



## Mineral and Vitamin Analyses of 999 Fish Meal\*

Ash & Minerals in dry matter	No. of samples	Average	Minimum	Maximum	Standard Deviation
Moisture, %	112	7,3	3,8	10,5	1,2
Ash, %	78	13,4	10,5	17,8	1,7
Calcium (Ca), g/kg	24	27,9	19,0	40,0	6,4
Phosphorous (P), g/kg	36	22,1	19,0	25,4	1,5
Magnesium (Mg), g/kg	30	2,1	1,8	2,4	0,2
Sodium (Na), g/kg	23	9,6	5,8	14,1	2,1
Potassium (K), g/kg	19	16,4	9,2	19,8	2,5
Iron (Fe), mg/kg	137	208,1	110,0	670,0	89,6
Manganese (Mn), mg/kg	20	12,6	7,9	22,4	3,5
Copper (Cu), mg/kg	20	4,2	3,0	5,7	0,7
Zink (Zn), mg/kg	26	107,7	64,0	146,0	25,4
Selenium (Se), mg/kg	25	2,5	1,0	4,0	0,9
Aluminium (Al), mg/kg	19	81,8	26,0	145	41,7
<b>Vitamines</b>					
Vitamin A, IU/kg	12	11864	647	94103	26252
Vitamin D3, IU/kg	19	6593	1543	21870	5483
Vitamin E, mg/kg	12	9	3	19	6
Vitamin B1, mg/kg	10	1	0,24	2,24	1
Vitamin B2, mg/kg	10	10	6,83	13,4	2
Vitamin B6, mg/kg	10	4	1,77	7,38	2
Vitamin B12, mg/kg	10	216	83	289	75

\* The mineral and vitamin analyses are representative for all the 999 Fish Meals.

2010.02 HOS



**TripleNine**  
Fish Protein a.m.b.a.

Fiskerihavnsgade 35  
P.O. Box 359  
DK-6701 Esbjerg  
Denmark

E-mail 999@999.dk  
Web www.999.dk  
Phone (+45) 79 12 09 99  
Fax (+45) 79 12 08 88



Sydhalevej 14  
DK-7680 Thyborøn  
Fax (+45) 96 90 04 01