

ОТЧЕТ
по результатам производственного контроля качества питьевой воды
за май, июнь 2023 г.
месяц

Муниципальное унитарное предприятие «Транзит-аква» (МУП «Транзит-аква»)
Юридический адрес: Иркутская область, Усольский район, р. п. Белореченский, дом 81, офис 2.
Почтовый адрес: 665479, Иркутская область, Усольский район, р.п. Белореченский, а/я 134.
Телефон/факс: (839543) 25-6-23 E-mail: muptranzit@vandex.ru

№ п/п	Дата и время отбора пробы	№ акта отбора проб	Наименование показателей	Нормативный документ на методы испытаний	ПДК	Единица измерений	Результат испытаний X ± Δ (U)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	30.05.2023 14:15-14:20	3.1220	E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
			Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Цветность	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	градус	3,8
			Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,5	Мг/дм ³	Менее 0,58
			Запах	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Удельная суммарная альфа-активность	МИ, ВИМС, 2013г., ФР 1.40.2013.15386	Не более 0,2	Бк/кг	Менее 0,02
			Удельная суммарная бета-активность	МИ, ВИМС, 2013г., ФР 1.40.2013.15386	Не более 1,0	Бк/кг	Менее 0,1
			Кобальт (Со, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,01

			ПАВ анионоактивные (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не более 0,5	Мг/дм ³	Менее 0,025
			Свинец (Pb, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,001	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	Ед. рН	7,9
			Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	Не более 1000	Мг/дм ³	351
			Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	Мг-экв/дм ³	5,8
			Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 5	мгО2/дм ³	0,86
			Нефтепродукты (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Никель (Ni, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,02	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Железо (Fe, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,3	Мг/дм ³	0,22
			Мышьяк (As, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	Не более 0,01	Мг/дм ³	Не более 0,002
			Медь (Cu, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Цинк (Zn, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 5	Мг/дм ³	Менее 0,004
			Ртуть	МИ 2865-2004	Не более 0,0005	Мг/дм ³	Менее 0,00001
2	30.05.2023 14:20-14:25	3.1221	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Цветность	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	градус	4,3
			Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,5	Мг/дм ³	Менее 0,58
			Запах	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0

			E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
			Удельная суммарная альфа-активность	МИ, ВИМС, 2013г. , ФР 1.40.2013.15386	Не более 0,2	Бк/кг	Менее 0,107
			Удельная суммарная бета-активность	МИ, ВИМС, 2013г. , ФР 1.40.2013.15386	Не более 1,0	Бк/кг	Менее 0,1
			Кобальт (Co, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			ПАВ анионоактивные (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не более 0,5	Мг/дм ³	Менее 0,025
			Свинец (Pb, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,001	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	Ед. рН	7,8
			Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	Не более 1000	Мг/дм ³	411
			Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	Мг-экв/дм ³	6,8
			Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 5	мгО ₂ /дм ³	0,86
			Нефтепродукты (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Никель (Ni, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,02	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Железо (Fe, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,3	Мг/дм ³	0,012

			Мышьяк (As, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	Не более 0,01	Мг/дм ³	Не более 0,002
			Медь (Cu, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Цинк (Zn, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 5	Мг/дм ³	Менее 0,004
			Ртуть	МИ 2865-2004	Не более 0,0005	Мг/дм ³	Менее 0,00001
3	30.05.2023 14:25-14:30	3.1222	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Цветность	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	градус	3,8
			Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,5	Мг/дм ³	Менее 0,58
			Запах	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
			Удельная суммарная альфа-активность	МИ, ВИМС, 2013г., ФР 1.40.2013.15386	Не более 0,2	Бк/кг	Менее 0,02
			Удельная суммарная бета-активность	МИ, ВИМС, 2013г., ФР 1.40.2013.15386	Не более 1,0	Бк/кг	Менее 0,1
			Кобальт (Co, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			ПАВ анионоактивные (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не более 0,5	Мг/дм ³	Менее 0,025
			Свинец (Pb, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,001	Мг/дм ³	Менее 0,005
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	Ед. рН	7,8			
Общая минерализация	ГОСТ 18164-72	Не более	Мг/дм ³	414			

			(сухой остаток)		1000		
			Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	Мг-экв/дм ³	6,8
			Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 5	мгО2/дм ³	1,1
			Нефтепродукты (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Никель (Ni, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,02	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Железо (Fe, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,3	Мг/дм ³	0,110
			Мышьяк (As, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	Не более 0,01	Мг/дм ³	Не более 0,002
			Медь (Cu, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Цинк (Zn, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 5	Мг/дм ³	Менее 0,004
			Ртуть	МИ 2865-2004	Не более 0,0005	Мг/дм ³	Менее 0,00001
4	30.05.2023 14:30-14:35	3.1223	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Цветность	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	градус	3,7
			Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,5	Мг/дм ³	Менее 0,58
			Запах	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
			Кобальт (Co, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			ПАВ анионоактивные (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не более 0,5	Мг/дм ³	Менее 0,025

			Свинец (Pb, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,001	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	Ед. рН	8
			Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	Не более 1000	Мг/дм ³	392
			Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	Мг-экв/дм ³	6,5
			Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 5	мгО ₂ /дм ³	0,9
			Нефтепродукты (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,005
			Никель (Ni, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,02	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Железо (Fe, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 0,3	Мг/дм ³	0,27
			Мышьяк (As, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	Не более 0,01	Мг/дм ³	Не более 0,002
			Медь (Cu, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 1	Мг/дм ³	Менее 0,01
			Цинк (Zn, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 5	Мг/дм ³	Менее 0,004
5	21.06.2023 14:30-14:40	3.1286	E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
6	21.06.2023 13:45-13:55	3.1284	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Цветность	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	градус	1,8
			Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,5	Мг/дм ³	Менее 0,58
			Запах	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0

			E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
			Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	Ед. рН	8,1
			Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	Не более 1000	Мг/дм ³	345
			Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	Мг-экв/дм ³	5,9
			Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 5	мгО ₂ /дм ³	0,84
			Нефтепродукты (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,005
			ПАВ анионоактивные (суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не более 0,5	Мг/дм ³	Менее 0,025
7	21.06.2023 13:55-14:05	3.1285	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			Цветность	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	градус	4,2
			Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,5	Мг/дм ³	Менее 0,58
			Запах	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	балл	0
			E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено

			Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6-9	Ед. рН	7,8
			Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	Не более 1000	Мг/дм ³	408
			Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	Мг-экв/дм ³	6,7
			Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 5	мгО ₂ /дм ³	0,80
			Нефтепродукты (суммарно)	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Не более 0,1	Мг/дм ³	Менее 0,005
			ПАВ анионоактивные (суммарно)	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Не более 0,5	Мг/дм ³	Менее 0,025
8	21.06.2023 14:05-14:15	3.1267	E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено
9	21.06.2023 14:15-14:25	3.1268	E.coli	МУК 4.2.1018-01	Не более 50	КОЕ/мл	Не обнаружено
			Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	0
			Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	Не обнаружено
			Колифаги	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено
			Enterococcus	ГОСТ 24849-2014	Отсутствие в 100 см ³	КОЕ/100см ³	Не обнаружено

Начальник участка по обслуживанию сетей холодного водоснабжения



М.В. Чмут