



Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
 г. Атырау, ул. Баймуханова, 47В, тел./факс: 8 (7122) 51-53-80
 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
 Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 20.06.2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №167/1
 от «20» марта 2026г.

Количество страниц 1
 Стр. 1

Объект испытаний: Вода сточная

Акт отбора проб (дата, регистрационный номер): 02.03.2026г. №64/2В

Заказчик (наименование, адрес): ТОО «Кен-Сары»

Дата отбора проб: 02.03.2026г.

Место отбора: Очистные сооружения до очистки, после очистки.

Дата получения: 03.03.2026г. Дата(ы) проведения испытаний: 03-20.03.2026г.

Обозначение НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592 - 2003

Обозначение НД на объект испытания: ПДС на конкретный источник сброса*

Условия проведения испытаний: температура 22,2°C, относительная влажность 64%

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение	
			Идентификационный номер образца/ Наименование точки отбора	
			121/2СВ / до очистки	121/3СВ / после очистки
1	2	3	4	5
рН	-	ГОСТ ISO 10523-2017	7,15	7,42
Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	11,8	1,8
Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	522,0	212,0
Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5	108,1	0,716
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6	0,02	0,092
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9	0,083	0,195
Фосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.6	10,97	0,785
Хлориды	мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	156,0	119,6
Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	53,51	21,8
Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п. 16	0,491	0,059
Нефтепродукты	мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,92	0,041
СПАВ	мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,792	0,075
ХПК	мг/О ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (KZ.07.00.01689-2018)	122,0	32,8
БПК _п	мг/О ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	8,2	1,9



Инженер-химик

Менеджер ИМЛ

Ряднова Н.А.
Чердабаева Г.Х.
Базарбаев Е.Б.

Ряднова Н.А.

Чердабаева Г.Х.

Базарбаев Е.Б.



Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
 г. Атырау, ул. Баймуханова, 47В, тел./факс: 8 (7122) 51-53-80
 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
 Аттестат аккредитации № **KZ.T.06.1986** от **20.06.2023 г**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1013

от «30» июня 2026г.

Количество страниц 1
 Стр. 1

Объект испытаний: Вода сточная

Акт отбора проб (дата, регистрационный номер): 24.06.2026г. №252В/67

Заказчик (наименование, адрес): ТОО «Кен-Сары»

Дата отбора проб: 24.06.2026г.

Место отбора: Очистные сооружения до очистки, после очистки.

Дата получения: 24.06.2026г.

Дата(ы) проведения испытаний: 24-30.06.2026г.

Обозначение НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592 - 2003

Обозначение НД на объект испытания: ПДС на конкретный источник сброса*

Условия проведения испытаний: температура 23,8°С, относительная влажность 65%

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение		
			Идентификационный номер образца/ Наименование точки отбора		
			551СВ / до очистки	552СВ / после очистки	553СВ / Поля испарения
1	2	3	4	5	
рН	-	ГОСТ ISO 10523-2017	7,32	7,24	7,18
Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	14,0	<2,0	<2,0
Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	432,0	202,0	224,0
Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5	62,2	0,349	0,618
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6	<0,003	<0,003	<0,003
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9	<0,10	0,07	0,122
Фосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.6	16,0	0,362	0,888
Хлориды	мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	149,0	110,6	139,7
Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	45,27	21,41	25,52
Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п. 16	1,12	<0,02	0,03
Нефтепродукты	мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	2,94	0,046	0,038
СПАВ	мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	1,50	0,01	0,03
ХПК	мг/О ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (KZ.07.00.01689-2018)	218,0	34,8	48,8
БПК _п	мг/О ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	10,7	1,9	2,5



Инженер-химик

Начальник ИМЛ

Ряднова Н.А.

Чердабаева Г.Х.

Базарбаев Е.Б.