

7007.63 Дешао
07.24.08.12

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

59.
17.06.18
22,15
31,6'8 в.
18156,86

Протокол № 949-951/17
результатов анализа питьевой воды
от 27 декабря 2017 г

Заказчик (абонент) ООО «Управляющая Компания «Вымпел»
ИНН 6727021036 Договор № 2/17 от 17.03.2017

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

Объект КХА (МБА) вода питьевая

Вид пробы разовые

Цель работ контроль качества

Место отбора Проба № - 949/17 - д. Михейково, ВРК по ул Советская, 17-1

Проба № - 950/17 - д. Михейково, водоразборный кран в школе-интернате

Проба № - 951/17 - д. Новоселье (Чистое), ВРК 1-ая от скважины

Акт отбора № 949/17 от 26.12.2017

Дата отбора 26.12.2017 Дата начала анализа 26.12.2017 Дата окончания анализа 27.12.2017

Средства измерения:


№ СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав. номер	Номер св-ва о поверке (аттестата)	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК -3	№ 9107369	-	-
2	Спектрофотометр ПЭ -5300В	№ 53000475	2312	24.05.18
3	pH-метр pH-150МИ	№ 5152	-	-
4	Весы лабораторные ВЛР -200	№ 341	1218	22.05.18
5	Весы лабораторные ВЛР- 200	№ 254	1219	22.05.18
6	Весы квадрантные ВЛКТ- 500	№ 324	1217	22.05.18
7	Набор гирь Г-2-210	№ 254	8392	26.07.18
8	Термометр ТТ	№ 22	-	-
9	Термометр ТЛ-4	№ 1281	5897	04.10.19
10	Термометр TGL	№ 4	5898	04.10.19
11	Термостат ТС-80	№ 2467	2219	26.02.18
12	Термостат ТС-80М	№ 3664	2217	26.02.18

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 949/17	Проба № 950/17	Проба № 951/17	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	2	0	0	2	10
2	Запах при 60 °С	балл	ГОСТ 3351-74	1	0	0	2	10
3	Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	0	0	0	2	-

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр методики измерений	Проба № 949/17	Проба № 950/17	Проба № 951/17	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074 -01, не более	№ СИ (ИСО)
				Концентрация (значение), неопределённость (при P=0,95, k=2)				
4	Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	6,5±2,0	<5	<5	20	2
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	<0,23	6,9±0,7	<0,23	1,5	2
2. Обобщенные показатели								
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	-	-	-	6 - 9	3
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	-	-	1000	5
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	0,28 ±0,06	1,18 ±0,18	<0,1	0,3	2
11	Нитраты по NO ₃ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	45	2
12	Нитриты по NO ₂ ⁻	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	3	2
13	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	-	-	-	-	2
	Азот аммония	мг/дм ³	расчетный (k=0,78)	-	-	-	2	2
14	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	-	-	-	500	-
			ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	-	-	-		2
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.	не обнар.	отсутств.	9,1
17	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	КОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01	не обнар.	не обнар.	не обнар.	отсутств.	10,
18	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01	<1	<1	<1	50	9,1 11

- 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