

Российская Федерация
Смоленская область, г. Духовщина
Муниципальное унитарное предприятие «Управление коммунального хозяйства»
Духовщинского городского поселения Духовщинского района Смоленской области

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Смоленская область
МУНИЦИПАЛЬНОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА»
ДУХОВЩИНСКОГО
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ДУХОВЩИНСКОГО РАЙОНА
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Начальнику отдела городского хозяйства
Администрации МО «Духовщинский район»
Смоленской области
А. В. Агапову

216200, г. Духовщина,
ул. М. Горького, 19
Тел.: 4-23-85

«27» 06 2016г.

№ 112

Уважаемый Александр Владимирович!

МУП «Управление коммунального хозяйства» Духовщинского городского поселения предоставляет Вам копии протоколов результатов анализов питьевой воды за 2 квартал 2016 года

Директор МУП «УКХ»



В. Н. Стецюк

**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 № 324/16, 326/16, 328/16

результатов анализа

от 28 мая 2016 г.

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения

ИНН 6705004125 Договор № 01/16 от 14.01.2016

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

Объект КХА (МБА) вода источников централизованного водоснабжения

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 324/16 - скважина № 1 по ул. Луначарского

Проба № - 326/16 - скважина № 2 по ул. Горького

Проба № - 328/16 - скважина № 3 «Лесхоз»

Акт отбора № 324/16 от 25.05.2016

Дата отбора 25.05.2016 Дата начала анализа 25.05.2016

Средства измерения:

Наименование СИ	Зав. номер	Номер св-ва о поверке	Срок действия
Фотометр фотоэлектрический КФК -3	№ 9107369	2284/213	05.06.17
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8410949	2283/213	05.06.16
Спектрофотометр ПЭ -5300В	№ 53000475	2285/213	05.06.16
pH-метр pH-150МИ	№ 5152	6622/213	12.11.16
Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1931/211	19.06.16
Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1930/211	19.06.16
Весы квадрантные ВЛКТ- 500	№ 324	1929/211	19.06.16
Набор гирь Г-2-210	№ 254	11345/211	08.09.16

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 324/16	Проба № 326/16	Проба № 328/16	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)			
1. Органолептические показатели							
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	1	0	2
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	1	0	2
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	0	2
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	7,3±2,2	<5	6,2±1,9	20
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	2,58±0,26	<0,23	<0,23	1,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 324/16	Проба № 326/16	Проба № 328/16	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)			
2. Обобщенные показатели							
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	-	6 - 9
7	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	-	1000
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
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	45
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	3
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	-
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-	-	2
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	-	-	-	500
15	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	-	-	-	350
4. Микробиологические показатели							
16	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100с м ³	МУК 4.2.1018-01	не обнаруж.	не обнаруж.	не обнаруж.	отсутств.
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100с м ³	МУК 4.2.1018-01	не обнаруж.	не обнаруж.	не обнаруж.	отсутств.
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	<1	<1	<1	50

- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена

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.21ВЛ07 в Федеральной службе по аккредитации,
Дата включения аккредитованного лица в реестр - 19.11.2015

ЭКЗ № 1

Протокол № 325/16, 327/16

результатов анализа

от 28 мая 2016 г

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения
ИНН 6705004125 Договор № 01/16 от 14.01.2016
Адрес юридический Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М.Горького, 19
Объект КХА (МБА) питьевая вода разводящей сети
Вид пробы разовая
Цель работ контроль качества
Место отбора Проба № - 325/16 - ВРК по ул Луначарского
Проба № - 327/16 - ВРК по ул. М.Горького (в детсада)
Акт отбора № 324/16 от 25.05.2016
Дата отбора 25.05.2016 Дата начала анализа 25.05.2016
Средства измерения:

Наименование СИ	Зав. номер	Номер св-ва о поверке	Срок действия
Фотометр фотоэлектрический КФК -3	№ 9107369	2284/213	05.06.17
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8410949	2283/213	05.06.16
Спектрофотометр ПЭ -5300В	№ 53000475	2285/213	05.06.16
pH-метр pH-150МИ	№ 5152	6622/213	12.11.16
Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1931/211	19.06.16
Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1930/211	19.06.16
Весы квадрантные ВЛКТ- 500	№ 324	1929/211	19.06.16
Набор гирь Г-2-210	№ 254	11345/211	08.09.16

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 325/16	Проба № 327/16	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)		
1. Органолептические показатели						
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	1	2
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	1	2
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	5,0±1,5	5,2±1,6	20
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	<0,23	2,05±0,21	1,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 325/16	Проба № 327/16	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074 -01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)		
2. Обобщенные показатели						
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	6 - 9
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	1000
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
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	45
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	3
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-	2
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	-	-	500
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 обнаруж.	не обнаруж.	отсутств
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнаруж.	не обнаруж.	отсутств
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	<1	<1	50

- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена

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 № 329/16, 330/16

результатов анализа

от 28 мая 2016 г

Заказчик МУП «УКХ» Духовщинского городского поселения

ИНН 6705004125 Договор № 01/16 от 14.01.2016

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

Объект КХА (МБА) питьевая вода разводящей сети

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 329/16 - ВРК по ул. Садовая, 13

Проба № - 330/16 - ВРК по ул. Козлова, 67

Акт отбора № 324/16 от 25.05.2016

Дата отбора 25.05.2016 Дата начала анализа 25.05.2016

Средства измерения:

Наименование СИ	Зав. номер	Номер св-ва о поверке	Срок действия
Фотометр фотоэлектрический КФК -3	№ 9107369	2284/213	05.06.17
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8410949	2283/213	05.06.16
Спектрофотометр ПЭ -5300В	№ 53000475	2285/213	05.06.16
pH-метр pH-150МИ	№ 5152	6622/213	12.11.16
Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1931/211	19.06.16
Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1930/211	19.06.16
Весы квадрантные ВЛКТ- 500	№ 324	1929/211	19.06.16
Набор гирь Г-2-210	№ 254	11345/211	08.09.16

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 329/16	Проба № 330/16	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)		
1. Органолептические показатели						
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	2
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	7,7±2,3	7,1±2,1	20
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	3,71±0,37	2,58±0,26	1,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 329/16	Проба № 330/16	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074 -01, не более
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)		
2. Обобщенные показатели						
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	6 - 9
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	1000
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
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	45
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	3
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-	2
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	-	-	500
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 обнаруж.	не обнаруж.	отсутств
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнаруж.	не обнаруж.	отсутств
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	<1	<1	50

- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения администрации МУП «Водоканал» запрещена

Заведующая лабораторией  М.И.Русина