

5.Valorytmi

Emokalat olivat aluksi ns.laitoksen valorytmillä (n.10 h valot päällä).15.11.1993 Muutettiin ensimmäinen emokalaparvi Itämeren päältäan valorytmille (58.leveysaste).Emot laitettiin Itämeren valorytmille heti lypsyn jälkeen ja olivat sillä siihen asti kun kalat luonnossa olisi nousut jokeen. Tämän jälkeen kalat olivat Muonion korkeuden valorytmillä (67,9 leveysaste). Valaistus on ohjattu Itumicin astrokellolla.

Päivänpituus (tuntia) kuun 15.päivän aikaan Itämeren päältäalla ja Muoniossa

	Itämeri (58.leveysaste)	Muonio (67,9 leveysaste)
Tammi	6,58	2,33
Helmi	9,15	7,36
Maalis	11,41	11,30
Huhti	14,18	15,36
Touko	16,31	19,50
Kesä	17,51	24,00
Heinä	17,24	23,23
Elo	15,29	17,40
Syys	12,59	13,30
Loka	10,22	9,26
Marras	7,43	4,38
Joulu	6,20	0,00

Taul1

Ajanjakso jolloin emot ovat olleet Itämeren valorytmillä.(peitetty pressulla)

	ML-TOR-88/TOL02			ML-TOR-88/TOL03			ML-TOR-95/0203	
	peitto	pois		peitto	pois		peitto	pois
	pvm	pvm		pvm	pvm		pvm	pvm
1993-94	15.marras	6.kesä						
1994-95	26.loka	4.kesä						
1995-96	6.marras	3.kesä						
1996-97	22.loka	9.kesä		7.marras	9.kesä			
1997-98	28.loka	3.kesä		14.marras	3.kesä		17.marras	3.kesä
1998-99	9.marras	2.kesä		9.marras	2.kesä		9.marras	2.kesä
1999-00	2.marras			2.marras			2.marras	