

С В Е Д Е Н И Я
о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого
водоснабжения с. Нугуш муниципального района
Мелеузовский район РБ 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	7,8
Температура	С	не нормируется	7,8
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	<1
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,3	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	<2
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	11,6
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,43
Жесткость общая	°Ж	7,0	3,54
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,164
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	3,38
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	203
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	57,9
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	186
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,25	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,062±0,019
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	4,2
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	2,09±0,36
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,005
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,002
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм ³	не нормируется	<0,002
Цинк	мг/дм ³	1,0	<0,005

1	2	3	4
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
Селен	мг/дм ³	0,01	0,00015±0,00005
Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	<0,01
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,06	<0,0006
Линдан	мкг/дм ³	2	<0,1
ДДТ	мкг/дм ³	2	<0,1
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	4
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	0,15±0,07
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

Всего в 2018 году было отобрано перед подачей в с.Нугуш – 35 проб, выполнено 90 санитарно-микробиологических, 287 органолептических и химических анализов, 6 вирусологических. В распределительной сети поселка отобрано 28 проб.

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.