

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

**Ярцевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Ярцевского Филиала Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Н. В. Сорокина



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 2984Я от «02» сентября 2015г.**

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: ООО «Кардымово-Водоканал»

Юридический адрес: Смоленская область, п.Кардымово, ул.Партизанская, д.6

Фактический адрес: Смоленская область, п.Кардымово, ул.Партизанская
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: договор №100 от 23.04.2015 г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний АИЛЦ Ярцевского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2984Я от 28.08.15г.

Установлено: В исследованной пробе питьевой воды радиологические, санитарно-гигиенические и микробиологические показатели не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артскважины №1, расположенной по адресу : Смоленская область; п.Кардымово соответствует требованиям п.3 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», приложения II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Врач по общей гигиене


О.С.Рыбакова

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzor@hotmail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

215801, Смоленская область,

г. Ярцево, ул.1-я Рабочая, д.28

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

Срок действия аттестата аккредитации

с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2984Я от « 28 » августа 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель) ООО «Кардымово-Водоканал»

2. Юридический адрес заявителя Смоленская область, п. Кардымово, ул. Партизанская, 6

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления,
объем партии, изготовитель; измеряемые физические факторы- Вода водопроводная,
образец – 6,5 л., ООО «Кардымово-Водоканал», п. Кардымово, ул. Партизанская, 6

4. Место отбора (измерения) Артскважина № 1
(наименование и фактический адрес)

Смоленская область, п. Кардымово,

5. Условия отбора (измерения) и доставки образца (пробы)

Дата и время отбора (измерения) 10.08.2015г., 09-55

ФИО, должность Помощник врача эпидемиолога Гапеенкова А.П.

Условия доставки Сумка-контейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ 10.08.2015г., 13-30

6. Цель отбора (исследования, измерения) На соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01,
ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07

7. НД на методику отбора (измерения) ГОСТ 31942-2012,ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012

8. Дополнительные сведения Договор № 100 от 23.04.2015г.

Пробы отобраны в присутствии эколога-химика Новиковой Е.П.

Я1230298415

Код пробы (образца)

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:
(Нужное подчеркнуть)




Подпись

И.П.Смирнова
Ф.И.О.


Подпись

Н.В.Сорокина
Ф.И.О.

Код образца (пробы):

Я1230298415

САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Проба № 3269- вода питьевая централизованного водоснабжения (24.08.2015г.)					
1.	Фториды	0,29±0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Химик - эксперт		Драль Л.А.			
Ф.И.О. И.О. заведующего отделением санитарно-гигиенических исследований, химик-эксперт				Шейна А.А.	
			подпись	расшифровка	

Протокол №

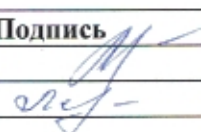
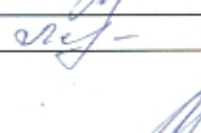

Общее количество страниц 5 : страница 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ


РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Проба № 688: Вода питьевая централизованного водоснабжения, скважина. 21.08.2015					
1.	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,09 ± 0,03	0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2719-10
2.	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	Менее 0,03	1,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2719-10
3.	Удельная активность Rn-222	4,2 ± 2,9	60,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2719-10

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Спектрометрический комплекс «Прогресс-2000»	0135-Ар-Б-Г	4/420-0952-15	17.07.2015	17.07.2016
Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1421	4/420-0133-15	21.04.2015	21.04.2016
Исследования проводили:				
Должность	Подпись	Ф.И.О.		
Эксперт-физик		Лайкова И.В.		
Фельдшер-лаборант		Левшинова Т.Н.		
Ф.И.О. заведующего отделением радиологических исследований, эксперт-физик		И.В. Лайкова Расшифровка		

Код образца (пробы):

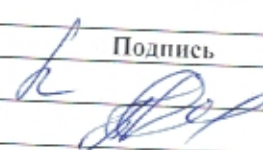
Я1230298415

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07	Единицы измерения (для граф 3, 4)	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Проба №1547 - питьевая вода централизованного водоснабжения (14.08.2015)					
1.	запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	цветность	9,1±2,7	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
4.	водородный показатель / рН /	7,4±0,1	в пределах 6 - 9	рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	сероводород	менее 0,002	0,05	мг/дм ³	РД 52.24.450-2010
6.	окисляемость перманганатная	1,5±0,3	не более 5,0	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7.	жесткость общая, °Ж	4,9±0,7	не более 7,0	мг·эquiv/дм ³	ГОСТ 31954-2012
8.	хлориды	менее 10,0	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
9.	сульфаты	11,8±2,4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (м.3)
10.	железо /суммарно/	0,17±0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
11.	марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72
12.	аммоний (суммарно аммиак и ионы аммония)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
13.	нитраты	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
14.	нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
15.	никель	менее 0,003	не более 0,02	мг/дм ³	РД 52.24.494-2006
16.	хром (VI)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	РД 52.24.446-2008
17.	кальций	64,1±4,9	-	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007
18.	магний	20,7±1,7	не более 50,0	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007
19.	свинец	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
20.	цинк	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
21.	медь	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм	ГОСТ 31866-2012
22.	ртуть	менее 0,00001	не более 0,0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
23.	сухой остаток /общая минерализация /	254,8±7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
инженер		Фельзенмайер В.А.			
фельдшер-лаборант		Попова Е.В.			

Код образца (пробы):

Я1230298415

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Вода питьевая централизованного водоснабжения – 13.08.2015г.					
2404	Общее микробное число	0	не более 50	число образующих колоний бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
врач-бактериолог		Александрова Л.И.			
лаборант		Прохорова О.В.			

Протокол № 2984 Я

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

Общее количество страниц 5; страница 5

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ