

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510403 от 06 июня 2013 года,  
действителен до 06 июля 2018 г.

Юридический адрес: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, 1-а, тел./факс (8172) 75-82-19 E-mail: gsen@vologda.ru  
ОКПО 01920949, ОГРН 1053500016240, ИНН/КПП 3525147496\352501001

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ  
№ 26699 от 29 октября 2014 года**

**Заявитель:** ООО "Сосны"  
**Адрес заявителя:** Вологодский район, п. Сосновка, ул. Рабочая, д.3  
**Наименование образца (пробы):** Горячая вода  
**Место отбора, адрес:** Вологодский р-н, п. Непотягово, жилой дом  
**Точка отбора:** внутренняя сеть  
**НД на отбор:** ГОСТ Р 53415-2009 "ВОДА. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
**Дата и время отбора:** 22 октября 2014 г. в 14 ч. 20 мин.  
**Ф.И.О., должность отобравшего пробу:** техник-эколог Рязанцева Н. В.  
**Дата и время доставки пробы:** 22 октября 2014 г. в 15 ч. 00 мин.  
**Условия транспортировки:** Автотранспорт  
**Нд на соответствие которым проводилось испытание:** 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", СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" (Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"), ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"  
**Цель исследования:** договор  
**Даты проведения испытаний:** с 15 ч. 10 мин. 22 октября 2014 г. по 28 октября 2014 г.  
**Код образца** 26699

**Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2**

**Т а б л и ц а 1** -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	10,48 ± 3,15 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ Р 52769-2007
РН	7,6 ± 0,2 един. рН	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо	2,62 ± 0,46 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Запах	3 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	17,65 ± 2,47 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Сероводород	менее 0,002 мг/л	не более 0,003 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число при 37 °С	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено в 20 мл	не допускается в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Заведующая отделением приёма проб \_\_\_\_\_ Н. В. Парменова

Заключение: доставленная проба не отвечает требованиям 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", СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" (Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"), ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по следующим нормируемым показателям: Железо; не отвечает требованиям 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", СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" (Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества") по следующим нормируемым показателям: Запах, Мутность

Заместитель руководителя ИЛЦ \_\_\_\_\_

В. Н. Шохалова

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ.

Протокол составлен в 1 экземпляре



**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

№ **164.15.V** ЭКЗ. №1

Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо-Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1 Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3	
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	3 Дата отбора <b>18.02.2015</b> Отбор проб выполнил Заказчик ... Дата и время доставки <b>18.02.2015 14:15</b> Пробы принял <b>Смирнова Е.А.</b>
4 Цель исследований <b>Качество питьевой воды</b>	5 Акт приема № <b>164.15.V</b>
6 Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора	
7 НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"	

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы		
164.15.V	<b>Вологодский район, п.Перьево, артезианская скважина № 3555</b>	10:30	Питьевые воды		
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая		
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	1,14 ± 0,23	5
Фторид-ион		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,47 ± 0,09	1,5
Мутность по формазину		ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	7,4 ± 1,5	2,6
Железо		ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,41 ± 0,08	0,3
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	560 ± 50	1000
Жесткость		ГОСТ 31954-2012	градус Ж	1,99 ± 0,30	7
Цветность		ГОСТ 31868-2012	градус цв	12,2 ± 2,4	20

**Примечание:**

Проба по показателям Железо общее, Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8 Дата/место печати г.Вологда 10.03.2015	9 Протокол утвержден: Зам.директора МП <i>Снегирева</i> Л.П.Снегирева
Дата начала/завершения анализа 18.02.2015 / 21.02.2015	
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"	

**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

№ **163.15.V** ЭКЗ. №1

Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо - Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1		Заказчик (контрагент)		<b>ООО "Сосны"</b>	
Адрес		Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3			
2		Сведения об объекте. Наименование предприятия		3	
		ООО "Сосны"		Дата отбора 18.02.2015	
Адрес		160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		Отбор проб выполнил Заказчик ..	
				Дата и время доставки 18.02.2015 14:15	
				Пробы принял Смирнова Е.А.	
4		Цель исследований		5	
		Качество питьевой воды		Акт приема №	
				163.15.V	
6					
Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора					
7					
НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"					
Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований			Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы
163.15.V	Вологодский район, п.Перьево, артезианская скважина № 2717			10:40	Питьевые воды простая
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение				
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм³	2,23 ± 0,22	5
Фторид-ион		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм³	0,55 ± 0,10	1,5
Мутность по формазину		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	2,5 ± 0,5	2,6
Железо		ГОСТ 4011-72	мг/дм³	0,124 ± 0,025	0,3
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм³	550 ± 50	1000
Жесткость		ГОСТ 31954-2012	градус Ж	2,3 ± 0,3	7
Цветность		ГОСТ 31868-2012	градус цв	19 ± 4	20

**Примечание:**

Проба по исследованным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8		Дата/место печати		г.Вологда 10.03.2015	
Дата начала/завершения анализа		18.02.2015 / 21.02.2015		9	
				Протокол утверждён Зам. директора МП <i>Смирнова Е.А.</i> Л.П.Снегирева	
10					
Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"					

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 382.15.V

ЭКЗ. №1



Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо-Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов, 16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1	Заказчик (контрагент)			
<b>ООО "Сосны"</b>				
Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3				
2	Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b>		3	Дата отбора 25.03.2015
Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		Отбор проб выполнил Заказчик ..		Дата и время доставки 25.03.2015 14:40
Пробы принял Ветров Д.В.		5		Акт приема № 382.15.V
4	Цель исследований Качество питьевой воды			

6 Особые отметки \* Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора

7 НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы
382.15.V	<b>Вологодский район, п.Перьево, артезианская скважина № 2755</b>	10:20	Питьевые воды
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая

Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	2,35 ± 0,23	5
Фторид-ион	ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,63 ± 0,11	1,5
Мутность по формазину	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	< 1	2,6
Железо	ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,131 ± 0,026	0,3
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	750 ± 70	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	градус Ж	1,97 ± 0,30	7
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус цв	10 ± 3	20

**Примечание:**

Проба по исследованным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8	Дата/место печати г.Вологда 02.04.2015	9	Протокол утвержден: Зам.директора МП
Дата начала/завершения анализа 25.03.2015 / 26.03.2015		Л.П.Снегирева	
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"		лист 1 из 1

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

№ **97.15.V** ЭКЗ. №1

Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо-Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов, 16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1	Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3		
2	Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	3	Дата отбора <b>04.02.2015</b> Отбор проб выполнил <b>Заказчик ..</b> Дата и время доставки <b>04.02.2015 13:49</b> Пробы принял <b>Смирнова Е.А.</b>
4	Цель исследований <b>Качество питьевой воды</b>	5	Акт приема № <b>97.15.V</b>
6	Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора		
7	НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"		

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы		
97.15.V	<b>Вологодский район, п.Непотягово, артезианская скважина № 2360</b>	09:45	Питьевые воды		
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая		
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	2,71 ± 0,27	5
Фторид-ион		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,39 ± 0,07	1,5
Мутность по формазину		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	9,8 ± 2,0	2,6
Железо		ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	1,84 ± 0,28	0,3
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	800 ± 70	1000
Жесткость		ГОСТ 31954-2012	градус Ж	5,8 ± 0,9	7
Цветность		ГОСТ 31868-2012	градус цв	47 ± 10	20

**Примечание:**

Проба по показателям Цветность, Железо общее, Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8	Дата/место печати г.Вологда 10.02.2015	9	Дата начала/завершения анализа 04.02.2015 / 04.02.2015
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и опубликован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"		



*Л.П.Снегирева*  
Лист 1 из 1

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

№ **98.15.V** ЭКЗ. №1

Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо-Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1 Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3					
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		3 Дата отбора <b>04.02.2015</b> Отбор проб выполнил Заказчик .. Дата и время доставки <b>04.02.2015 13:50</b> Пробы принял <b>Смирнова Е.А.</b>			
4 Цель исследований <b>Качество питьевой воды</b>		5 Акт приема № <b>98.15.V</b>			
6 Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора					
7 НД, регламентирующие показатели качества		СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"			
Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований		Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы	
98.15.V	Вологодский район, п.Непотягово, артезианская скважина № 8/95		09:30	Питьевые воды	
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение			простая	
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	2,63 ± 0,26	5
Фторид-ион		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,47 ± 0,09	1,5
Мутность по формазину		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	12,9 ± 2,6	2,6
Железо		ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	1,96 ± 0,29	0,3
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	830 ± 70	1000
Жесткость		ГОСТ 31954-2012	градус Ж	7,9 ± 1,2	7
Цветность		ГОСТ 31868-2012	градус цв	63 ± 6	20

**Примечание:**

Проба по показателям Жесткость, Цветность, Железо общее, Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8 Дата/место печати	г. Вологда	10.02.2015	9	Протокол утвердил: <i>Л.П.Снегирева</i> Зем. директор ЦЛАТИ по Вологодской области
Дата начала/завершения анализа	04.02.2015 / 04.02.2015			
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"				лист 1 из 1



**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

№ **162.15.V** ЭКЗ. №1

Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу" (филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1	Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3		
2	Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	3	Дата отбора 18.02.2015 Отбор проб выполнил Заказчик ... Дата и время доставки 18.02.2015 14:15 Пробы принял Смирнова Е.А.
4	Цель исследований Качество питьевой воды	5	Акт приема № 162.15.V
6	Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора		
7	НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"		

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы		
162.15.V	Вологодский район, п.Родионцево, артезианская скважина № 648	11:00	Питьевые воды		
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая		
Наименование показателя		Названи (шифр) методики	Едизм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,3	5
Фторид-ион		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,08	1,5
Мутность по формазину		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	13,9 ± 1,9	2,6
Железо		ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,89 ± 0,18	0,3
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	610 ± 50	1000
Жесткость		ГОСТ 31954-2012	градус Ж	7,4 ± 1,1	7
Цветность		ГОСТ 31868-2012	градус цв	48 ± 10	20

**Примечание:**

Проба по показателям Жесткость, Цветность, Железо общее, Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8	Дата/место печати г. Вологда 10.03.2015	9	Протокол утвержден: Зам. директора МП <i>Смирнова Е.А.</i> Л.П.Снегирева
Дата начала/завершения анализа 18.02.2015 / 21.02.2015			
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"		лист 1 из 1

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 161.15.V ЭКЗ. №1

Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо-Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1	Заказчик (контрагент)		
<b>ООО "Сосны"</b>			
Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3			
2	Сведения об объекте. Наименование предприятия		3
ООО "Сосны"		Дата отбора 18.02.2015	
Адрес		Отбор проб выполнил	Заказчик ..
160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		Дата и время доставки	18.02.2015 14:15
4		Пробы принял	Смирнова Е.А.
Цель исследований		5	
Качество питьевой воды		Акт приема №	
		161.15.V	
6	Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора		
7	НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"		

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы		
161.15.V	Вологодский район, п.Непотягово, артезианская скважина № 1058	09:35	Питьевые воды		
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая		
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 ± 0,4	5
Фторид-ион		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,82 ± 0,08	1,5
Мутность по формазину		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	17,1 ± 2,4	2,6
Железо		ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	2,2 ± 0,3	0,3
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	630 ± 60	1000
Жесткость		ГОСТ 31954-2012	градус Ж	7,2 ± 1,1	7
Цветность		ГОСТ 31868-2012	градус цв	47 ± 9	20

**Примечание:**

Проба по показателям Жесткость, Цветность, Железо общее, Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8	Дата/место печати	г. Вологда 10.03.2015	9	Протокол утвержден:
Дата начала/завершения анализа			Зам. директора	
18.02.2015 / 21.02.2015			МП <i>Снегирева</i> Л.П.Снегирева	
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"			лист 1 из 1

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 381.15.V

ЭКЗ. №1



Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Северо-Западному федеральному округу"  
(филиал "ЦЛАТИ по Вологодской области")

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 06.06.2019г.

1 Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3		3 Дата отбора 25.03.2015 Отбор проб выполнил Заказчик .. Дата и время доставки 25.03.2015 14:39 Пробы принял Ветров Д.В.	
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		5 Акт приема № 381.15.V	
4 Цель исследований Качество питьевой воды			

6 Особые отметки \* Проба отобрана специалистами заказчика, "ЦЛАТИ по Вологодской области" не несет ответственности за процедуру пробоотбора

7 НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы
381.15.V	Вологодский район, п.Непотягово, артезианская скважина № 22/92	09:20	Питьевые воды
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая

Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм³	3,2 ± 0,3	5
Фторид-ион	ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм³	0,45 ± 0,08	1,5
Мутность по формазину	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	37 ± 5	2,6
Железо	ГОСТ 4011-72	мг/дм³	1,64 ± 0,25	0,3
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм³	800 ± 70	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	градус Ж	9,0 ± 1,4	7
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус цв	36 ± 7	20

Примечание:

Проба по показателям Жесткость, Цветность, Железо общее, Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Средства измерений, применяемые для проведения исследований

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2905	11.09.2015
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/650	21.04.2015
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1062	23.05.2015
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2186	04.08.2015

8 Дата/место печати г.Вологда 02.04.2015	9 Протокол утвержден: Зам.директора МП <i>Оле гис</i> П.П.Снегирева
Дата начала/завершения анализа 25.03.2015 / 26.03.2015	
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"	