

ГУЦ РО «УРСВ»  
Филиал «Белокалитвинский»  
Лаборатория по контролю качества воды и стоков  
Фактический адрес: 347041 Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. Совхозная, 79  
Телефон: 8-863-832-71-65  
Заключение об ОСИ № 0016 действительно до 25.11.2022г

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 981 от 28.11.2020г

- 1 Наименование предприятия, организации (заявитель)  
**ГУЦ РО «УРСВ» Красносулинский производственный участок**
- 2 Юридический адрес: Ростовская обл., г. Шахты, ул. Советская, 120  
3 Фактический адрес: Ростовская обл., г. Красный Сулин, ул. Свободы, 1а
- 4 Наименование образца (пробы), дата изготовления:  
Вода централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения — 24.11.2020г
- 5 Место отбора:  
г. Красный Сулин, ул. Шоссейная б/н — резервуары № 1.2, № 3  
г. Красный Сулин, ул. Металлистов, 1а — резервуар ЗМК  
г. Красный Сулин, ВНС х. Малая Гнилуша — пробоотборный кран  
г. Красный Сулин, ВНС п. Донлесхоз — пробоотборный кран
- 6 Дата и время отбора: 24.11.2020г 8 час. 20 мин. - 10 час. 15 мин.  
Ф.И.О., должность: Растворова А.Н. — лаборант  
Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими вставками  
Доставлен в лабораторию: 24.11.2020г 11 час. 30 мин.  
Дата анализа: 24.11.2020г — 25.11.2020г
- 7 Дополнительные сведения: производственный контроль
- 8 НД на метод отбора:  
ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»  
ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- 9 НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:  
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Сведения о средствах измерения

№ пп	Наименование средства измерения, модель, марка, тип	№ свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	06.003548.20	11.03.2021г
2	Анализатор жидкости «Флюорат»	06.003542.20	11.03.2021г
3	pH-метр pH 211	06.035248.20	31.05.2021г
4	Термогигрометр ИВА-6А	06.046225.20	17.06.2021г

Составлен в двух экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 1

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, еднн. измерения	Погрешность, единицы измерения	Величина допустимого уровня по СанПин 2.1.4.1074-01, ед.изм.	НД на методы исследований
<b>I ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:</b>					
<b>ул. Шоссейная б/н, резервуары № 1,2</b>					
1	Фторид - ионы	0,324 мг/дм <sup>3</sup>	0,023 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386
2	Хром	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.52
3	Алюминий	< 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166
4	Марганец	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974
5	Цинк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.60
6	Медь	0,001 мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48
7	Никель	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.202
8	Мышьяк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	М 01-26-2006
9	Цианиды	< 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,035 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.146
10	Бор	0,362 мг/дм <sup>3</sup>	0,062 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36
<b>ул. Шоссейная б/н, резервуар № 3</b>					
1	Фторид - ионы	0,330 мг/дм <sup>3</sup>	0,023 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386
2	Хром	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.52
3	Алюминий	< 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166
4	Марганец	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974
5	Цинк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.60
6	Медь	0,001 мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48
7	Никель	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.202
8	Мышьяк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	М 01-26-2006
9	Цианиды	< 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,035 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.146
10	Бор	0,358 мг/дм <sup>3</sup>	0,061 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36
<b>ул. Металлистов, 1А, резервуар ЗМК</b>					
1	Фторид - ионы	0,320 мг/дм <sup>3</sup>	0,022 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386
2	Хром	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.52
3	Алюминий	< 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166
4	Марганец	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974
5	Цинк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.60
6	Медь	0,001 мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48
7	Никель	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.202
8	Мышьяк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	М 01-26-2006
9	Цианиды	< 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,035 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.146
10	Бор	0,350 мг/дм <sup>3</sup>	0,060 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36
<b>х. Малая Гнилуша, ВНС</b>					
1	Фторид - ионы	0,333 мг/дм <sup>3</sup>	0,023 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386
2	Хром	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.52
3	Алюминий	< 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166
4	Марганец	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974
5	Цинк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.60
6	Медь	0,001 мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48
7	Никель	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.202
8	Мышьяк	< 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	М 01-26-2006
9	Цианиды	< 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,035 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.146
10	Бор	0,310 мг/дм <sup>3</sup>	0,053 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36
<b>п. Донлесхоз, ВНС</b>					
1	Фторид - ионы	0,390 мг/дм <sup>3</sup>	0,027 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386
2	Хром	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.52
3	Алюминий	< 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166
4	Марганец	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974

Составлен в двух экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, един. измерения	Погрешность, единицы измерения	Величина допустимого уровня по СанПин 2.1.4.1074-01, ед.изм.	НД на методы исследований
5	Цинк	<0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.60
6	Медь	0,001 мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48
7	Никель	< 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.202
8	Мышьяк	<0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	М 01-26-2006
9	Цианиды	<0,02 мг/дм <sup>3</sup>	-	Не более 0,035 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.146
10	Бор	0,168 мг/дм <sup>3</sup>	0,042 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36

Лаборатория по контролю качества воды и стоков филиала «Белокалитвинский» ответственности за отбор проб не несет. Результаты физико-химических испытаний определяются как среднее арифметическое двух определений.

Заявление

Протокол результатов исследований проб воды не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории по контролю качества воды и стоков

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

Инженер -химик 1 категории

Начальник лаборатории по контролю качества воды и стоков



Н.А.Меженкова



Н.В.Колесникова

Код образца (пробы) 0402241120124287037, 0402241120124387038, 0402241120124487039, 0402241120124587040, 0402241120124687041

Общее количество страниц 3; страница 3