

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ООО ТВК

Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

427620, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2, тел. (34141) 9-63-74, тел./факс: (34141) 3-15-72  
Аттестат аккредитации  
N РОСС RU. 0001.517181  
действителен до 26.02.2018 г.

*с/взнос*  
*Ура*

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
Аналитической службы  
«*А.В. Надсон*»  
2013 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 97-13

Наименование и адрес заказчика	Администрация г. Глазова
Объект аналитического контроля	<b>Питьевая вода</b>
Место отбора пробы	ул. Калинина, ВНС 17 (точка А) пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	02.12.2013 г.
Даты проведения измерений	от 02.12.2013 г. до 04.12.2013 г.
Цель проведения измерений	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 127
Номер пробы	№ 862
Условия проведения измерений	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 измерения	Погрешность результата измерения (P=0,95) ±	Обозначение НД на МИ	Норматив (ПДК) не более
1	2	3	4	5
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Запах (при 20 °С), баллы	0	-	ГОСТ 3351-74	2
Запах (при 60 °С), баллы	0	-	ГОСТ 3351-74	2
Привкус (вкус), баллы	0	-	ГОСТ 3351-74	2
Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
Цветность, градусы	3,8	1,1	ГОСТ Р 52769-2007	20
<b>ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Водородный показатель, ед.рН	7,7	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	6-9
Жесткость общая, °Ж	4,4	0,7	ГОСТ Р 52407-2005	7мг-экв/дм <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
Нефтепродукты суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,12	0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	264	24	ПНД Ф 14.1:2.114-97	1000
Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионные, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
Фенол (фенолы общие), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>				
Аммиак (по иону аммония), мг/дм <sup>3</sup>	0,137	0,027	ГОСТ 4192-82	2,5
Железо (Fe, суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	0,095	0,023	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
Марганец (Mn, суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	0,0110	0,0033	ГОСТ 4974-72	0,1
Нитрат (по NO <sub>3</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	7,8	0,9	ПНД Ф 14.1:2.4-95	45
Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2.3-95	3,0
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	0,00020	0,00006	МУ 08-47/162	0,0005

1	2	3	4	5
<b>ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ</b>				
Алюминий (Al <sup>3+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	ГОСТ 18165-89	0,5 (0,2) <sup>2)</sup>
Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
Общее микробное число (ОМЧ), число колоний бактерий в 1 см <sup>3</sup>	1	не установлена	МУК 4.2.1018-01	50
Колифаги, НВЧ БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

Определяемые характеристики, не вошедшие в область аккредитации				
Диоксид хлора, мг/дм <sup>3</sup>	0,020	0,009	МИ №17-012-2013	-
Хлор общий остаточный, мг/дм <sup>3</sup>	0,30	0,07	МИ №17-012-2013	0,8-1,2
Хлорит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	МИ №17-012-2013	0,2

Определяемые характеристики ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №41 ФМБА России Аттестат аккредитации РОСС RU.0001. 510695				
Хлороформ, мкг/дм <sup>3</sup>	0,64	0,3	ГОСТ Р 51392-99	200 (60) <sup>3)</sup>
Бромдихлорметан, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,8	-	ГОСТ Р 51392-99	30

<sup>1)</sup> 1 мг-экв/дм<sup>3</sup> соответствует 1 °Ж

<sup>2)</sup> норматив в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03

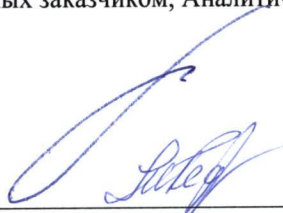
<sup>3)</sup> норматив в соответствии с ГН 2.1.5.2280-07

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