

С В Е Д Е Н И Я
о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого
водоснабжения с. Нугуш муниципального района
Мелеузовский район РБ за 2021 год
(насосная станция II-го подъема, перед поступлением в
распределительную сеть)

Показатель	Ед. изм.	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Фактически
1	2	3	4
рН	ед. рН	6-9	7,7
Температура	С	не нормируется	7,0
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град. цветности	20	<5
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	<2
Аммиак/аммоний ион	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	<25
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,92
Жесткость	°Ж	7,0	2,97
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,1
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,165
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	2,87
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	175
Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	171
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,2	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,031
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	<0,0005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм ³	20,0	3,75
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	0,0029
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	2,4
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,005
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	<0,0001
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм ³	0,05	<0,002
Цианид-ион	мг/дм ³	0,07	<0,01
Цинк	мг/дм ³	5,0	0,0098
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
Хлороформ	мг/дм ³	0,06	<0,0006
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
ДДТ	мкг/дм ³	0,002	<0,1
Линдан	мкг/дм ³	0,002	<0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	1
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	отсутствуют	Не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	отсутствуют	Не обнаружены
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	<0,02
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	<0,1
Удельная активность Радона	Бк/кг	60	17
HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А)		Не нормируется	не обнаружены
Энтеровирусы		Не нормируется	не обнаружены
Антигены ротавируса		Не нормируется	не обнаружены

С В Е Д Е Н И Я
о качестве питьевой воды источника централизованного
хозяйственно-питьевого водоснабжения
с. Нугуш МР Мелеузовский район РБ
за 2021 год

(после напорно-регулирующей емкости, перед поступлением в
распределительную сеть)

Показатель	Ед. изм.	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Фактически
1	2	3	4
рН	ед. рН	6-9	7,4
Температура	С	не нормируется	7,0
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град. цвет.	20	<5
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	9,3
Аммиак/аммоний ион	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	<25
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0.54
Жесткость	°Ж	7,0	5,56
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,1
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,292
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	4,8
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	293
Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0.04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	307
АПАВ	мг/дм ³	0,5	< 0,01*
Алюминий	мг/дм ³	0,2	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,28
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	<0,0005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	0,00020
Кремний	мг/дм ³	20,0	6,1
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	0,0016
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	3,1
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,005
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	0,0050
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм ³	0,05	0,0028
Цианид-ион	мг/дм ³	0,07	<0,01
Цинк	мг/дм ³	5,0	<0,005
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
Хлороформ	мг/дм ³	0,06	<0,0006
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
ДДТ	мкг/дм ³	0,002	<0,1
Линдан	мкг/дм ³	0,002	<0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	10
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	отсутствуют	Не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	отсутствуют	Не обнаружены
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	<0,02
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	<0,1
Удельная активность Радона	Бк/кг	60	27
HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А)		Не нормируется	не обнаружены
Энтеровирусы		Не нормируется	не обнаружены
Антигены ротавируса		Не нормируется	не обнаружены