

Alimento: **FIENO DI LOIETTO**

Note:

N° campioni in statistica: **656**

Valori espressi su: **Sul Secco**

**XRF -MINERALI**

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
CALCIO (Ca) %	<b>0,55</b>	<b>0,25</b>	0,30	0,80
CLORO (Cl) %	<b>0,61</b>	<b>0,39</b>	0,22	1,00
POTASSIO (K) %	<b>2,07</b>	<b>0,49</b>	1,57	2,56
MAGNESIO (Mg) %	<b>0,15</b>	<b>0,05</b>	0,09	0,20
SODIO (Na) %	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	0,00	0,26
ZOLFO (S) %	<b>0,15</b>	<b>0,03</b>	0,12	0,18
FOSFORO (P) %	<b>0,22</b>	<b>0,05</b>	0,17	0,27
FERRO (Fe) ppm	<b>436</b>	<b>525</b>	0,00	961
RAME (Cu) ppm	<b>5,9</b>	<b>2,4</b>	3,5	8,4
ZINCO (Zn) ppm	<b>31</b>	<b>12</b>	20	43
MANGANESE (Mn) ppm	<b>64</b>	<b>41</b>	23	106
SILICIO (Si) %	<b>3,52</b>	<b>1,40</b>	2,11	4,92
DCAD -Ender 1971 (m.eq/100g)	<b>31,9</b>	<b>11,3</b>	20,6	43,2

Note:

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

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