

ANALYTICAL REPORT № 2006726
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ № 2006726

Date of report / Дата отчета	27.07.2023
Client / Заказчик:	"Pavlodar petrochemical plant" LLP/ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Terminal / Терминал:	PNHZ/ПНХЗ
Place of sampling / Место отбора проб**	PGPN S-100/ ПГПН С-100
Product / Продукт*:	Spent catalyst KF-905-1,3Q / Отработанный катализатор KF-905- 1,3Q
Date of sampling / Дата отбора проб**:	25.07.2023
Inspector(s) / Инспектор(а):	Sample provided by client/Проба предоставлена Заказчиком
Chemist(s) / Химик(и):	Gadamurova M./Гадамурова М.
Sample reception date / Дата поступления пробы	25.07.2023
Sample Laboratory reference number / Идентификационный номер пробы в лаборатории:	#0049/02
Sample retain seal number Номер пломбы пробы на складе	N/A / НП

Property/Параметр	Method/ Метод	Unit / Ед. измерения	Result / Результат
Sulfur content/ Содержание серы	UOP 864-89/ UOP 864-89	mass. % / % масс.	7,26
Carbon content/ Содержание углерода	UOP 703-09/ UOP 703-09	mass. % / % масс.	31,3
Bulk density/ Насыпная плотность	OST 38.01134-77/ ОСТ 38.01134-77	g/cm3 / г/см3	0,909

Remarks / Примечания:

(*) SGS Kazakhstan LTD not responsible for the name of the product. The name of the product is declared by client.
СЖС Казахстан Лтд " не несет ответственность за наименование продукта. Наименование продукта заявлено Заказчиком.

(**) Information provided by client

Информация предоставлена Заказчиком

Tests were performed by LLP FE "SGS Kazakhstan LTD" testing Laboratory in Pavlodar using rented equipment and own reagents, except where stated otherwise.

Тестирование было выполнено в испытательной лаборатории ТОО ИП "СЖС Казахстан ЛТД" в г. Павлодар с использованием арендованного оборудования и собственных реагентов, за исключением особо отмеченных тестов.

The results shown in this test report specifically refer to the sample(s) tested as received unless otherwise stated. All tests have been performed using the latest revision of the methods indicated, unless specifically marked otherwise on the report. Precision parameters apply in the determination of the above results. Users of analytical results, when establishing conformance with commercial or regulatory requirements should note the full provisions of ASTM D3244, IP 367 and ISO 4259 in that context, the default confidence level of petroleum testing having been set at the 95% confidence level. Your attention is specifically drawn to Sections 7.3.6., 7.3.7 and 7.3.8 of ASTM D3244. This test report is issued under the company's general conditions of service (copy available upon request or on the company website at www.sgs.com). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Если не оговорено иное, приведенные в данном протоколе испытаний результаты относятся только к испытанному/ым образцу/образцам в состоянии поставки. Все испытания были выполнены с использованием действующих версий указанных методов испытаний, кроме случаев, когда иное было однозначно указано в данном отчете. Погрешность измерений при определении вышеприведенных результатов соответствует погрешности, установленной в НД на методы испытаний. Пользователи результатов аналитических испытаний, при определении соответствия требованиям спецификации или процесса, должны ссылаться на последние опубликованные изменения ASTM D3244, IP 367, ISO 4259, при этом уровень точности для испытания нефти и нефтепродуктов устанавливается на уровне 95%. Обращаем Ваше особое внимание на разделы 7.3.6, 7.3.7 и 7.3.8 стандарта ASTM D3244. Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (копия предоставляется по запросу или на веб-сайте компании по адресу http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Обращаем внимание на установленные в этом документе условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Данный документ не может быть воспроизведен без предварительного письменного разрешения Компании за исключением воспроизведения в полном объеме без каких-либо изменений.

This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Данный отчет не может быть воспроизведен иначе, как целиком и только с письменного разрешения лаборатории

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>) Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции.

Любой держатель настоящего документа извещен, что информация, содержащаяся в нем, отражает только факты, полученные Компанией в момент проведения инспекции, и исключительно в рамках инструкций Клиента (если таковые имелись). Компания несет ответственность только перед своим Клиентом, однако данный документ не освобождает договаривающиеся стороны от взаимных прав и обязательств в соответствии с заключенным соглашением. Любые несанкционированные изменения, подделка, фальсификация, копирование содержания или оформления данного документа являются незаконными, а нарушители могут подвергнуться преследованию в установленном законом порядке.

Aubakirova Makpal, Head of Laboratory

On behalf of SGS Kazakhstan Ltd.

SGS Kazakhstan LTD

Laboratory: 1, Khimkombinatovskaya str., Pavlodar, 140000, Kazakhstan
Office: 151, Mynbayev str., Almaty, 050040, Kazakhstan, business center "VERUM"

