

1	2	3	4	5
Мышьяк (As, суммарно), мг/дм ³	менее 0,01	-	ГОСТ 4152-89	0,05
Нитрат (по NO ₃), мг/дм ³	7,7	0,9	ПНД Ф 14.1:2.4-95	45
Нитрит-ион, мг/дм ³	менее 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2.3-95	3,0
Свинец, мг/дм ³	0,00035	0,00012	МУ 31-03/04	0,3
Сульфаты (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³	3,9	0,8	ГОСТ Р 52964-08	500
Фториды (F ⁻), мг/дм ³	0,204	0,031	ГОСТ 4386-89	1,2
Хлориды (Cl ⁻), мг/дм ³	менее 10	-	ГОСТ 4245-72	350
Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	менее 0,01	-	ПНД Ф 14.1:2.52-96	0,05
Цинк (Zn ²⁺), мг/дм ³	менее 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2.4.183-02	5,0

ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

Алюминий (Al ³⁺), мг/дм ³	0,038	0,012	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	0,5 (0,2) ²⁾
Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,10	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
Общее микробное число (ОМЧ), число колоний бактерий в 1 см ³	1	не установлена	МУК 4.2.1018-01	50
Колифаги, НВЧ БОЕ в 100 см ³	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

Определяемые характеристики, не вошедшие в область аккредитации

Диоксид хлора, мг/дм ³	0,030	0,013	МИ №17-012-2013	-
Хлор общий остаточный, мг/дм ³	0,140	0,031	МИ №17-012-2013	0,8-1,2
Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	-	МИ №17-012-2013	0,2

**Определяемые характеристики ИЛЦ ФГБУЗ ЦГи Э № 41 ФМБА России
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001. 510695 Срок действия до 09.10.2013 г.**

Хлороформ, мкг/дм ³	менее 0,6	-	ГОСТ Р 51392-99	200 (60) ³⁾
Бромдихлорметан, мкг/дм ³	менее 0,8	-	ГОСТ Р 51392-99	30
Цисты лямблий, количество в 50 дм ³	не обнаружены	не установлена	МУК 4. 2. 2314-08	Не должны содержаться в 50л воды

Определяемые характеристики ОАО ЧМЗ ЦЗЛ Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511417

Барий (Ba ²⁺), мг/дм ³	0,065	-	ГОСТ Р 51309-99 п.5	0,1
---	-------	---	---------------------	-----

¹⁾ 1 мг-экв/дм³ соответствует 1 °Ж

²⁾ норматив в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03

³⁾ норматив в соответствии с ГН 2.1.5.2280-07

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы ООО ТВК запрещается. За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ООО ТВК ответственности не несет.

Начальник лаборатории

Н.В. Полозова

Протокол составил:

Инженер-химик

М.Л. Редькина

окончание протокола измерений