

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ООО ТВК

Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

427620, г. Глазов, ул. Белова, 7, тел. (34141) 6-08-94, тел./факс: (34141) 3-15-72

Аттестат аккредитации № ААС.А.00087 действителен до 20.12.2014 г.

Аттестат аккредитации N РОСС RU. 0001.517181 действителен до 26.02.2018 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22-13

Наименование и адрес заказчика	Администрация г. Глазова
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	ул. Калинина, ВНС 17 (точка А) пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	18.03.2013 г.
Цель проведения испытаний	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
номер акта отбора пробы	№ 28
номер пробы	№ 172
Дата начала проведения испытаний	18.03.2013 г.
Дата окончания проведения испытаний	22.03.2013 г.
Условия проведения испытаний	Нормальные лабораторные условия
НД, регламентирующий нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат испытаний	Погрешность результата испытаний (P=0,95) ±	Обозначение НД на МВИ	Норматив (ПДК) не более
1	2	3	4	5
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Запах при 20 °С, баллы	0	-	ГОСТ 3351-74	2
Запах при 60 °С, баллы	0	-	ГОСТ 3351-74	2
Вкус и привкус, баллы	0	-	ГОСТ 3351-74	2
Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
Цветность, градусы	7,0	2,1	ГОСТ Р 52769-2007	20
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Водородный показатель, ед. рН	7,6	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	6-9
Жесткость общая, °Ж	4,3	0,6	ГОСТ Р 52407-2005	7 мг-экв/дм ³ 1)
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	0,027	0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	0,76	0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
Общая минерализация, мг/дм ³	297	27	ГОСТ 18164-72	1000
Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионные, мг/дм ³	менее 0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
Ион аммония, мг/дм ³	0,054	0,011	ГОСТ 4192-82	2,5
Железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	менее 0,1	-	ГОСТ 4011-72	0,3
Марганец (Mn, суммарно), мг/дм ³	менее 0,01	-	ГОСТ 4974-72	0,1
Нитрат-ион (по NO ₃), мг/дм ³	8,0	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
Нитрит-ион, мг/дм ³	менее 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0

1	2	3	4	5
ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ				
Алюминий (Al ³⁺), мг/дм ³	менее 0,04	-	ГОСТ 18165-89	0,5 (0,2) ²⁾
Диоксид хлора, мг/дм ³	0,030	0,013	МВИ №17-012-2008	не установлена
Хлор активный остаточный связанный, мг/дм ³	менее 0,05	-	МВИ №17-012-2008	0,8-1,2
Хлор активный остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,10	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	-	МВИ №17-012-2008	0,2
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, 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
Анализы, выполненные ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №41 ФМБА России Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510695 Срок действия до 09.10.2013г				
Хлороформ, мкг/дм ³	22,3	11,2	ГОСТ Р 51392-99	200 (60) ³⁾
Бромдихлорметан, мкг/дм ³	8,2	2,1	ГОСТ Р 51392-99	30

Примечание:

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

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

Руководитель Аналитической службы

А.В. Надсон

Начальник лаборатории

Н.В. Полозова