

С В Е Д Е Н И Я

о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2020 год
(насосная станция II-го подъема, перед поступлением в распределительную сеть)

Показатель	Ед. изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03; ГН 2.1.5.2280-07; ГН 1.2.3539-18	Фактически
pH	ед.pH	6-9	7,7
Температура	С	не нормируется	7,3
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	2,64
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	18,6
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	108
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	90,4
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,72
Жесткость	°Ж	7,0	5,82
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,208
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	5,20
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	317
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	62,5
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	582
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,021
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Бенз (а)пирен	мкг/дм ³	0,005	<0,0005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм ³	10,0	8,1
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	95
Никель	мг/дм ³	0,1	<0,005
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	0,00120
Стронций	мг/дм ³	7,0	0,61
Хром общий	мг/дм ³	0,05	0,0115
Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм ³	5,0	<0,005
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 1 см ³	50	<1
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	не должны обнаруживаться	Не обнаружены
Термолаерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³	не должны обнаруживаться	Не обнаружены
Объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	0,2	<0,02
Объемная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	1,0	<0,1
Объемная активность радона-222 (²²² Rn) и количество распадов ²¹⁶ Po (ThA)	Бк*м ⁻³	60	<6
HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А)		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Энтеровирусы		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены ротавируса		не должны обнаруживаться	не обнаружены

С В Е Д Е Н И Я

**о качестве воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз
за 2020 год**

(Источник водоснабжения - объединенный поток Ировского водозабора)

Показатель	Ед. изм.	Норматив ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03; ГН 2.1.5.2280-07; ГН 1.2.3539-18	Фактически
рН	ед.рН	6-9	7,6
Температура	С	не нормируется	8,2
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	3,5
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	<2
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	10,3
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	26,1
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,11
Жесткость	°Ж	7,0	4,08
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	<0,1
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	3,68
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	224
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	46,5
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	240
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	<0,01
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	6,2
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	11
Никель	мг/дм ³	0,1	<0,005
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	0,00034
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм ³	0,05	<0,002
Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм ³	5,0	<0,005
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	<1
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
Объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	0,2	<0,02
Объемная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	1,0	<0,1
Объемная активность радона-222 (²²² Rn) и количество распадов ²¹⁶ Po (ThA)	Бк*м ⁻³	60	<6

С В Е Д Е Н И Я

**о качестве воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз
за 2020 год**

(Источник водоснабжения - объединенный поток Каранского водозабора)

Показатель	Ед. изм.	Норматив ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03; ГН 2.1.5.2280-07; ГН 1.2.3539-18	Фактически
рН	ед.рН	6-9	7,7
Температура	С	не нормируется	7,4
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	2,70
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	30,0
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	184
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	139
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,56
Жесткость	°Ж	7,0	7,3
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,185
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	6,65
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	406
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	884
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,026
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бенз (а)пирен	мг/дм ³	0,005	<0,0005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	71,1
Кремний	мг/дм ³	10,0	10,0
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	191
Никель	мг/дм ³	0,1	<0,005
Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	0,0024
Стронций	мг/дм ³	7,0	0,84
Хром общий	мг/дм ³	0,05	0,026
Цианид-ион	мг/дм ³	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм ³	5,0	0,0050
Ртуть	мкг/дм ³	0,5	<0,01
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	<0,001
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
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
Объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	0,2	<0,02
Объемная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	1,0	<0,1
Объемная активность радона-222 (²²² Rn) и количество распадов ²¹⁶ Po (ThA)	Бк*м ⁻³	60	<6
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	Не обнаружены
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