

Typical Analyses of 999 LT Fish Meal

	No. of Samples	Average	Minimum	Maximum	Standard Deviation
Mink digestibility, %	51	91,1	90,0	93,1	0,80
Crude Protein, %	51	72,7	70,3	74,9	0,91
Moisture, %	51	7,7	6,3	9,3	0,65
Ash, %	51	11,8	9,0	14,0	1,21
Crude Fat, % *)	51	9,2	7,6	11,5	0,78
Salt, %	51	1,7	0,8	2,8	0,47
TVN, % as NH3-N	51	0,15	0,12	0,19	0,01
Water Soluble Protein, %	51	22,1	18,6	29	2,38
Cadaverine, ppm	51	599	250	1100	193
Histamine, ppm	51	102	100	150	8
Putrescine, ppm	50	245	130	450	77
Particle size > 8	36	0,19	0,1	0,8	0,16
Particle size > 16	36	1,66	0,3	4,6	0,89

All analyses are carried out by NOFIMA, Norway. Average over the last 5 years.

*) Soxhlet, diethylether extract.



Amino Acid Analyses of 999 LT Fish Meal

g Amino Acid pr 16g N sample	No. of samples	Average	Minimum	Maximum	Standard Deviation
Lysine	26	8,1	7,1	11,2	0,81
Methionine	26	3,0	2,7	3,5	0,17
Cystine	26	1,0	0,7	1,1	0,12
Threonine	26	4,3	3,7	4,7	0,20
Tryptophan	26	1,2	0,6	1,3	0,19
Isoleucine	26	4,6	4,0	5,3	0,31
Leucine	26	7,5	6,9	8,4	0,32
Histidine	26	2,4	2,0	3,4	0,33
Phenylalanine	26	4,0	3,7	4,5	0,20
Tyrosine	26	3,1	1,4	3,7	0,54
Valine	26	5,4	4,7	7,5	0,54
Aspartic acid	26	9,5	8,5	11,3	0,52
Serine	26	4,2	3,3	4,7	0,36
Glutamic acid	26	13,6	12,1	17,4	0,98
Proline	26	3,8	3,5	4,2	0,18
Glycine	26	5,7	5,3	7,1	0,40
Alanine	26	6,0	5,7	7,1	0,30
Ornithine	26	0,1	0,0	0,1	0,04
Arginine	26	5,8	5,5	6,7	0,26
Hydroxyproline	23	0,5	0,3	0,8	0,18

The samples have been analysed at Eurofins Steins laboratory, method used: ISO13903