

Акт отбора проб №

Наименование организации: ФК «Buzachi Operating Ltd»

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

Дата и время отбора 7.11.25

Место отбора: Очистные сооружения «KEE PROCESS»

Климатические условия (температура окружающей среды) 11°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	11°C
2	Сточные воды после очистки	45.16580 51.45057	1,5	9°C
3	Пруд-накопитель(испаритель)	45.14814 51.36332	1,5	6°C
4	БКНС	45.09923 51.39376	1,5	50°C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель:

Григорьев Н. Александрович

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии:

С.И.Иванов

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)



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 сточных вод
№ 2560

от « 14 » 11 2025 г.

Заказчик: ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг ЛТД)
Наименование образцов: Сточные воды
Дата отбора образцов проб: 07.11.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Очистные сооружения
Дата проведения испытаний: 07.11.-14.11.2025 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	21,0	3,0	3,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	121,70	85,37	83,05
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	315,56	137,20	141,50
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	82,85	7,09	7,14
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	6,15	5,65	5,39
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,5	0,66	0,73
АПВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	3,17	0,31	0,32
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	3,02	0,09	0,09
БПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	18,60	4,10	4,25
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	264,0	24,0	24,0
Железо, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	2,53	0,38	0,34
Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	12,82	4,53	4,89
Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	0,202	0,005	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