

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес:  
248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181,  
телефон/факс (4842) 57-46-75  
E-mail: sanepid@kaluga.ru,  
http://40.rospotrebnadzor.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812  
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001



Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510106

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 8735 от 18 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Тепловодоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, пер. Первомайский, 4
3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная после фильтра
4. Место отбора: ООО "Тепловодоканал", Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, пер. Первомайский, 4, водопроводная вода после фильтра: ул. Железнодорожная, 9/1 (микрорайон №2)
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 10.07.2018 09:30  
Ф.И.О., должность: Мордвинцева Т. В., инженер-технолог ООО "ТБК"  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2018 11:00  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор № 2514 от 11.12.2015
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. Код образца (пробы): С.18.8735 1
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.07.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8735 дата начала испытаний 10.07.2018 11:30 дата выдачи результата 17.07.2018 15:39					
1	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Володина С. В., инженер ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.07.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8735 дата начала испытаний 10.07.2018 11:30 дата выдачи результата 17.07.2018 15:39					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,7±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	413±50	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,018	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд.2011г)
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	40,0±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
12	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	17,0±2,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,73±0,11	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
14	Бериллий (Be 2+ )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
15	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
17	Хром Cr6+	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
18	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
19	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
20	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Цинк (Zn2+ )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Стронций (Sr 2+ )	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,25	М 01-28-2007
26	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
27	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
28	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012
29	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	МУК 4.1.1263-03

Испытания проводил(и): Володина С. В., инженер, Макарина С. А., фельдшер-лаборант  
 ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога



Винникова О.Н.  
 Дичковский Л.И.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75  
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rosпотребнадзор.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001


ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 8737 от 18 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Тепловодоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, пер. Первомайский, 4
3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная после фильтра
4. Место отбора: ООО "Тепловодоканал", Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, пер. Первомайский, 4, водопроводная вода после фильтра: ул. Железнодорожная, 9/1 (микрорайон №2)
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 10.07.2018 09:30  
Ф.И.О., должность: Мордвинцева Т. В., инженер-технолог ООО "ТВК"  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2018 11:00  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор № 2514 от 11.12.2015
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): С.18.8735 1
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.07.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8737 дата начала испытаний 10.07.2018 11:30 дата выдачи результата 16.07.2018 12:00					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Володина С. В., инженер ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераскина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога

 Руководитель ИЛЦ



М.П.

 Дичковский Л.И.

 Винникова О.Н.

