

SQX分析結果

試料名 : ステンレス 産業技術総合センター
 アプリケーション : EZS003MNV 試料モデル : バルク

分析日時 : 2023-12- 7 09:52

バランス成分 :

マッチングライブラリ:

ファイル : 20231207

| No. | 成分名 | 分析値 | 単位 | 検出限界 | 分析線 | X線強度 | 規格化前 |
|-----|-----|---------|-------|---------|--------|----------|---------|
| 1 | Al | 0.2473 | mass% | 0.00777 | Al-KA | 0.2928 | 0.2674 |
| 2 | Si | 0.5115 | mass% | 0.01062 | Si-KA | 0.6076 | 0.5531 |
| 3 | P | 0.0198 | mass% | 0.00438 | P -KA | 0.0895 | 0.0214 |
| 4 | V | 0.0753 | mass% | 0.01623 | V -KA | 0.1695 | 0.0814 |
| 5 | Cr | 18.7080 | mass% | 0.14205 | Cr-KB1 | 10.7277 | 20.2288 |
| 6 | Mn | 1.9731 | mass% | 0.03769 | Mn-KA | 6.5465 | 2.1335 |
| 7 | Fe | 68.2412 | mass% | 0.05203 | Fe-KA | 206.7544 | 73.7887 |
| 8 | Co | 0.1442 | mass% | 0.04780 | Co-KA | 0.5463 | 0.1559 |
| 9 | Ni | 9.1700 | mass% | 0.02570 | Ni-KA | 20.6181 | 9.9155 |
| 10 | Cu | 0.1805 | mass% | 0.02432 | Cu-KA | 0.5491 | 0.1952 |
| 11 | Nb | 0.5118 | mass% | 0.00844 | Nb-KA | 8.8837 | 0.5534 |
| 12 | Mo | 0.2173 | mass% | 0.00812 | Mo-KA | 4.1573 | 0.2349 |

本全元素測定の実験値は、この試料の以下認証値と比較すると大きなバラツキが見られるため、参考値としての取り扱いになります。

| Si | Mn | P | S | Ni | Cr | Mo | Cu | Co | Nb |
|------|------|-------|--------|------|-------|------|------|------|------|
| 0.62 | 1.81 | 0.028 | 0.0043 | 9.52 | 17.34 | 0.22 | 0.20 | 0.17 | 0.55 |