



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 04 ноября 2024 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 441

от « 23 » 04 2024 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 17.04.2024 г.
Дата поступления образца: 17.04.2024 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 17.04.-23.04.2024 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПДС 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	
		До очистки	После очистки
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	36,8	26,5
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1584,1	930,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	139,7	3,74
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	85263,4	83859,1
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	68,54	10,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,16	0,13
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,007	0,004
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	12,51	11,63
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	1,6	1,0
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	2136,0	1693,4
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	72,01	33,89

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

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

Богданова Л.А.

Савченко В.Л.



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 04 ноября 2024 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 511

от « 29 » 05 2024 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШЫ»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 23.05.2024 г.
Дата поступления образца: 23.05.2024 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 23.05.-29.05.2024 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПДС 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	
		До очистки	После очистки
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	46,2	20,2
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1492,7	906,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	126,4	3,53
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	84726,5	82436,5
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	62,0	9,7
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,10	0,08
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,010	0,006
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	16,49	10,23
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	1,2	1,0
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	1983,7	1569,7
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	68,29	29,81

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

Богданова Л.А.

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

Савченко В.Л.

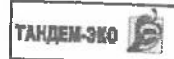
Полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ТОО «Тандем-Эко» запрещена



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 04 ноября 2024 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 649

от « 26 » 06 2024 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 20.06.2024 г.
Дата поступления образца: 20.06.2024 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 20.06.-26.06.2024 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПДС 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	
		До очистки	После очистки
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	40,8	15,4
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1569,8	933,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	138,7	3,21
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	85169,4	82823,1
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	53,7	9,7
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,15	0,11
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,11	0,010
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	20,5	15,8
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	1,9	1,3
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	2024,7	1635,8
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	62,84	27,20

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

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

Богданова Л.А.

Савченко В.Л.