



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
№ 312/В

от « 31 » 07 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 24.07.2026 г.
Дата поступления образца: 24.07.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 24.07.-31.07.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: НДС предприятия
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 761-782 мм рт.ст.
Температура – 20-21°C
Относительная влажность – 64-76%

Результаты испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя, (ед.изм)	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат		НДС
		До очистки	После очистки	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	56,0	23,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	120,6	923,5	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	12,54	3,3	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	84500,0	66,700	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	65,20	7,34	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,10	0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,19	0,10	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	96,0	45,0	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	36,0	3,3	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4800,0	1800,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	65,19	33,21	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

Басбаева Р.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





Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г. Актау, 5 м/район, 7 дом, оф. 81,
тел/факс: 8 /7292/ 52 25 01, Е-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
№ 313/В

от « 21 » 08 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 14.08.2026 г.
Дата поступления образца: 14.08.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 14.08.-21.08.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: НДС предприятия
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 761-782 мм рт.ст.
Температура – 20-21°C
Относительная влажность – 64-76%

Результаты испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя, (ед.изм)	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат		НДС
		До очистки	После очистки	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	72,0	34,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	122,5	925,6	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	16,40	2,3	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	76950,0	67260,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	74,80	5,30	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,10	0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,35	0,19	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	120,0	46,0	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	39,8	3,4	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	5200,0	1600,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	40,28	29,34	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

Басбаева Р.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