

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»
(МУП «ВОДОКАНАЛ»)**

ул. Красноармейская, д. 52, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 7-23-93; тел. 5-25-43; E-mail: yar.vodokanal@mail.ru

Химико – бактериологическая лаборатория

ул. М.Горького, д.100, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 5-25-43; тел. 5-25-43, E-mail: HBLab@yandex.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21B.L07 в Федеральной службе по аккредитации,
Дата включения аккредитованного лица в реестр - 19.11.2015

ЭКЗ № 1

**Протокол № 308-309/18
результатов анализа питьевой воды
от 04 мая 2018 г**

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения

ИНН 6705004125

Договор № 01/18 от 16.01.2018

Адрес юридический Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М.Горького, 19

Объект КХА (МБА) вода питьевая системы централизованного водоснабжения

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 308/18 - ВРК по ул. Яковенко, д.32

Проба № - 309/18 - ВРК по ул. Смоленская, д.121

Акт отбора № 306/18 от 25.04.2018

Дата отбора 25.04.2018 Дата начала анализа 25.04.2018 Дата окончания анализа 26.04.2018

Средства измерения:


№ СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав. номер	Номер св-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5300В	№ 53000475	2312	24.05.18
2	pH-метр pH-150MI	№ 5152	1847693	29.11.18
3	Весы лабораторные ВЛР-200	№ 341	1218	22.05.18
4	Весы лабораторные ВЛР-200	№ 254	1219	22.05.18
5	Весы кварцантные ВЛКТ-500	№ 324	1217	22.05.18
6	Набор гирь Г-2-210	№ 254	8392	26.07.18
7	Термометр ТТ	№ 22	клеймо	12.2021
8	Термометр ТТ	№ 278	клеймо	12.2021
9	Термометр СП-64	№ 46	клеймо	12.2021
10	Термостат ТС-80	№ 2467	164	25.02.19
11	Термостат ТС-80М	№ 3664	161	25.02.19
12	Электроцифр сушильный СНОЛ 3,5,3,5,3,5/3 М2У4.2	№ 19374	163	25.02.19

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 308/18	Проба № 309/18	Норматив по СанПин 2.1.4.1074-01, не более	№ СИ, ИО
				Концентрация (значение), неопределенность (при P=0,95, k=2)			
1. Органолептические показатели							
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	1	2	2	7
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	2	7
3	Привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	-

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 308/18	Проба № 309/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	№ СИС
				Концентрация (значение), неопределенность (при P=0,95, k=2)			
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	5,6±1,7	12,0±2,4	20	1
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,34±0,05	0,56±0,08	1,5	1
2. Обобщенные показатели							
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	6 - 9	2
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	1000	4,6 12
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	-	-	7	-
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-	-	5	-
3. Неорганические показатели							
10	Железо суммарно	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	-	-	0,3	1
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	45	1
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	3	1
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	2	1
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-		
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	-	-	500	-
			ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	-	-		1
15	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	-	-	350	-
4. Микробиологические показатели							
16	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	8,10
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	9,11
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	менее 1	менее 1	50	7,8, 10

- Протокол распространяется на представленную пробу;

- Частичная перепечатка и копирование протокола без письменного разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена (основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009, п. 5.10.2, прим. 2).

Заведующая лабораторией  М.И.Русина

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»
(МУП «ВОДОКАНАЛ»)**

ул. Красноармейская, д. 52, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 7-23-93; тел. 5-25-43; E-mail: yar.vodokanal@mail.ru

Химики – бактериологическая лаборатория

ул. М.Горького, д.100, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 5-25-43; тел. 5-25-43, E-mail: HBLab@yandex.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ107 в Федеральной службе по аккредитации,
Дата включения аккредитованного лица в реестр - 19.11.2015

ОКЗ № 1

**Протокол № 306-307/18
результатов анализа питьевой воды
от 04 мая 2018 г**

Заказчик МУП «УКХ» Духовшинского городского поселения

ИНН 6705004125

Договор № 01/18 от 16.01.2018

Адрес юридический Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М.Горького, 19

Объект КХА (МБА) вода источников системы централизованного водоснабжения

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 306/18 - скважина по ул.Луначарского

Проба № - 307/18 - скважина «Лесхоз»

Акт отбора № 306/18 от 25.04.2018

Дата отбора 25.04.2018 Дата начала анализа 25.04.2018 Дата окончания анализа 27.04.2018

Средства измерения:

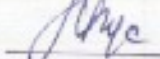
№ СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав. номер	Номер св-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Спектрофотометр ПС-5300В	№ 53000475	2312	24.05.18
2	pH-метр pH-150МИ	№ 5152	1847693	29.11.18
3	Весы лабораторные ВЛР-200	№ 341	1218	22.05.18
4	Весы лабораторные ВЛР-200	№ 254	1219	22.05.18
5	Весы квадратные ВЛКТ-500	№ 324	1217	22.05.18
6	Набор гирь Г-2-210	№ 254	8392	26.07.18
7	Термометр ТТ	№ 22	клеймо	12.2021
8	Термометр ТТ	№ 278	клеймо	12.2021
9	Термометр СП-64	№ 46	клеймо	12.2021
10	Термостат ТС-80	№ 2467	164	25.02.19
11	Термостат ТС-80М	№ 3664	161	25.02.19
12	Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5,3,5,3,5/3 М2У4,2	№ 19374	163	25.02.19

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 306/18	Проба № 307/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, n=2)		
1. Органолептические показатели						
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	1	1	2
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2
3	Привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 306/18	Проба № 307/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	№
				Концентрация (значение), неопределенность (при P=0,95, k=2)			
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	8,6±2,6	8,6±2,6	20	
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	менее 0,23	2,97±0,42	1,5	
2. Обобщенные показатели							
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	7,54±0,20	7,79±0,20	6 - 9	
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	387±10	339±10	1000	4, 1
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	6,3±0,9	7	
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,11±0,22	1,11±0,22	5	
3. Неорганические показатели							
10	Железо суммарно	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,47±0,09	1,23±0,18	0,3	1
11	Нитраты по NO ₃	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,43±0,09	0,53±0,11	45	1
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,0030 ±0,0015	менее 0,003	3	1
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,41±0,08	0,94±0,19	-	1
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	0,32	0,73	2	
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	-	-	500	-
			ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	2,3±0,6	2,5±0,7		1
15	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	менее 10	менее 10	350	-
4. Микробиологические показатели							
16	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	8,10
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	9,11
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	менее 1	менее 1	50	7,8, 10

- Протокол распространяется на представленную пробу;

- Частичная перепечатка и копирование протокола без письменного разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена (основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009, п. 5.10.2, прим.2).

Заведующая лабораторией  М.И.Русина

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»
(МУП «ВОДОКАНАЛ»)**

ул. Красноармейская, д. 52, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 7-23-93; тел. 5-25-43; E-mail: yar.vodokanal@mail.ru

Химики – бактериологическая лаборатория

ул. М.Горького, д.100, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 5-25-43; тел. 5-25-43, E-mail: HVLab@yandex.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ07 в Федеральной службе по аккредитации,
Дата включения аккредитованного лица в реестр - 19.11.2015

ЭКЗ № 1

**Протокол № 207-208/18
результатов анализа питьевой воды
от 05 апреля 2018 г**

Заказчик **МУП «УКХ» Духовшинского городского поселения**

ИНН **6705004125**

Договор № **01/18 от 16.01.2018**

Адрес юридический **Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М.Горького, 19**

Объект КХА (МБА) **вода питьевая системы централизованного водоснабжения**

Вид пробы **разовая**

Цель работ **контроль качества**

Место отбора **Проба № - 207/18 - ВРК по ул. Смоленская, д.55/40**

Проба № - 208/18 - ВРК по ул. К.Маркса, 26

Акт отбора № **207/18** от **28.03.2018**

Дата отбора **28.03.2018** Дата начала анализа **28.03.2018** Дата окончания анализа **29.03.2018**

Средства измерения:

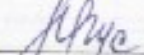
№ СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав. номер	Номер ср-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ -5300В	№ 53000475	2312	24.05.18
2	pH-метр pH-150МИ	№ 5152	1847693	29.11.18
3	Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1218	22.05.18
4	Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1219	22.05.18
5	Весы квадратные ВЛКТ- 500	№ 324	1217	22.05.18
6	Набор гирь Г-2-210	№ 254	8392	26.07.18
7	Термометр ТТ	№ 22	клеймо	12.2021
8	Термометр ТТ	№ 278	клеймо	12.2021
9	Термометр СТ-64	№ 46	клеймо	12.2021
10	Термостат ТС-80	№ 2467	164	25.02.19
11	Термостат ТС-80М	№ 3664	161	25.02.19
12	Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5,3,5,3,5/3 М2У4.2	№ 19374	163	25.02.19

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 207/18	Проба № 208/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)		
I. Органолептические показатели						
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	0	2
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 207/18	Проба № 208/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074 -01, не более	№ И
				Концентрация (значение), неопределенность (при P=0,95, k=2)			
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	6,7±2,0	7,8±2,3	20	1
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	менее 0,23	3,42±0,34	1,5	
2. Обобщенные показатели							
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	6 - 9	2
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	1000	4,0 1,1
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	-	-	7	-
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-	-	5	-
3. Неорганические показатели							
10	Железо суммарно	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	-	-	0,3	1
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	45	1
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	3	1
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	1
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-	2	
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	-	-	500	-
			ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	-	-		1
15	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	-	-	350	-
4. Микробиологические показатели							
16	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	8,10
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	9,11
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	менее 1	менее 1	50	7,8, 10

- Протокол распространяется на представленную пробу;

- Частичная перепечатка и копирование протокола без письменного разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена (основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009, п.5.10.2, прим.2).

Заведующая лабораторией  М.И.Русина

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»
(МУП «ВОДОКАНАЛ»)**

ул. Красноармейская, д. 52, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 7-23-93; тел. 5-25-43; E-mail: yar.vodokanal@mail.ru

Химико – бактериологическая лаборатория

ул. М.Горького, д.100, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел/факс: 8(48143) 5-25-43; тел. 5-25-43, E-mail: HBLab@yandex.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ07 в Федеральной службе по аккредитации,
Дата включения аккредитованного лица в реестр - 19.11.2015

ЭКЗ № 1

**Протокол № 109-110/18
результатов анализа питьевой воды
от 19 февраля 2018 г**

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения
ИНН 6705004125 Договор № 01/18 от 16.01.2018

Адрес юридический Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М.Горького, 19

Объект КХА (МБА) вода питьевая системы централизованного водоснабжения

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 109/18 - ВРК по ул. Яковенко, 32
Проба № - 110/18 - ВРК по ул. Смоленская, 121

Акт отбора № 107/18 от 14.02.2018

Дата отбора 14.02.2018 Дата начала анализа 14.02.2018 Дата окончания анализа 15.02.2018

Средства измерения:

№ СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав. номер	Номер си-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ -530013	№ 53000475	2312	24.05.18
2	pH-метр pH-150MI	№ 5152	1847693	29.11.18
3	Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1218	22.05.18
4	Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1219	22.05.18
5	Весы квадрантные ВЛКТ- 500	№ 324	1217	22.05.18
6	Набор гирь Г-2-210	№ 254	8392	26.07.18
7	Термометр ТГ	№ 22	клеймо	12.2021
8	Термометр ТГ	№ 278	клеймо	12.2021
9	Термометр СП-64	№ 46	клеймо	12.2021
10	Термостат ТС-80	№ 2467	2219	26.02.18
11	Термостат ТС-80М	№ 3664	2217	26.02.18
12	Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5,3,5,3,5/3 М2У4.2	№ 19374	2216	26.02.18

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 109/18	Проба № 110/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	№ СИ, ИО
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)			
1. Органолептические показатели							
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	2	2	7
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	0	1	2	7
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2	-

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»
(МУП «ВОДОКАНАЛ»)**

ул. Красноармейская, д. 52, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел./факс: 8(48143) 7-23-93; тел. 5-25-43; E-mail: yar.vodokanal@mail.ru

Химико – бактериологическая лаборатория

ул. М.Горького, д.100, г. Ярцево, Смоленская обл., Россия
тел./факс: 8(48143) 5-25-43; тел. 5-25-43, E-mail: nvlab@yandex.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21В.Л07 в Федеральной службе по аккредитации,
Дата включения аккредитованного лица в реестр - 19.11.2015

ЭКЗ № 1

**Протокол № 107-108/18
результатов анализа питьевой воды
от 19 февраля 2018 г**

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения
ИНН 6705004125 Договор № 01/18 от 16.01.2018

Адрес юридический Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М.Горького, 19

Объект КХА (МБА) вода питьевая системы централизованного водоснабжения

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 107/18 - ВРК по ул. М.Горького (около детского сада)
Проба № - 108/18 - ВРК по ул. К.Маркса, 26

Акт отбора № 107/18 от 14.02.2018

Дата отбора 14.02.2018 Дата начала анализа 14.02.2018 Дата окончания анализа 15.02.2018

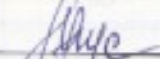
Средства измерения:

№ СИ (НО)	Наименование СИ (НО)	Зав. номер	Номер св-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ -5300Н	№ 53000475	2312	24.05.18
2	pH-метр рН-150МИ	№ 5152	1847693	29.11.18
3	Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1218	22.05.18
4	Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1219	22.05.18
5	Весы квадратные ВЛКТ- 500	№ 324	1217	22.05.18
6	Набор гирь Г-2-210	№ 254	8392	26.07.18
7	Термометр ТТ	№ 22	клеймо	12.2021
8	Термометр ТТ	№ 278	клеймо	12.2021
9	Термометр СП-64	№ 46	клеймо	12.2021
10	Термостат ТС-80	№ 2467	2219	26.02.18
11	Термостат ТС-80М	№ 3664	2217	26.02.18
12	Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5,3,5,3,5/3 М2У4 2	№ 19374	2216	26.02.18

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 107/18	Проба № 108/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074 -01, не более	№ СИ, ИО
				Концентрация (значение), исполнительность (при P=0,95, k=2)			
1. Органолептические показатели							
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	0	2	7
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2	7
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2	-

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 107/18	Проба № 108/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	№ С ИС
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)			
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	менее 5	менее 5	20	1
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	1,57±0,16	2,57±0,26	1,5	1
2. Обобщенные показатели							
6	Водородный показатель (pH)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	6 - 9	2
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	1000	1,6 12
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	-	-	7	-
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-	-	5	-
3. Неорганические показатели							
10	Железо суммарно	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	-	-	0,3	1
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	45	1
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	3	1
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	1
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-	2	
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	-	-	500	-
			ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	-	-		1
15	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	-	-	350	-
4. Микробиологические показатели							
16	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств	8,10
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств	9,11
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ²	МУК 4.2.1018-01	менее 1	менее 1	50	7,8, 10

- Протокол распространяется на представленную пробу;
- Частичная перепечатка и копирование протокола без письменного разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена (основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009, п.5.10.2, прим.2).

Заведующая лабораторией  М.И.Русина

АККРЕДИТОВАШАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,
дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

Протокол КХА №117
от 09 февраля 2018 г.

Заказчик: МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения

ИНН 6705004125 Договор № 3

Адрес юридический: 216200, Смоленская обл., Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д. 65/49

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216200, Смоленская обл., Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д. 65/49

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артекважина № 1, ул. М. Горького Проба № 117

Акт отбора: № 117 от 06.02.2018 г.

Дата отбора: 06.02.2018 г. Время отбора: 10²⁰ Дата начала анализа: 06.02.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ Экология» Васильковым О.В.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9541/211 до 24.08.2018 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2168/213 до 22.05.2018 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № СП1646707 до 17.05.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба №117	СанПиН 2.1.4.1074-01:
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,015±0,004	≤ 0,1
2	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	5,9±0,6	≤ 7,0
3	Бор	мг/дм ³	РД 52.24.389-2011	<0,1	≤ 0,5
4	Литий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,003±0,001	≤ 0,03

Анализ проводили методами: фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии

Вода питьевая отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по выполненным показателям.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

И.О. начальника аналитической лаборатории

Сазонова Е. Ю.

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
(Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21А121 в Федеральной службе по аккредитации,
дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

Протокол КХА №119
от 09 февраля 2018 г.

Заказчик: МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения

ИНН 6705004125 Договор № 3

Адрес юридический: 216200, Смоленская обл., Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д. 65/49

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216200, Смоленская обл., Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д. 65/49

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина № 3, Лесхоз. Проба № 119

Акт отбора: № 119 от 06.02.2018 г.

Дата отбора: 06.02.2018 г. Время отбора: 10¹⁰ Дата начала анализа: 06.02.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ Экология» Васильковым О.В.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9541/211 до 24.08.2018 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2168/213 до 22.05.2018 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № СП1646707 до 17.05.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба №119	СанПин 2.1.4.1074-01:
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,039±0,010	≤ 0,1
2	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	3,8±0,8	≤ 7,0
3	Бор	мг/дм ³	РД 52.24.389-2011	<0,1	≤ 0,5
4	Литий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	0,003±0,001	≤ 0,03

Анализ проводили методами: фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по выполненным показателям.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

И.О. начальника аналитической лаборатории

Сизонова Е. Ю.

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
(Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

И.М. Сидоренкова

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 209 от «27» января 2018 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Управление коммунального хозяйства»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договору

Состав экспертных материалов: Протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 209 от 25.01.2018 года.

Установлено: По исследованным радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №2 МУП «Управление коммунального хозяйства», расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Луначарского по исследованным радиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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 2.1.4.2580-10 Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.И. Майорова

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 209 от 25 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Управление коммунального хозяйства" Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д.65/49

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из артезианской скважины

4. **Место отбора:** МУП "Управление коммунального хозяйства" Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области, Артезианская скважина №2, ул. Луначарского

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.01.2018 08:30

Ф.И.О., должность: Новиков Э.Е., инженер-энергетик

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2018 11:36

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 242 от 17.01.2018
проба принята Демченковой Л.Ф. помощником врача по общей гигиене

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения".

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

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):** 3.18.209 1/1

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	1029708	3367668/01694 от 31.03.2017	30.03.2018
2	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	1523596	АА3373607/04167 от 18.07.2017	17.07.2018

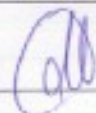
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.01.2018 12:06 Регистрационный номер пробы в журнале 209 дата начала испытаний 18.01.2018 12:30 дата выдачи результата 25.01.2018 10:16					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 1,0	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU, 710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Д.М. Сидоренкова

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 210 от «27» января 2018 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Управление коммунального хозяйства»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договору

Состав экспертных материалов: Протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 210 от 25.01.2018 года.

Установлено: По исследованным радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №3 МУП «Управление коммунального хозяйства», расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, Лесхоз по исследованным радиологическим показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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 2.1.4.2580-10 Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Запедающая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 208 от 25 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Управление коммунального хозяйства" Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д.65/49

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из артезианской скважины

4. **Место отбора:** МУП "Управление коммунального хозяйства" Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области, Артезианская скважина №1, ул. Горького

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.01.2018 08:30

Ф.И.О., должность: Новиков Э.Е., инженер-энергетик

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2018 11:36

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 242 от 17.01.2018
проба принята Демченковой Л.Ф. помощником врача по общей гигиене

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

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):** 3.18.208 1/1

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1421	1029708	АА 3370037/02436 от 28.04.2017	27.04.2018
2	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	1523596	АА3373607/04167 от 18.07.2017	17.07.2018

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.01.2018 12:06 Регистрационный номер пробы в журнале 208 дата начала испытаний 18.01.2018 12:30 дата выдачи результата 25.01.2018 10:16					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 4,0	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,060±0,020	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»



Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 208 от «27» января 2018 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Управление коммунального хозяйства»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договору

Состав экспертных материалов: Протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 208 от 25.01.2018 года.

Установлено: По исследованным радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №1 МУП «Управление коммунального хозяйства», расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Горького по исследованным радиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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 2.1.4.2580-10 Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»



Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 208 от «27» января 2018 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Управление коммунального хозяйства»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Соболева, д. 65/49.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договору

Состав экспертных материалов: Протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 208 от 25.01.2018 года.

Установлено: По исследованным радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №1 МУП «Управление коммунального хозяйства», расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Горького по исследованным радиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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 2.1.4.2580-10 Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 208 от 25 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Управление коммунального хозяйства" Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, д.65/49

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из артезианской скважины

4. **Место отбора:** МУП "Управление коммунального хозяйства" Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области, Артезианская скважина №1, ул. Горького

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.01.2018 08:30

Ф.И.О., должность: Новиков Э.Е., инженер-энергетик

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2018 11:36

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 242 от 17.01.2018
проба принята Демченковой Л.Ф. помощником врача по общей гигиене

7. НД регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

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):** 3.18.208 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1421	1029708	АА 3370037/02436 от 28.04.2017	27.04.2018
2	Комплексе спектрометрический "Прогресс"	0135	1523596	АА3373607/04167 от 18.07.2017	17.07.2018

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.01.2018 12:06 Регистрационный номер пробы в журнале 208 дата начала испытаний 18.01.2018 12:30 дата выдачи результата 25.01.2018 10:16					
1	Rп-222	Бк/кг	менее 4,0	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,060±0,020	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

«Согласовано»

Главный Государственный санитарный врач
по Ярцевскому, Духовщинскому,
Кардымовскому районам



Т.В. Старовойтова

« 05 » 01 2018 г.
М.П.

«Утверждаю»

Директор МУП «Управление
коммунального хозяйства»
Духовщинского городского поселения



В.Н. Стецюк

201__ г.
М.П.

«Согласовано»

Глава Администрации
МО «Духовщинский район»



Б. В. Петифоров

« 05 » 01 2018 г.
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

МУП «Управление коммунального хозяйства»
Духовщинского городского поселения
Духовщинского района Смоленской области

г. Духовщина
2018 г.