

Typical Analyses of 999 Con-Kix Fish Meal

	No. of Samples	Average	Minimum	Maximum	Standard Deviation
Mink digestibility, %	37	94,0	92,2	95,4	0,66
Crude Protein, %	37	72,7	70,7	75,5	0,86
Moisture, %	37	8,6	6,7	9,9	0,68
Ash, %	37	12,1	10,1	14,7	1,30
Crude Fat, % *)	37	7,6	5,5	9,7	1,29
Salt, %	37	1,5	0,8	2,3	0,44
TVN, % as NH3-N	37	0,14	0,12	0,16	0,01
Water Soluble Protein, %	37	21,5	18,0	27,7	2,22
Cadaverine, ppm	37	408	130	770	146
Histamine, ppm	37	143	90	280	51
Putrescine, ppm	37	176	100	310	56
Particle size > 8	30	0,14	0,1	0,8	0,14
Particle size > 16	30	1,69	0,3	5,2	1,26

All analyses are carried out by NOFIMA, Norway. *) Soxhlet, diethylether extract.



Amino Acid Analyses of 999 Con-Kix Fish Meal

g Amino Acid pr 16g N sample	No. of samples	Average	Minimum	Maximum	Standard Deviation
Lysine	18	8,4	7,7	9,8	0,59
Methionine	18	3,0	2,8	3,3	0,11
Cystine	18	1,0	0,7	1,2	0,15
Threonine	18	4,2	3,9	4,5	0,17
Tryptophan	18	1,2	0,7	1,4	0,20
Isoleucine	18	4,6	4,0	5,0	0,25
Leucine	18	7,5	7,1	7,9	0,20
Histidine	18	2,6	2,3	3,1	0,24
Phenylalanine	18	4,0	3,8	4,1	0,10
Tyrosine	18	3,2	1,6	3,7	0,59
Valine	18	5,3	4,7	5,7	0,25
Aspartic acid	18	9,6	9,2	10,4	0,33
Serine	18	4,1	3,2	4,8	0,40
Glutamic acid	18	13,6	12,7	14,8	0,63
Proline	18	3,8	3,1	4,4	0,31
Glycine	18	5,8	5,2	6,6	0,39
Alanine	18	6,1	5,8	6,5	0,18
Ornithine	18	0,1	0,0	0,1	0,04
Arginine	18	5,8	5,3	6,3	0,24
Hydroxyproline	15	0,6	0,0	0,9	0,22

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

2011.03. HSO

