

Акт отбора проб №

Наименование организации: ФК «Buzachi Operating Ltd»

Тип пробы (образца) Сточная вода, техническая вода перед закачкой в пласт.

Дата и время отбора 22.02.20

Место отбора: Очистные сооружения «KEE PROCESS»

Климатические условия (температура окружающей среды) -40°

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Точка отбора проб	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °C
1	Сточные воды до очистки	45.14870	51.37036	1,5	40
2	Сточные воды после очистки	45.16580	51.45057	1,5	30
3	Пруд-накопитель (испаритель)	45.14814	51.36332	1,5	30
4	БКНС	45.09923	51.39376	1,5	40

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико - аналитическое исследование.

Исполнитель: Земель Н. Александровна ТОО "Торгмаш-Ин" (Подпись)В присутствии: Аманжол А. Акматбеков ТОО "ФК "Болм" (Ф.И.О., должность) (Подпись)

(Ф.И.О., должность)

Были отобраны пробы в присутствии инженера - химика Аманжол А. РК "Болм" и мастера Александровна Н. ТОО "Комплекс Турмаш"



KZ.T.13.1531
TESTING

Ф.9-ПР1/8

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г. Актау, 5 м/район, 7 дом, оф. 81,
тел/факс: 8 /7292/ 52 25 01, E-mail: tandemeco@bk.ru
Испытательная лаборатория ТОО «Тандем Эко»
Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г. Актау, 1 микрорайон,
промышленная зона 3, здание 13
Аттестат аккредитации №KZ.T.13.1531 действителен до 13 декабря 2029 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб
№ 068/В

от « 10 » 03 2026 г.

Заказчик: ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг ЛТД)
Наименование образцов: Вода сточная, закачиваемая в пласт (пластовая)
Дата отбора образцов проб: 27.02.2026 г.
Место отбора образцов (проб): БКНС (водовыпуск 2)
Дата проведения испытаний: 27.02.-10.03.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: НДС предприятия
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 754-772 мм рт.ст.
Температура – 24-25 °С
Относительная влажность – 60-72 %

Результат испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат, мг/дм ³
		БКНС (Водовыпуск 2)
Взвешенные вещ-ва, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	18,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	23,63
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	33614,0
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	15,23
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,01
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,03
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	11,2
БПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	3,20
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	44,0
Железо, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	10,82
Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,04

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

Богданова Л.А.

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем-Эко»

Савченко В.Л.

Полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ТОО «Тандем-Эко» запрещена

Лист 1 из 1