

Alimento: **INSILATO DI FRUMENTO**

Note:

N° campioni in statistica: **225**

Valori espressi su: **Sul Secco**

XRF -MINERALI

| | Media | Deviazione Standard (+/-) | Intervallo (68% dei campioni) | |
|------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | media - Dev.St | media + Dev.St |
| CALCIO (Ca) % | 0,30 | 0,15 | 0,15 | 0,46 |
| CLORO (Cl) % | 0,52 | 0,23 | 0,29 | 0,75 |
| POTASSIO (K) % | 1,77 | 0,57 | 1,20 | 2,35 |
| MAGNESIO (Mg) % | 0,12 | 0,04 | 0,09 | 0,16 |
| SODIO (Na) % | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,08 |
| ZOLFO (S) % | 0,16 | 0,03 | 0,12 | 0,19 |
| FOSFORO (P) % | 0,26 | 0,04 | 0,22 | 0,30 |
| FERRO (Fe) ppm | 211 | 284 | 0,00 | 495 |
| RAME (Cu) ppm | 5,5 | 2,9 | 2,7 | 8,4 |
| ZINCO (Zn) ppm | 37 | 16 | 21 | 54 |
| MANGANESE (Mn) ppm | 48 | 19 | 29 | 67 |
| SILICIO (Si) % | 3,57 | 0,98 | 2,60 | 4,55 |
| DCAD -Ender 1971 (m.eq/100g) | 22,8 | 11,6 | 11,3 | 34,4 |

Note:

DCAD (Ender 1971) = $((Na\% * 435 + K\% * 256) - (Cl\% * 282 + S\% * 625)) / 10$ -espressi in meq/100g SS

Tecnica Analitica: XRF (Fluorescenza a Raggi X) su campioni analizzati presso il Laboratorio Analisi Zootecniche (MN).