



SGS

REPORT No.: HPM26-39920 R0

Số báo cáo: HPM26-39920 R0

FINAL ANALYSIS REPORT

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM

Page 1 of 3

Trang 1 of 3

Hai Phong City, Date: 25 Aug 2026
TP. Hải Phòng, ngày 25 tháng 8 năm 2026

W.O: 2042442
Số đơn hàng: 2042442

Principal Name: FOMEX GLOBAL JOINT STOCK COMPANY

Đơn vị yêu cầu:

Address:

No 2, Lane 68, Luu Huu Phuoc Street, Tu Liem Ward, Hanoi, Vietnam.

Địa chỉ:

Date Received:

22 Aug 2026

Ngày nhận mẫu:

22 tháng 8 năm 2026

Testing Period:

22 Aug 2026 - 25 Aug 2026

Thời gian thử nghiệm:

22 tháng 8 năm 2026 - 25 tháng 8 năm 2026

Declared sample Information:

SIMN

Thông tin mẫu theo khai báo:

Client Ref:

Silico Manganese sample – Seal No. FMG00329

Thông tin tham chiếu từ khách hàng:

Sample photos:

Ảnh mẫu



SGS Vietnam Ltd.

Lot CN8.2, Nam Cau Kien Industrial
Zone, Thien Huong Ward, Hai Phong
City, Vietnam.

t: (84) 225 355 2722

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx <http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm>). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established 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.

Attention: To check the authenticity of testing report, please contact us via email certificates@sgs.com



REPORT No.: HPM26-39920 R0

Số báo cáo: HPM26-39920 R0

Page 2 of 3

Trang 2 of 3

In accordance with instructions received from applicant, we prepared and carried out required test on the submitted sample(s). The analysis results reported as below:

Theo yêu cầu thử nghiệm từ khách hàng, chúng tôi đã chuẩn bị mẫu và thực hiện phân tích trên mẫu nhận được. Kết quả phân tích được báo cáo như sau:

PARAMETERS Chỉ tiêu	TEST METHODS Phương pháp	UNIT Đơn vị	RESULTS Kết quả
Sample Weight*	--/--	Kg	3.7
Manganese, Mn	LMIN-HAPG-TST-SOP-8245	%	61.51
Silicon, Si	LMIN-HAPG-TST-SOP-8245	%	15.05
Sulfur, S	LMIN - HAPG -TST-SOP- 8117	%	0.022
Carbon, C	LMIN - HAPG -TST-SOP- 8117	%	2.13
Phosphorus, P	LMIN-HAPG-TST-SOP-8226	%	0.18

SGS Vietnam Ltd.

Lot CN8.2, Nam Cau Kien Industrial
Zone, Thien Huong Ward, Hai Phong
City, Vietnam.

t: (84) 225 355 2722

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx <http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm>). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established 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.

Attention: To check the authenticity of testing report, please contact us via email certificates@sgs.com



REPORT No.: HPM26-39920 R0

Số báo cáo: HPM26-39920 R0

Page 3 of 3

Trang 3 of 3

REMARK:

1. The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was[were] draw and [or] provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is[are] said to be extracted.

(Các) mẫu liên quan đến các kết quả phát hiện ghi trong tài liệu này ("Các kết quả") được lấy và [hoặc] cung cấp bởi Khách hàng hoặc bởi một bên thứ ba thực hiện theo chỉ đạo của Khách hàng. Kết quả không đảm bảo tính đại diện của mẫu đối với bất kỳ hàng hóa nào mà chỉ liên quan đến (các) mẫu đó. Công ty không chịu trách nhiệm pháp lý liên quan đến nguồn gốc hoặc nguồn mà (các) mẫu được cho là được lấy ra.

2. This document cannot be reproduced except in full, without prior approval of the Company.

Báo cáo này không được phép sao trích một phần nếu không có sự chấp thuận của công ty SGS Việt Nam TNHH.

3. The parameter(s) remarked with an asterisk (*) is/are not currently within the ISO/IEC 17025 accreditation scope.

Các chỉ tiêu đánh dấu một hoa thị (*) nằm ngoài danh mục đăng kí và công nhận theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

4. ND = Not Detected; MDL = Method Detection limit; mg/kg = g/t = µg/g = ppm = %(w/w) x 10,000;

ARB = as-received basis; ADB = air-dried basis = as-determined basis; DB = dry basis; DAF = dry, ash-free basis; DMMF = dry, mineral matter free basis; MMMF = Moisture, mineral-matter-free basis; BIOF = Biofuel;

Sq = Square holes; Rd = Round holes;

ND = Không phát hiện, MDL = Giới hạn phát hiện của phương pháp; mg/kg = g/t = µg/g = ppm = %(w/w) x 10,000;

ARB = như nhận được; ADB = khô không khí; DB = khô; DAF = khô, không tro; DMMF = Trạng thái khô, không chất khoáng; MMMF = ẩm, không chất khoáng; BIOF = nhiên liệu sinh học; Sq = lỗ vuông; Rd = lỗ tròn;

ND = Không phát hiện, MDL = Giới hạn phát hiện của phương pháp; mg/kg = g/t = µg/g = ppm = %(w/w) x 10,000;

ARB = Trạng thái nhận được; ADB = Trạng thái khô không khí; DB = Trạng thái khô; DAF = Trạng thái khô, không tro; DMMF = Trạng thái khô, không khoáng chất; MMMF = Trạng thái ẩm, không khoáng chất; BIOF = nhiên liệu sinh khối rắn.

5. Your feedback helps us improve service. Please click and rate us [here](#)

Phản hồi của bạn giúp chúng tôi cải thiện dịch vụ. Vui lòng bấm vào đường dẫn sau [Feedback](#)

*** END OF THE REPORT ***

KẾT THÚC BÁO CÁO

Signed for and on behalf of

SGS Vietnam LTD

TM. công ty SGS Việt Nam TNHH

Nguyễn Ngọc Tâm

SGS Vietnam Ltd.

Lot CN8.2, Nam Cau Kien Industrial
Zone, Thien Huong Ward, Hai Phong
City, Vietnam.

t: (84) 225 355 2722

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established 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.

Attention: To check the authenticity of testing report, please contact us via email certificates@sgs.com