

**С В Е Д Е Н И Я**  
**о качестве воды источников централизованного хозяйственно-**  
**питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2019 год**  
(Источник водоснабжения - объединенный поток Ировского водозабора)

Показатель	Ед.изм.	Норматив ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,6
Температура	С	не нормируется	8,0
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	3,27
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	<2
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	21,2
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,92
Жесткость	°Ж	7,0	3,80
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,130
Щелочность общая	ммольдм <sup>3</sup>	не нормируется	3,35
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	204
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	44,7
Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,04
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	223
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,04
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,015
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	<0,0001
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,1
Бенз (а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	<0,0005
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10,0	5,1
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,001
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	14,5
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,005
Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,002
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	0,000110
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,002
Цианид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,0094
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,02

1	2	3	4
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,0009
2,4 Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,0002
ДДТ	мкг/дм <sup>3</sup>	2	<0,1
Линдан	мкг/дм <sup>3</sup>	2	<0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	50	1
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не должны обнаруживаться	Не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не должны обнаруживаться	Не обнаружены
Удельная суммарная $\alpha$ -радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	<0,02
Удельная суммарная $\beta$ -радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,1
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк*м <sup>-3</sup>	60	<6

**С В Е Д Е Н И Я**  
**о качестве воды источников централизованного хозяйственно-**  
**питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2019 год**  
(Источник водоснабжения - объединенный поток Каранского водозабора)

Показатель	Ед. изм.	Норматив ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,6
Температура	С	не нормируется	8,3
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	2,38
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	45,7
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	166
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	174
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,59
Жесткость	°Ж	7,0	7,4
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,237
Щелочность общая	ммольдм <sup>3</sup>	не нормируется	6,68
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	408
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	867
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,04
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,033
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,1
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	<0,0001
Бенз (а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	<0,0005
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0001
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	75,2
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10,0	9,9
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,001
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	91
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,005
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,002
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	0,00065
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,0078
Цианид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,0064
Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,04
Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,001

1	2	3	4
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,02
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,015
Линдан	мкг/дм <sup>3</sup>	2	<0,1
ДДТ	мкг/дм <sup>3</sup>	2	<0,1
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,0002
Удельная суммарная $\alpha$ -радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	<0,02
Удельная суммарная $\beta$ -радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,1
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк*м <sup>-3</sup>	60	<6
Общее микробное число	КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	50	2
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не должны обнаруживаться	Не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не должны обнаруживаться	Не обнаружены