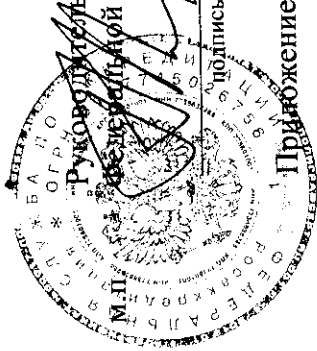


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

A. G. Lukhina

инициалы, фамилия

подпись

Приложение

к заявлению об аккредитации

№

от « » 2015 г.

на 17 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательной лаборатории объектов окружающей среды ОАО «Тулагорводоканал»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

300044, город Тула, улица Набережная Дрейера, дом 64, литер Б

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
Методы отбора проб							
1.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода	01 3100 01 3300	2201 90 0000	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 17.1.5.05-85

1	2	3	4	5	6	7	8
		сточная, очищенная сточная, вода природная (поверхностная и подземная)					
2.	ГОСТ 56237-2014	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды	01 3100	2201 90 000 0	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 ГОСТ 2761-84
3.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 17.1.5.05-85
4.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	01 3300	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99
Физико-химические методы исследований							
5.	ПНД Ф 14.1.2:4:213-05 (ФР.1.31.2007.03808, свидетельство об аттестации № 224.01.02.108/2005 от 27.06.2005, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.	01 3100	2201 90 000 0	Мутность (по коалину)	(0,1 до 5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода природная подземная.					
6.	ГОСТ 31868-2012 (метод А) (метод Б)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная.	01 3100 0000	2201 90 0000	Цветность	(1-70) градусов цветности	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84
7.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная.	01 3100 0000	2201 90 0000	Запах Привкус Мутность	(0-5) баллов (при температуре 20°C и 60°C) (0-5) баллов (при температуре 20°C) (0,58-5,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84
8.	ПНД 14.1.2:3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794, свидетельство об аттестации № 224.01.10.040/2004 от 02.02.2004, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная.	01 3100 01 3300	2201 90 0000	Водородный показатель	(1-14) рН	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018, свидетельство об аттестации № 008/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «Федеральный центр анализа и оценки технологического воздействия» (ФЦАО))	ная сточная. Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3100 01 3300	2201 90 0000	Железо общее	(0,05-100,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603, свидетельство об аттестации № 223.1.01.03.56/2010 от 04.06.2010, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, очищенная сточная.	01 3100 01 3300	2201 90 0000	Ион аммония	(0,05-100,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007, свидетельство об аттестации № 002/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.	01 3100 01 3300	2201 90 0000	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.					от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
12.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009, свидетельство об аттестации № 003/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
13.	ГОСТ 31954-2012 комплексометрический метод (метод А)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная).	01 3100	2201 90 000 0	Жесткость	(0,1-40,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 Постановление Администрации города Тулы № 20 от 14.01.2011
14.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900, свидетельство об аттестации №	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгО/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
	011/01.00301-2010/2012 ФБУ 20.06.2012. «ФЦАО»	числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.					
15.	ГОСТ 4245-72 (титрование азотнокислым серебром)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.	01 3100	2201 90 000 0	Хлорид-ион	(10,0-100,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
16.	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (ФР.1.31.2007.03294, свидетельство об аттестации № 223.1.01.02.106/2008 от 27.10.2008, ФГУП «УНИИМ») ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (свидетельство об аттестации 88-16207-054-RA.RU.310657-2016, Центр «СЕРТИМЕТ» АХУ Уро РАН)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Хлорид-ион	(10,0-250,0) мг/дм ³ (10,0 - 5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
17.	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118, свидетельство об аттестации)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
	тестации 014/01.00301- 2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»	№ водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (по- верхностная и подзем- ная). Вода сточная, очищен- ная сточная.					ГОСТ 2761-84 Постановление Главы горо- да Тулы № 1066 от 31.07.2002 Постановление Админист- рации города Тулы № 20 от 14.01.2011
18.	ГОСТ 31940-2012 (титриметрия с хло- ристым барием, ме- тод 2)	Вода питьевая центра- лизованных и нецен- трализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (по- верхностная и подзем- ная).	01 3100	2201 90 000 0	Сульфат-ион	(10-2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
19.	ГОСТ 4389-72 (весовой метод)	Вода питьевая центра- лизованных и нецен- трализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (по- верхностная и подзем- ная).	01 3100	2201 90 000 0	Сульфат-ион	(10-2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
20.	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (ФР.1.31.2007.03797, свидетельство об ат-	Вода природная (по- верхностная и подзем- ная). Вода сточная, очищен-	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
	тестации № 224.01.03.341/2004 от 23.12.2004, ФГУП «УНИИМ»)	№ 3 ная сточная.					Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
21.	ГОСТ 4386-89 (фотометрический метод с лантанализинком в водной среде - вариант А)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная.	01 3100	2201 90 000 0	Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
22.	ПНД Ф 14.1.2.4.178-2002 (ФР.1.31.2013.13983, свидетельство об аттестации № 223.1.0268/01.00258/2010 от 07.12.2010, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная.	01 3100	2201 90 000 0	Сульфид-ион	(0,002-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
23.	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98 (ФР.1.31.2013.13989, свидетельство об аттестации № 223.1.01.07.11/2008 от 28.03.2008, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Стронций	(0,01-20,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.					Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
24.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (ФР.1.31.2014.18121, свидетельство об аттестации № 013/01.00301-2010/2013 от 07.10.2013, ФБУ «ЦЦАО»)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Марганец	(0,005-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
25.	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (ФР.1.31.2005.01574, свидетельство об аттестации № 223.1.01.10.05/2010 от 26.01.2010, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная).	01 3100 000 0	2201 90 000 0	Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
26.	ГОСТ 19413-89	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная).	01 3100 000 0	2201 90 000 0	Селен	(0,001-0,05) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	ГОСТ 31870-2012 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией, метод 1)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная).	01 3100	2201 90 000 0	Хром Цинк Медь Свинец Кадмий Молибден Бериллий Никель Мышьяк Марганец	(0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,001-0,2) мг/дм ³ (0,0001-0,002) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,005-0,3) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (ФР.1.31.2013.13993, свидетельство об аттестации № 223.1.0185/01.00258/2010 от 25.10.2010, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная.	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Цинк Медь Никель Марганец Свинец Кадмий	(0,004-500,0) мг/дм ³ (0,01-100,0) мг/дм ³ (0,015-20,0) мг/дм ³ (0,01-20,0) мг/дм ³ (0,02-5,0) мг/дм ³ (0,005-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (ФР.1.31.2013.16663, свидетельство об аттестации № 016/01.00301-2010/2013 от 27.11.2013, ФБУ «ЦАО»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная.	01 3300	-	Свинец Кадмий Кобальт	(0,0002-15,0) мг/дм ³ (0,00001-10,0) мг/дм ³ (0,0002-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-	Вода природная по-	01	-	Кобальт	(0,015-20,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
98	(ФР.1.31.2013.13993, свидетельство об аттестации № 223.1.0185/01.00258/2010 от 25.10.2010, ФГУП «УНИИМ»)	верхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	3300	-			ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
31.	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96 (ФР.1.31.2013.16016, свидетельство об аттестации № 007/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
32.	ПНД Ф 14.1:2.4.183-02 (ФР.1.31.2002.00673, свидетельство об аттестации № 01.06.068/2000 от 11 мая 2000, ФГУП «УНИИМ»)	Вода природная верхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
33.	ПНД Ф 14.1:2.46-96 (ФР.1.31.2014.18120, свидетельство об аттестации № 011/01.00301-2010/2013 от 07.10.2013, ФБУ «ФЦАО»)	Вода природная верхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Никель	(0,005-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 (ФР.1.31.2013.16019, свидетельство об аттестации № 009/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Хром	(0,01-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
35.	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (ФР.1.31.2013.13993, свидетельство об аттестации № 223.1.0185/01.00258/2010 от 25.10.2010, ФГУП «УНИИМ»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная).	01 3100 0000	2201 90 0000	Хром	(0,02-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
36.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (ФР.1.31.2014.18108, свидетельство об аттестации № 015/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Жиры	(0,5-50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
37.	ГОСТ 31950-2012 (метод 1 - определение содержания тяжелых металлов в общей пробе после минерализации двухромовокислым ка-	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего	01 3100 0000	2201 90 0000	Ртуть	(0,0001-0,005) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
	лием)	водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная.					
38.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169, свидетельство об аттестации № 303/242-(01.00250-2008)-2012 от 07.08.2012, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
39.	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014, свидетельство об аттестации № 005/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
40.	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189, свидетельство об аттестации № 491/242-(01.00250-2008)-2014 от 03.02.2014, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (по-	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-100,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010

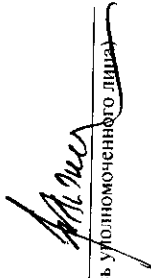
1	2	3	4	5	6	7	8
	Менделеева»	верхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.					Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
41.	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная подземная.	01 3100 000 0	2201 90 000 0	Цианид-ион	(0,01-0,25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
42.	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97 (ФР.1.31.2013.16025, свидетельство об аттестации № 013/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода очищенная сточная.	01 3100 01 3300	2201 90 000 0	Хлор активный	(0.05-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525
43.	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (ФР.1.31.2007.03437, свидетельство об аттестации № 223.1.01.01.93/2008 от 27.10.2008, ФГУП «УНИИМ»)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Взвешенные вещества, мг/дм ³	(3,0 – 1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
44.	ПНД Ф 14.1:2.101-	Вода природная по-	01	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
97	(ФР.1.31.2009.05730, свидетельство об аттестации № 223.1.01.02.101/2008 от 27.10.2008, ФГУП «УНИИМ»)	верхностная. Вода очищенная сточная.	3300	-			
45.	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (ФР.1.31.2009.05729, свидетельство об аттестации № 223.1.01.02.102/2008 от 27.10.2008, ФГУП «УНИИМ»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-5000,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
46.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796, свидетельство об аттестации № 224.01.02.042/2004 от 02.02.2004, ФГУП «УНИИМ»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , полное)	(0,5-1000,0) мгО ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023, свидетельство об аттестации № 012/01.00301-2010/2011 от 15.03.2011, ФБУ «ФЦАО»)	Вода природная поверхностная. Вода сточная, очищенная сточная.	01 3300	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Постановление Главы города Тулы № 1066 от 31.07.2002
Микробиологические методы исследований							
48.	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая центра-	01	2201	Определение общего	Обнаружено/	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		лизванных и нецен- трализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (по- верхностная и подзем- ная).	3100	90 000 0	микробного числа 37 ⁰ С Определение общего микробного числа 22 ⁰ С Общие колиформные бактерии Термотолерантные коли- формные бактерии Колифаги Споры сульфитредуци- рующих кластридий	не обнаружено в 1 мл Обнаружено/ не обнаружено в 1 мл Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл Обнаружено/ не обнаружено в 20 мл	СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 МУ 2.1.5.800-99
49.	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая центра- лизованных систем хо- зяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды. Вода природная (по- верхностная и подзем- ная).	01 3100	2201 90 000 0	Яйца гельминтов Цисты простейших	Обнаружено/ не обнаружено в 25 л Обнаружено/ не обнаружено в 50 л Обнаружено/ не обнаружено в 25 л	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00
50.	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная	01 3300	-	Общие колиформные бактерии, КОЕ/100мл Термотолерантные коли- формные бактерии Колифаги	Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл	СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99
51.	МУК 4.2.2661-10	Вода сточная	01 3300	-	Яйца гельминтов Цисты простейших	Обнаружено/ не обнаружено в 25 л Обнаружено/ не обнаружено в 25 л	СанПиН 2.1.5.980-00
52.	МУК 4.2.1884-04	Вода природная по- верхностная	-	-	Общие колиформные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл	СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99

1	2	3	4	5	6	7	8
					Термотолерантные коли- формные бактерии Колифаги	Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл	
					Яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено в 100 мл	
					Цисты простейших	Обнаружено/ не обнаружено в 25 л	

Директор Акционерного общества «Тулагорводоканал»
АО «Тулагорводоканал»
 (должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

В.В. Кашеваров

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Руководитель Испытательной лаборатории объектов окружающей среды Акционерного общества «Тулагорводоканал»
АО «Тулагорводоканал»
 (должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

Л.И. Иголкина

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

