



ФГУП «ЦЛАТИ»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА
И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФГУП «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГУП «ЦЛАТИ ПО ПФО»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника лаборатории - метролог


М.А. Шилова

443093, РФ, г. Самара, ул. Маяк, д. 10 А
тел./факс: (846) 331-38-18, 333-48-51, e-mail: lab_63@mail.ru
№ записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511263
Лицензия по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
№ Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018

ПРОТОКОЛ №26/2020-ПППВ-Д
РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ПРИРОДНЫХ ВОД
(В Т.Ч. ПОВЕРХНОСТНЫХ, ПОДЗЕМНЫХ, ГРУНТОВЫХ)

от 25 марта 2020

МУП «Коммунальник»

446090, Самарская область, Красноярский р-н, п. Новый Буян, ул. Совхозная, д. 1 а
МУП «Коммунальник»

446090, Самарская область, Красноярский р-н, п. Новый Буян, ул. Совхозная, д. 1 а
проба №1 – с. Старая Бинарадка, водозабор «Старая Бинарадка», скв. 5407; проба №2 – с. Старая Бинарадка, водозабор

«Старая Бинарадка», скв. 4546; проба №3 – с. Ново-Урайкино, водозабор «Ново-Урайкино», скв. 1061; проба №4 –

п.Новый Буян, водозабор «Михайловский», скв.5; проба №5 – с. Михайловка, водозабор «Дубовая роща», скв. 6; проба

№6 – п. Новый Буян, водозабор «Нагорный», скв. 5508; проба №7 – п. Новый Буян, водозабор «Нагорный»; проба №8

– п. Новый Буян, водозабор «Киселевский», скв. 2; проба №9 – п. Новый Буян, водозабор «Центральный», скв. 5429

– п. Новый Буян, водозабор «Киселевский», скв. 2; проба №9 – п. Новый Буян, водозабор «Центральный», скв. 5429

природная подземная вода
исследования и измерения проб природной подземной воды

акт приема проб №26/2020-ПППВ-Д

20.03.2020

20.03.2020

20.03.2020 – 24.03.2020

Договор №С109-Та от 16.03.2020

Используемые средства измерения (СИ)

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки до:	Свидетельство о поверке
1	Спектрофотометр УПСО-1201	3	4	5
2	Ионномер лабораторный И-160МИ	WP0610048	19.11.2020	№430842
3	Спектрометр атомно-абсорбционный «SOLAAR S4»	1560	03.12.2020	№431987
		GE712124	16.05.2020	№354150

Перепечатка, копирование и использование результатов протокола запрещены без разрешения филиала «ЦЛАТИ по Самарской области» ФГУП «ЦЛАТИ по ПФО»

Протокол №26/2020-ПППВ-Д от 25.03.2020

Всего стр.: 3 стр. 1

14. Результаты исследований и измерений представлены в таблице 1
Таблица 1 – Результаты исследований и измерений проб природных вод (в том числе поверхностных, подземных, грунтовых)

№ п/п	Наименование ингрдиента	Норматив качества, мг/дм ³ *	Норматив качества, мг/дм ³ **	Результат измерений, мг/дм ³ ±Δ			Метод измерений	Обозначение методики измерений
				проба №1	проба №2	проба №3		
1	2	3	4	5			6	7
1	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	6-9	6,92±0,20	7,50±0,20	7,54±0,20	потенциометрический	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)
2	Аммиак и аммоний-ионы	2,0	-	0,11±0,04	0,10±0,04	0,11±0,04	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013 (ФР.1.31.2013.16660)
3	Железо	0,3	-	0,058±0,017	0,091±0,027	0,062±0,019	ААС	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (ФР.1.31.2013.13993)
4	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	5,0	-	1,80±0,37	2,20±0,22	2,70±0,27	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
5	Жесткость общая, °Ж	7,0	7,0-10	4,00±0,36	2,80±0,25	4,60±0,40	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278)
6	Кальций	-	-	36,0±4,0	32,0±3,5	36,0±4,0	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657)
7	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	2,6-3,5	1,50±0,30	1,70±0,34	2,00±0,40	турбидиметрический	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05(ФР.1.31.2007.03808)
8	Цветность, градусы	20	30	1,2±0,5	1,2±0,5	1,4±0,6	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)

Продолжение Таблицы 1 – Результаты исследований и измерений проб природных вод (в том числе поверхностных, подземных, грунтовых)

№ п/п	Наименование ингрдиента	Норматив качества, мг/дм ³ *	Норматив качества, мг/дм ³ **	Результат измерений, мг/дм ³ ±Δ			Метод измерений	Обозначение методики измерений
				проба №4	проба №5	проба №6		
1	2	3	4	5			6	7
1	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	6-9	7,91±0,20	6,95±0,20	7,06±0,20	потенциометрический	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)
2	Аммиак и аммоний-ионы	2,0	-	0,13±0,05	0,12±0,05	0,11±0,04	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013 (ФР.1.31.2013.16660)
3	Железо	0,3	-	0,087±0,026	0,076±0,023	0,085±0,026	ААС	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (ФР.1.31.2013.13993)
4	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	5,0	-	3,10±0,31	2,00±0,40	2,60±0,26	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
5	Жесткость общая, °Ж	7,0	7,0-10	2,80±0,25	2,60±0,23	3,60±0,32	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278)
6	Кальций	-	-	36,0±4,0	40,0±0,4	72,0±8,0	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657)
7	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	2,6-3,5	2,10±0,40	1,40±0,28	1,70±0,34	турбидиметрический	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05(ФР.1.31.2007.03808)
8	Цветность, градусы	20	30	1,1±0,4	1,3±0,5	1,2±0,5	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)

Продолжение Таблицы 1 – Результаты исследований и измерений проб природных вод (в том числе поверхностных, подземных, грунтовых)

№ п/п	Наименование ингредиента	Норматив качества, мг/лм ³ *	Норматив ив. качества, мг/лм ³ *	Результат измерений, мг/лм ³ ±Δ			Метод измерений	Обозначение методики измерений
				проба №7	проба №8	проба №9		
1	2	3	4	5			6	7
1	Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	6-9	7,48±0,20	7,79±0,20	7,15±0,20	потенциометрический	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)
2	Аммиак и аммоний-ионы	2,0	-	0,10±0,04	0,11±0,04	0,12±0,05	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2.4.276-2013 (ФР.1.31.2013.16660)
3	Железо	0,3	-	0,077±0,023	0,095±0,029	0,062±0,019	ААС	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (ФР.1.31.2013.13993)
4	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	5,0	-	2,60±0,26	2,30±0,23	2,40±0,24	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
5	Жесткость общая, °Ж	7,0	7,0-10	3,40±0,31	2,80±0,25	2,80±0,25	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278)
6	Кальций	-	-	64,0±7,0	55,0±6,0	40,0±4,0	титриметрический	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657)
7	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	2,6-3,5	2,00±0,40	1,80±0,36	1,90±0,38	турбидиметрический	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05(ФР.1.31.2007.03808)
8	Цветность, градусы	20	30	1,3±0,5	1,1±0,4	1,1±0,4	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)

*СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

**СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»

В случае предоставления пробы Заказчиком, полученным результатам относятся к предоставленному Заказчиком образцу. Количество проб/анализов: 9/72

Протокол составил начальник сектора контроля природных и сточных вод

Протокол составлен на 2 стр. в 2 экземплярах. Оба имеют равную силу:

1-ый экземпляр находится в филиале «ЦДАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦДАТИ по ПФО»;

2-ой экземпляр находится у организации-Заказчика

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

И.Г. Дуношкина

Перепечатка, копирование и использование результатов протокола запрещены без разрешения филиала «ЦДАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦДАТИ по ПФО»

Протокол №26/2020-ППШВ-Д от 25.03.2020

Всего стр.: 3 стр. 3

