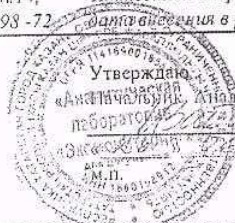




Е - 71 / 2018

ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

420029, г. Казань ул. Сибирский тракт, д. 54, корп. 14, к35, 35а, 55б, 55в, 55г, 56 телефакс (843) 527-98-72
Аттестат аккредитации № RA.RU.21 НВ 26
Федеральная служба по аккредитации в реестр 05 марта 2018 г.



ПРОТОКОЛ № 213В
результатов измерений проб воды
от 26 июня 2018 г.

В 2 экземплярах

Заказчик, адрес: ОАО "Балтасинское МПП ЖКХ". 422250, РТ, Балтасинский район, пгт. Балтаси, ул. Мира, 9

Место отбора: водозабор "Янгулово", скважина № 2-89

Наименование вида пробы воды: природная

Дата отбора: 19.06.2018 г.

Дата доставки: 19.06.2018 г.

Даты проведения измерений проб воды: 19.06 - 25.06.2018 г.

Кем отобрана проба: акт приемки пробы от 25.06.2018 г.

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
pH-метр pH-150МИ	7518	26.10.2018 г.	5772362
спектрофотометр LEKI SS 2107 UV	12-37030	25.04.2018 г.	5719776
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	04.12.2018 г.	5781966
концентрагомер КН-2м	2035	29.01.2019 г.	5802518
система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1580	29.01.2019 г.	5802524
весы HR-250AZG	6A7704935	07.12.2018 г.	5786923

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, (НДС) мг/дм ³	Методика измерений**	Результат измерений, мг/дм ³ (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
1	pH		Потенц., ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	7,3 ± 0,1
2	Аммоний нон		Фот., ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	0,17 ± 0,03
3	Нитриты		Фот., ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	< 0,02
4	Железо		ААС, ПНД Ф 14.1.2:2.253-09	0,051 ± 0,013
5	Общая жесткость (°Ж)		Титр., ГОСТ 31954	7,5 ± 1,3
6	Мутность (ЕМ/дм ³)		Фот., ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	< 1,0
7	Цветность (град.)		Фот., ПНД Ф 14.1.2:4.207-04	< 1
8	Запах 20°С (баллы)		Органолепт., ГОСТ Р 57164	0

9	Запах 60°C (баллы)	Органолепт., ГОСТ Р 57164	0
10	Нитраты	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	7,7 ± 0,1
11	Сульфаты	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	246 ± 21
12	Хлориды	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	7,3 ± 0,6
13	Калий	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.167-00	1,07 ± 0,11
14	Натрий	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.167-00	10,2 ± 0,3
15	Магний	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.167-00	45 ± 4
16	Кальций	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.167-00	193 ± 16
17	Гидрокарбонаты	Титр., ГОСТ 31957	253 ± 15
18	Сухой остаток	Грав., ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	912 ± 63

*-Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

** - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

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».