СВЕДЕНИЯ

о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Нугуш муниципального района Мелеузовский район РБ за 2019 год

(насосная станция II-го подъема, перед поступлением в распределительную сеть)

Показатель	Ед. изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,8
Температура	C	не нормируется	8,2
Запах при 20 °C	балл	2	0
Запах при 60 °C	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	1,27
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм3	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм3	45	<2
Аммиак и ионы аммония	мг/дм3	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм3	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм3	500	<10
Окисляемость	NGP/99.42	5,0	0,56
перманганатная	мг/дм3		
Жесткость	Ж°	7,0	3,38
Железо общее	мг/дм3	0,3	< 0,05
Фторид-ионы	мг/дм3	1,5	0,150
Щелочность общая	ммольдм3	не нормируется	3,30
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм3	не нормируется	201
Кальций	мг/дм3	не нормируется	54,7
Сухой остаток	мг/дм3	1000	180
Фенолы летучие	мг/дм3	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм3	0,1	< 0,04
АПАВ	мг/дм3	0,5	< 0,01
Алюминий	мг/дм3	0,5	< 0,04
Барий	мг/дм3	0,1	0,043
Бериллий	мг/дм3	0,0002	< 0,0001
Бор	мг/дм3	0,5	< 0,1
Бенз(а)пирен	мг/дм3	0,005	< 0,0005
Кадмий	мг/дм3	0,001	< 0,0001
Кремний	мг/дм3	10,0	4,3
Марганец	мг/дм3	0,1	< 0,01
Медь	мг/дм3	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм3	0,25	0,0022
Мышьяк	мг/дм3	0,05	< 0,01
Натрий	мг/дм3	200	3,0
Никель	мг/дм3	0,1	<0,005
Ртуть	мкг/дм3	0,5	< 0,01
Свинец	мг/дм3	0,03	< 0,002
Стронций	мг/дм3	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм3	0,05	< 0,002
Цинк	мг/дм3	5,0	< 0,005

1	2	3	4
Формальдегид	мг/дм3	0,05	<0,02
Селен	мг/дм3	0,01	<0,0001
Цианид-ион	мг/дм3	0,035	<0,01
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм3	0,06	<0,0006
Линдан	мкг/дм3	2	<0,1
ДДТ	мкг/дм3	2	<0,1
2,4-Д	мг/дм3	0,03	<0,0002
Общее микробное число	КОЕ в	50	2
	1см3		
Общие колиформные	КОЕ в	не должны	не обнаружены
бактерии	100 см3	обнаруживаться	
Термотолерантные	КОЕ в	не должны	не обнаружены
колиформные бактерии	100 см3	обнаруживаться	
Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/дм3	0,2	<0,02
Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/дм3	1,0	<0,1
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк*м ⁻³	60	<6
Антиген вируса гепатита А		не должны	не обнаружены
		обнаруживаться	
Антигены энтеровирусов		не должны	не обнаружены
		обнаруживаться	
Антигены ротавирусов		не должны	не обнаружены
		обнаруживаться	

СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Нугуш МР Мелеузовский район РБ, после напорно-регулирующей емкости со скважины №123 за 2019 год

Показатель	Ед. изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед. рН	6-9	7,5
Температура	°Ĉ	не нормируется	9,4
Запах при 20 °C	балл	2	0
Запах при 60 °C	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	<1
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм3	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм3	45	9,7
Аммиак и ионы аммония	мг/дм3	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм3	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм3	500	27,1
Окисляемость		5,0	0,43
перманганатная	мг/дм3	ŕ	,
Жесткость	Ж°	7,0	5,60
Железо общее	мг/дм3	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм3	1,5	0,296
Щелочность общая	ммольдм3	не нормируется	4,88
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм3	не нормируется	298
Кальций	мг/дм3	не нормируется	88,6
Сухой остаток	мг/дм3	1000	286
Фенолы летучие	мг/дм3	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм3	0,1	<0,04
АПАВ	мг/дм3	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм3	0,5	<0,04
Барий	мг/дм3	0,1	0,27
Бериллий	мг/дм3	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм3	0,5	<0,1
Бенз(а)пирен	мг/дм3	0,005	<0,0005
Кадмий	мг/дм3	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм3	10,0	6,2
Марганец	мг/дм3	0,1	<0,01
Медь	мг/дм3	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм3	0,25	0,0019
Мышьяк	мг/дм3	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм3	200	3,6
Никель	мг/дм3	0,1	<0,005
Ртуть	мкг/дм3	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм3	0,03	<0,002
Стронций	мг/дм3	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм3	0,05	0,0030
Цинк	мг/дм3	5,0	< 0,005
Формальдегид	мг/дм3	0,05	< 0,02

1	2	3	4
Селен	мг/дм3	0,01	0,0049
Цианид-ион	мг/дм3	0,035	<0,01
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм3	0,06	<0,0006
Линдан	мкг/дм3	2	<0,1
ДДТ	мкг/дм3	2	<0,1
2,4-Д	мг/дм3	0,03	<0,0002
Общее микробное число	КОЕ в 1см3	50	5
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см3	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см3	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/дм3	0,2	<0,02
Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/дм3	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