



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Е - 71 / 2018

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**420029, г. Казань ул. Сибирский тракт, д. 34, корп. 14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56 тел./факс (843) 527-98-72Аттестат аккредитации № RA.RU.21HB26
дата внесения в регистр 05 марта 2018 г.

Утверждаю

Начальник Аналитической лаборатории

« 03 » 06 2019 г. Н.И. Горшенина

м.п.

**ПРОТОКОЛ №720/2В**результатов измерений проб воды
от 03 июня 2019 г.

В 2 экземплярах

Заказчик, адрес:

ООО "Коммунальщик", 450078, РБ, Иглинский р-н, с. Улу-Теляк, ул.
Куйбышева, д. 35

Место отбора:

скважина БКЗ "Кудеевский"

Наименование вида пробы воды:

питьевая

Дата отбора:

27.05.2019 г.

Дата доставки:

27.05.2019 г.

Даты проведения измерений проб воды

27.05 - 03.06.2019 г.

Кем отобрана проба:

акт приемки пробы от 27.05.2019 г.

Средства измерений:

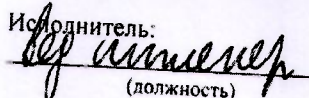
Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
pH-метр pH-150MI	7518	29.10.2019 г.	5866592
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	11.11.2019 г.	5868448
концентраметр КН-2м	2035	23.01.2020 г.	5901342
система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1580	23.01.2020 г.	5901335
весы HR-250AZG	6A7704935	19.05.2020 г.	5925225

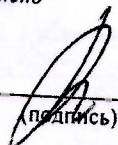
№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, (НДС) мг/дм ³	Метод, методика измерений**	Результат измерений, мг/дм ³ C±Δ _л (U _л) (P=0,95 n=2)
1	Водородный показатель pH (ед.pH)	-	Потенц, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,4 ± 0,2
2	Перманганатная окисл.(мгО ₂ /дм ³)	-	Титр., ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,39 ± 0,07
3	Аммоний ион	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	< 0,05
4	Нитрит - ионы	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02
5	Железо общее	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05
6	Жесткость (°Ж)	-	Титр., ГОСТ 31954 (Метод А)	5,6 ± 0,7
7	Мутность по формазину (ЕМ/дм ³)	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 1,0

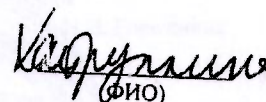
№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, (НДС) мг/дм ³	Метод, методика измерений**	Результат измерений, мг/дм ³ $C \pm \Delta_n(U_n)$ ($P=0,95$ $n=2$)
1	2	3	4	5
8	Цветность (град.)	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	5
9	Запах 20°C (баллы)	-	Органолепт., ГОСТ Р 57164	2,5 ± 0,8
10	Запах 60°C (баллы)	-	Органолепт., ГОСТ Р 57164	0
11	Нефтепродукты**	-	ИК-сп., ПНД Ф 14.1:2:4.168-00	1
12	Алюминий	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.161-00	< 0,020
13	Нитрат - ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	< 0,04
14	Сульфат - ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	17,3 ± 1,5
15	Хлорид - ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	22,8 ± 1,9
16	Щелочность (общая), ммоль/дм ³	-	Титр., ГОСТ 31957	13,7 ± 1,2
17	Сухой остаток	-	Грав., ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	< 0,1
				429 ± 32

*-Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

** - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

(должность)


(подпись)


(ФИО)

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения
ООО «АЛ» Экомониторинг».

Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой аналитическому контролю в
ООО «АЛ» Экомониторинг».



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Е - 71 / 2018

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**420029, г. Казань ул. Сибирский тракт, д. 34, корп. 14,
к/55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56 тел/факс (843) 527-98-72Аттестат аккредитации № RA.RU.21NB26
дата внесения в регистр 05 марта 2018 г.

Утверждаю

Начальник Аналитической лаборатории

« 03 » 06 2019 г. И. Горшенина

м.п.

**ПРОТОКОЛ №720/1В**
результатов измерений проб воды
от 03 июня 2019 г.

В 2 экземплярах

Заказчик, адрес:

ООО "Коммунальщик", 450078, РБ, Иглинский р-н, с. Улу-Теляк, ул.
Куйбышева, д. 35
скважина "Красный Восход"

Место отбора:

Наименование вида пробы воды:

питьевая

Дата отбора:

27.05.2019 г.

Дата доставки:

27.05.2019 г.

Даты проведения измерений проб воды

27.05 - 03.06.2019 г.

Кем отобрана проба:

акт приемки пробы от 27.05.2019 г.

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
pH-метр pH-150МДИ	7518	29.10.2019 г.	5866592
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	11.11.2019 г.	5868448
концентраметр КН-2м	2035	23.01.2020 г.	5901342
система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1580	23.01.2020 г.	5901335
весы HR-250AZG	6A7704935	19.05.2020 г.	5925225

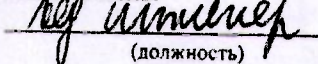
№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, (НДС) мг/дм ³	Метод, методика измерений**	Результат измерений, мг/дм ³ C±Δ _л (U _л) (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
1	Водородный показатель pH (ед.pH)	-	Потенц, ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,3 ± 0,2
2	Перманганатная окисл.(мгО ₂ /дм ³)	-	Титр., ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	0,43 ± 0,07
3	Аммоний ион	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2.4.262-10	< 0,05
4	Нитрит - ионы	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	< 0,02
5	Железо общее	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	< 0,05
6	Жесткость (°Ж)	-	Титр., ГОСТ 31954 (Метод А)	5,8 ± 0,7
7	Мутность по формазину (ЕМ/дм ³)	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	< 1,0

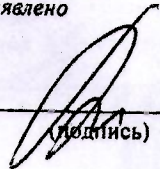
№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, (НДС) мг/дм ³	Метод, методика измерений**	Результат измерений, мг/дм ³ $C \pm \Delta_n(U_n)$ ($P=0,95$ $n=2$)
1	2	3	4	5
8	Цветность (град.)	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	$3,1 \pm 1,0$
9	Запах 20°C (баллы)	-	Органолепт., ГОСТ Р 57164	1
10	Запах 60°C (баллы)	-	Органолепт., ГОСТ Р 57164	1
11	Нефтепродукты*	-	ИК-сп., ПНД Ф 14.1:2:4.168-00	$< 0,020$
12	Алюминий	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.161-00	$< 0,04$
13	Нитрат - ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	$19,8 \pm 1,7$
14	Сульфат - ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	$26,3 \pm 2,2$
15	Хлорид - ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	$15,2 \pm 1,3$
16	Щелочность (общая), ммоль/дм ³	-	Титр., ГОСТ 31957	$< 0,1$
17	Сухой остаток	-	Грав., ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	443 ± 33

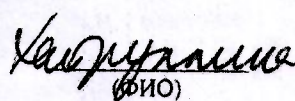
*-Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

** - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:


(должность)


(подпись)


(ФИО)

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения
ООО «АЛ» Экомониторинг».

Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой аналитическому контролю в
ООО «АЛ» Экомониторинг».