесткость общая	°Ж	7,0	5,89
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,177
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	5,08
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	310
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	60,3
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,25	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	567
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,059±0,018
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Бенз (а)пирен	мг/дм ³	0,005	<0,0005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм ³	10,0	7,6
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	97±15
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,005
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	0,0015±0,0004
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм ³	не нормируется	0,018±0,005
Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм ³	1,0	<0,005

1	2	3	4
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,06	<0,0006
2,4 Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
ДДТ	мкг/дм ³	2	<0,1
Линдан	мкг/дм ³	2	<0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	2
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/дм ³	0,1	<0,02
Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	<0,1
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк*м ⁻³	60	<6
Антиген вируса гепатита А		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены энтеровирусов		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены ротавирусов		не должны обнаруживаться	не обнаружены

Исследование питьевой воды на наличие антигенов вируса гепатита А, ротавирусов и энтеровирусов проводится лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» в г. Уфе по договору № Д-15-325 от 30.01.2018.

Исследование по тяжелым металлам, хлорорганическим веществам, пестицидам, радиологическим показателям и пр. проводится Республиканским аналитическим центром контроля качества воды АО «Башкоммунводоканал» по договору № А-638 от 21.12.2017 года.

Всего в 2018 году было отобрано перед подачей в г. Мелеуз – 445 проб, выполнено 1032 санитарно-микробиологических, 2153 органолептических и химических анализов, 3 исследования на наличие антигенов вирусов. В распределительной сети города отобрано 1473 пробы.

Отклонений от установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.», СанПиН 2.1.4.2580-10 (изменение №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01), нормативов не обнаружено.