



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
№ 157/В

от « 01 » 06 2026 г.

Заказчик: ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг ЛТД)
Наименование образцов: Сточные воды
Дата отбора образцов проб: 25.05.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Очистные сооружения
Дата проведения испытаний: 25.05.-01.06.2026 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		
		До очистки	После очистки	Пруд-накопитель
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	33,0	3,0	3,7
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	119,26	100,47	111,12
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	194,04	152,46	242,55
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	87,51	0,14	0,08
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	25,56	21,83	2,31
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	8,19	1,7	1,5
АПАВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	1,37	0,06	0,09
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,39	0,16	0,11
БПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	71,63	8,16	9,49
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	184,0	44,0	44,2
Железо, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	2,01	0,31	0,35
Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	14,63	3,27	1,23
Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,102	0,005	0,006

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