

С В Е Д Е Н И Я
о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого
водоснабжения г. Мелеуз за 2021 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	7,6
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	20,2
Аммиак/аммоний ион	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	109
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	103,2
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,79
Жесткость	°Ж	7,0	6,27
Железо общее	мг/дм ³	0,3	< 0,1
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,186
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	5,60
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	342
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	74,6
Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	< 0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	< 0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	661
АПАВ	мг/дм ³	0,5	< 0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,2	< 0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,036
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	8,4
Марганец	мг/дм ³	0,1	< 0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	< 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	< 0,01
Натрий	мг/дм ³	200	105
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	0,0020
Стронций	мг/дм ³	7,0	0,51

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм ³	0,05	0,0121
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	Не обнаружены
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	< 6
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 воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2021 год
(Источник водоснабжения - объединенный поток Ировского водозабора)

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	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 ³	3,0	< 0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	2,15
Аммиак/аммоний ион	мг/дм ³	2,0	< 0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	15,3
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	22,1
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,08
Жесткость	°Ж	7,0	4,30
Железо общее	мг/дм ³	0,3	< 0,1
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	< 0,1
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	3,8
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	232
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	57,1
Фенолы (гидроксibenзол)	мг/дм ³	0,001	< 0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	< 0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	270
АПАВ	мг/дм ³	0,5	< 0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,2	< 0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,014
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	6,0
Марганец	мг/дм ³	0,1	< 0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	< 0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	< 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	< 0,01
Натрий	мг/дм ³	200	14
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	0,00063
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	< 0,005
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	Не обнаружены
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	15
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 воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Мелеуз за 2021 год

(Источник водоснабжения - объединенный поток Каранского водозабора)

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	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 ³	3,0	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	31,4
Аммиак/аммоний ион	мг/дм ³	2,0	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	194
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	120
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,65
Жесткость	°Ж	7,0	6,9
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,1
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,212
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не нормируется	6,4
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	390
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	74,6
Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	<0,001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	940
АП АВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,2	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,072
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	9,4
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	0,0013
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200	182
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	0,0028
Стронций	мг/дм ³	7,0	0,75

1	2	3	4
Хром общий	мг/дм ³	0,05	0,021
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	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	11
HAV-Ag (Антиген вируса гепатита А)		Не нормируется	не обнаружены
Энтеровирусы		Не нормируется	не обнаружены
Антигены ротавируса		Не нормируется	не обнаружены