Table A1. Pairwise FST estimates for collections of coho salmon Oncorhynchus kisutch from Quilcene Hatchery (H.) and other sites in Puget Sound and the Strait of Juan de Fuca taken between 1997 and 2011. Values highlighted in grey were not statistically significant (alpha = 0.05) based on a permutation test.

		Quilcene H.								Little Quilcene		Nooksack H.		Ennis Creek		Skagit H.		Grizzly Creek		Soos Creek H.					Big Beef Creek		Dewatto River		Snow Creek		
		2000	2001	2002	2007	2008	2009	2010	2011	2005	2006	2003	2003	1999	2001	2003	2003	1996	1999	1995	1996	1997	1998	1999	2003	2004	1997	1998	2002	2003	2004
Quilcene H.	2000	-	0.053	0.056	0.051	0.063	0.006	0.053	0.038	0.025	0.024	0.030	0.030	0.025	0.036	0.036	0.050	0.029	0.033	0.030	0.034	0.029	0.027	0.028	0.023	0.031	0.036	0.037	0.033	0.031	0.025
	2001		-	0.072	0.001	0.076	0.038	0.007	0.062	0.029	0.044	0.057	0.054	0.058	0.056	0.065	0.063	0.052	0.059	0.051	0.048	0.049	0.048	0.051	0.059	0.058	0.055	0.056	0.054	0.079	0.062
	2002			-	0.063	0.002	0.042	0.050	0.004	0.046	0.017	0.043	0.050	0.056	0.058	0.045	0.055	0.052	0.046	0.043	0.057	0.047	0.050	0.045	0.042	0.041	0.049	0.049	0.061	0.064	0.060
	2007				-	0.065	0.034	0.005	0.054	0.026	0.036	0.049	0.047	0.050	0.047	0.058	0.061	0.046	0.051	0.043	0.041	0.041	0.042	0.045	0.050	0.050	0.050	0.052	0.050	0.072	0.055
	2008					-	0.046	0.054	0.006	0.050	0.020	0.043	0.051	0.063	0.063	0.046	0.051	0.056	0.047	0.045	0.056	0.049	0.051	0.047	0.047	0.048	0.049	0.053	0.063	0.070	0.065
	2009						-	0.037	0.027	0.019	0.016	0.023	0.026	0.024	0.030	0.033	0.039	0.026	0.026	0.025	0.030	0.026	0.022	0.023	0.020	0.025	0.029	0.029	0.029	0.034	0.025
	2010							-	0.044	0.025	0.028	0.048	0.049	0.052	0.050	0.055	0.058	0.048	0.049	0.038	0.041	0.040	0.044	0.045	0.050	0.046	0.048	0.047	0.047	0.072	0.054
	2011								-	0.033	0.011	0.028	0.038	0.044	0.048	0.034	0.043	0.039	0.034	0.029	0.043	0.035	0.036	0.031	0.030	0.031	0.038	0.038	0.046	0.049	0.046
Little Quilcene	2005									-	0.011	0.015	0.019	0.019	0.022	0.020	0.029	0.015	0.015	0.013	0.016	0.013	0.014	0.015	0.019	0.019	0.020	0.016	0.015	0.026	0.012
	2006										-	0.016	0.018	0.021	0.022	0.021	0.029	0.022	0.016	0.011	0.019	0.017	0.021	0.016	0.014	0.014	0.021	0.020	0.018	0.025	0.018
Nooksack H.	2003											-	0.011	0.015	0.016	0.013	0.021	0.015	0.010	0.013	0.022	0.014	0.011	0.013	0.015	0.015	0.018	0.015	0.026	0.031	0.022
	2003												-	0.007	0.010	0.014	0.007	0.008	0.006	0.012	0.010	0.013	0.010	0.014	0.013	0.020	0.014	0.021	0.021	0.023	0.022
Ennis Creek	1999													-	0.008	0.019	0.025	0.010	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.015	0.013	0.018	0.020	0.022	0.021	0.024	0.013
	2001														-	0.024	0.028	0.016	0.016	0.020	0.017	0.019	0.015	0.023	0.018	0.022	0.017	0.020	0.027	0.032	0.025
Skagit H.	2003															-	0.022	0.016	0.019	0.021	0.022	0.019	0.014	0.021	0.023	0.025	0.027	0.023	0.028	0.032	0.024
	2003																-	0.021	0.017	0.019	0.019	0.022	0.018	0.023	0.025	0.028	0.017	0.023	0.033	0.043	0.038
Grizzly Creek	1996																	-	0.000	0.009	0.011	0.005	0.008	0.006	0.016	0.020	0.014	0.017	0.020	0.024	0.020
	1999																		-	0.006	0.015	0.006	0.011	0.005	0.016	0.017	0.011	0.014	0.020	0.028	0.023
Soos Creek H.	1995																			-	0.008	0.001	0.010	0.004	0.014	0.012	0.015	0.016	0.020	0.024	0.020
	1996																				-	0.006	0.002	0.010	0.020	0.022	0.013	0.019	0.019	0.029	0.020
	1997																					-	0.005	0.003	0.016	0.016	0.014	0.015	0.020	0.026	0.017
	1998																						-	0.008	0.013	0.013	0.011	0.010	0.021	0.027	0.016
	1999																							-	0.017	0.019	0.019	0.019	0.022	0.025	0.020
Big Beef Creek	2003																								-	0.003	0.010	0.011	0.026	0.026	0.019
	2004																									-	0.012	0.008	0.026	0.030	0.018
Dewatto River	1997																										-	0.005	0.025	0.032	0.025
	1998																											-	0.018	0.034	0.016
Snow Creek	2002																												-	0.023	0.006
	2003																													-	0.013
	2004																														-