

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS*

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kỹ thuật**

Laboratory: **Technical Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần Phân Lân Ninh Bình**

Organization: **Ninh Binh Phosphate Fertilizer Joint Stock Company (Niferco)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý / Laboratory manager: **Hà Huy San**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

| TT | Họ và tên / Name | Phạm vi được ký / Scope |
|----|-------------------|--|
| 1. | Hà Huy San | Các phép thử được công nhận / Accredited tests |

Số hiệu / Code: **VILAS 1503**

Hiệu lực công nhận / Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ / Address:

Thôn Bộ Đầu, Xã Ninh An, Huyện Hoa Lư, Tỉnh Ninh Bình

Địa điểm / Location:

Thôn Bộ Đầu, Xã Ninh An, Huyện Hoa Lư, Tỉnh Ninh Bình

Điện thoại / Tel: **0229 361 0024**

Fax: **0229 361 0013**

E-mail: **phanlanninhbinh66@gmail.com**

Website: **niferco.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1503

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

| TT | Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i> | Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i> | Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantify (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử/ <i>Test method</i> |
|-----------|--|--|--|--|
| 1. | Phân hỗn hợp NPK <i>Mixed fertilizer NPK</i> | Xác định hàm lượng Nito trong phân bón không chứa nitrate Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen content Titration method</i> | 1% | TCVN 5815:2018 |
| 2. | | Xác định hàm lượng photpho hữu hiệu Phương pháp khối lượng <i>Determination of available phosphorus (P₂O₅) content Gravimetric method</i> | 0.6% | TCVN 5815:2018 |
| 3. | | Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu (K ₂ O) Phương pháp đo bằng quang kế ngọn lửa <i>Determination of available potassium (K₂O) content Flame photometer method</i> | 0.6% | TCVN 5815:2018 |
| 4. | | Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i> | - | TCVN 5815:2018 |
| 5. | Phân lân nung chảy <i>Fused phosphate fertilizers</i> | Xác định cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of grain size Sieve analysis method</i> | - | TCVN 1078:2018 |
| 6. | | Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp khối lượng <i>Determination of available phosphorus (P₂O₅) content Gravimetric method</i> | 0.5% | TCVN 1078-2018 |
| 7. | | Xác định độ ẩm Phương pháp sấy khô <i>Determination of moisture Drying method</i> | - | TCVN 1078-2018 |
| 8. | | Xác định hàm lượng Canxi (CaO) Phương pháp thể tích <i>Determination of calcium (calcium oxide) content volumetric method</i> | 1% | TCVN 12598-2018 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1503

| TT | Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested | Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests | Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantify (if any)/range of measurement | Phương pháp thử/ Test method |
|-----------|---|--|---|---|
| 9. | Phân lân nung chảy Fused phosphate fertilizers | Xác định hàm lượng Mg (MgO) Phương pháp thể tích <i>Determination of magnesium (magnesium oxide) content volumetric method</i> | 1% | TCVN 12598-2018 |
| 10. | Phân bón Fertilizers | Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu Phương pháp UV-Vis <i>Determination of available phosphorus (P₂O₅) content UV-VIS method</i> | 0.5% | TCVN 8559:2010 |
| 11. | | Xác định hàm lượng phospho tổng số Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử (UV-Vis) <i>Determination of available phosphorus (P₂O₅) content Spectrophotometric method</i> | 0.5% | TCVN 8563:2010 |
| 12. | Than đá Coal | Xác định độ ẩm Phương pháp A2 – sấy khô trong không khí <i>Determination of moisture A2 method – Air dry</i> | - | TCVN 172-2019 |
| 13. | Nhiên liệu khoáng rắn Solid Mineral Fuels | Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i> | - | TCVN 173-2011 |
| 14. | | Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter</i> | - | TCVN 174-2011 |

Ghi chú/ Note:

