

Акт отбора проб №

Наименование организации: ФК «Buzachi Operating Ltd»

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

Дата и время отбора 27.08.25

Место отбора: Очистные сооружения «KEE PROCESS»

Климатические условия (температура окружающей среды) 35°C

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	15
2	Сточные воды после очистки	45.16580	51.45057	1,5	20
3	Пруд-накопитель(испаритель)	45.14814	51.36332	1,5	22
4	БКНС	45.09923	51.39376	1,5	35

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико - аналитическое исследование.

Исполнитель:

Григорьев Н. Александрович

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии:

С. И. Мещеряков В. И.

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)



KZ.T.13.1531
TESTING

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



Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 2022

от « 26 » 08 2025 г.

Заказчик: ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг ЛТД)

Наименование образцов: Сточные воды

Дата отбора образцов проб: 21.08.2025 г.

Место отбора образцов (проб): Очистные сооружения

Дата проведения испытаний: 21.08.-26.08.2025 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		
		До очистки	После очистки	Пруд-накопитель
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	17,0	5,0	3,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	125,35	92,04	90,74
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	233,24	150,92	137,20
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	56,65	4,88	4,77
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	15,43	9,64	9,50
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	8,99	0,89	0,80
АПАВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	3,51	0,11	0,09
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1,12	0,07	0,03
БПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	150,20	3,0	2,60
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	240,0	24,0	22,0
Железо, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	2,18	0,37	0,35
Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	14,28	4,79	1,39
Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,139	н/о	н/о

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