

**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

**Химиико – 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 № 413-414/18  
результатов анализа питьевой воды  
от 28 июня 2018 г**

Заказчик (абонент) ООО «Управляющая Компания «Вымпел»

ИНН 6727021036 Договор № 02/18 от 17.01.2018

Адрес юридический Смоленская обл., Ярцевский р-н, д. Михейково, ул. Советская, д. 26

Объект КХА (МБА) вода питьевая разводящей сети централизованного водоснабжения

Вид пробы разовая

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 413/18 - д. Михейково, ВРК по ул.Советская, 17-1

Проба № - 414/18 - д. Михейково, водоразборный кран в школе-интернате

Акт отбора № 413/18 от 19.06.2018

Дата отбора 19.06.2018 Дата начала анализа 19.06.2018 Дата окончания анализа 20.06.2018

Средства измерения:

№ СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав. номер	Номер св-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК -3	№ 9107369	2706	21.05.20
2	pH-метр pH-150МИ	№ 5152	1847693	29.11.18
3	Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	5861	20.05.19
4	Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	5862	20.05.19
5	Весы квадрантные ВЛКТ- 500	№ 324	5863	20.05.19
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 № 413/18	Проба № 414/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074 -01, не более	№ СИ, ИО
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)			
<b>1. Органолептические показатели</b>							
1	Запах при 20 °С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	0	2	7
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	2	7
3	Привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	-



№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 413/18	Проба № 414/18	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	№ СИ, ИО
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, κ=2)			
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	9,6±2,9	менее 5	20	1
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 (λ 530нм)	0,26±0,05	2,7±0,5	1,5	1
<b>2. Обобщенные показатели</b>							
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 <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	-	-	1000	4,6, 12
8	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	-	-	7	-
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-	-	5	-
<b>3. Неорганические показатели</b>							
10	Железо суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,39±0,08	1,66±0,25	0,3	1
11	Нитраты по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	-	45	1
12	Нитриты по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	-	3	1
13	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	1
	Азот аммония	мг/дм <sup>3</sup>	расчетный (κ=0,78)	-	-	2	
14	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	-	-	500	-
			ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	-	-		1
15	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	-	-	350	-
<b>4. Микробиологические показатели</b>							
16	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	8,10
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	отсутств.	9,11
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см <sup>3</sup>	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