

ООО «МаксПром»

ООО «Макспром» 119530,, ИНН 7727730098
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ
Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 44,
помещение 17, этаж 2
email: info@maxprom.su
тел. 8 (495) 724-23-64

ПРОТОКОЛ № КХА-104/26

количественного химического анализа (КХА) сточных вод

1. Сведения об объекте и отборе проб

Заказчик:	ООО «Пример-Производство»
Место отбора пробы:	Контрольный колодец на выпуске в городскую сеть канализации
Тип сточных вод:	Смешанные (производственно-бытовые)
Акт отбора проб:	№ 45 от «__» _____ 2026 г.
Метод отбора:	Ручной (разовая проба) в соответствии с ГОСТ 31861-2012

2. Результаты лабораторных испытаний

№	Определяемый показатель	Ед. изм.	Фактический результат ± погрешность	Норматив сброса (ПДК)	Нормативный документ на метод испытания
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 ± 0,1	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм³	145,0 ± 12,0	не более 300,0	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
3	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм³	350,0 ± 35,0	не более 300,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
4	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм³	180,0 ± 18,0	не более 200,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
5	Азот аммонийный	мг/дм³	12,5 ± 1,8	не более 15,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм³	3,2 ± 0,4	не более 2,5	ГОСТ 18309-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм³	0,85 ± 0,15	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Анионные СПАВ	мг/дм³	2,1 ± 0,3	не более 2,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

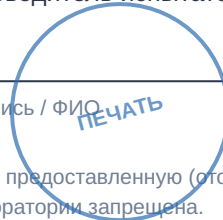
По результатам количественного химического анализа исследуемой пробы сточных вод выявлено превышение установленных нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) при сбросе в централизованную систему водоотведения по следующим показателям: **Химическое потребление кислорода (ХПК)** на 16,6% и **Фосфаты** на 28,0%. Остальные исследованные показатели находятся в пределах нормативных значений.

Испытания провел:
Инженер-химик лаборатории

Подпись / ФИО

Протокол утвердил:
Руководитель испытательной лаборатории

Подпись / ФИО



* Внимание: Результаты испытаний распространяются исключительно на предоставленную (отобранную) пробу. Частичная перепечатка настоящего протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещена.

ЛАБОРАТОРИИ