

**С В Е Д Е Н И Я**  
**о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого**  
**водоснабжения г. Мелеуз за 2022 год**

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

Показатель	Единица измерения	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. цвет.	20	< 5
Мутность	ЕМФ	2,6	< 1
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	< 0,3
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	20,3
Аммиак/аммоний ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,15
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	96
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	120
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,79
Жесткость	°Ж	7,0	6,39
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	< 0,1
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,170
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	60,9
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	40,0
Фенолы (гидроксibenзол)	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	638
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,01
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,053
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	< 0,0001
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,1
Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,0005
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	< 0,0001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	7,2
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,01
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	< 0,001
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,01
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	114
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,0091
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,01
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,002
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0013
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	< 0,5

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,0132
Цианид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	< 0,01
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	< 0,02
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	< 0,0006
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	< 0,0002
ДДТ	мкг/дм <sup>3</sup>	100	< 0,1
Линдан	мкг/дм <sup>3</sup>	2	< 0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1см <sup>3</sup>	50	1
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствуют	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствуют	не обнаружены
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,030
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	< 0,1
Удельная активность Радона	Бк/кг	60	< 6
HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А)	определение в 10 дм <sup>3</sup>	не нормируется	не обнаружены
Энтеровирусы	определение в 10 дм <sup>3</sup>	не нормируется	не обнаружены
Антигены ротавируса	определение в 10 дм <sup>3</sup>	не нормируется	не обнаружены
Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены

# С В Е Д Е Н И Я

## о качестве воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2022 год

Источник водоснабжения - объединенный поток  
Ировского водозабора

Показатель	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Фактически
1	2	3	4
рН	ед. рН	6-9	7,7
Температура	°С	не нормируется	6,6
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 <sup>3</sup>	3,0	< 0,3
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	< 2,0
Аммиак/аммоний ион	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	19,1
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,99
Жесткость	°Ж	7,0	4,03
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	< 0,1
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	< 0,1
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	49,3
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	19,1
Фенолы (гидроксибензол)	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	268
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,01
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,029
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	< 0,0001
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,1
Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,0005
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	< 0,0001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	5,9
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,01
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	< 0,001
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,01
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	15
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,0066
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,01
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,002
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,00039
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	< 0,5

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	< 0,002
Цианид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	< 0,01
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,041
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	< 0,0006
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	< 0,0002
ДДТ	мкг/дм <sup>3</sup>	100	< 0,1
Линдан	мкг/дм <sup>3</sup>	2	< 0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1см <sup>3</sup>	50	2
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствуют	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	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	19
Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены

## С В Е Д Е Н И Я

### о качестве воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2022 год

Источник водоснабжения - объединенный поток  
Каранского водозабора

Показатель	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Фактически
1	2	3	4
рН	ед. рН	6-9	7,7
Температура	°С	не нормируется	6,5
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 <sup>3</sup>	3,0	< 0,3
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	27,5
Аммиак/аммоний ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,15
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	164
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,67
Жесткость	°Ж	7,0	7,3
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	< 0,1
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,188
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	65,3
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	47,9
Фенолы (гидроксибензол)	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	929
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,01
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,076
Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	< 0,0001
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,1
Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,0005
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	< 0,0001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	9,1
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,01
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	< 0,001
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,01
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200	176
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,0083
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,01
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,002
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0019
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,59

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,020
Цианид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	< 0,01
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,041
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,00072
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	< 0,0002
ДДТ	мкг/дм <sup>3</sup>	100	< 0,1
Линдан	мкг/дм <sup>3</sup>	2	< 0,1
Общее микробное число	КОЕ в 1см <sup>3</sup>	50	1
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствуют	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	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	12
HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А)		не нормируется	не обнаружены
Энтеровирусы		не нормируется	не обнаружены
Антигены ротавируса		не нормируется	не обнаружены
Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружены