

APPENDIX D

Station Sampling History

APPENDIX D
State Mussel Watch Program
Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *														
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
1.0	1	Crescent City Harbor	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	--
2.0	1	Crescent City/STP Outfall	-	-	-	-	-	TESO	--								
2.1	1	Crescent City Harbor Jetty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	--	--	--
3.0	1	Crescent City/Control	-	-	-	-	-	TESO	--								
5.0	1	Redwoods/North	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
7.0	1	Redwoods/South	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
10.0	1	Trinidad Head	TESO	TESO	SO	TESO											
95.0	1	McDaniel Slough	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	-
99.0	1	Mad River/Oyster Docks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
100.0	1	Mad River Slough	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	SO	SO	SO	SO	TESO
100.5	1	Arcata Dock	-	-	-	-	-	-	TESO	SO	SO	SO	-	-	SO	SO	--
100.6	1	Mad River/Oyster Bed	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	SO	-	-	--
100.8	1	Bird Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	--
101.0	1	Samoa Bridge/West	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	-	TESO	SO	-	-	TESO	--
101.2	1	Arcata Bay/Channel Marker	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	--
102.0	1	Samoa Bridge/East	-	SO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-	-	TESO	-	SO	TESO	--
102.5	1	Woodley Island	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	SO	-	-	-	-	--
103.0	1	Eureka Channel	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-	TESO	SO	SO	TESO	TESO
103.2	1	Louisiana Pacific Dock	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	--
103.3	1	E Street	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	TESO	-	--
103.4	1	Humboldt Del Norte Pier	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	--
103.6	1	Simpson Dock	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-	--
103.7	1	Eda Dock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	TE	--
104.0	1	Eureka STP/Outfall	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	TESO	TESO	-	TESO	TESO	--
104.5	1	Eureka STP/Control	-	-	-	-	-	-	TESO								
105.0	1	Humboldt Bay/Entrance	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
106.0	1	Fields Landing	-	-	-	-	TESO	-	-	TESO	TE	TE	-	-	SO	TESO	--
130.0	1	Shelter Cove	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
150.0	1	Glass Beach	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
150.4	1	Noyo Harbor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	TESO	--
151.0	1	Shell Beach	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
152.0	1	Pudding Creek	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
153.0	1	Pygmy Forest	TESO	TESO	SO	SO	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
155.1	1	Lake Pillsbury 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--
155.3	1	Lake Pillsbury 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

- = Not Sampled. SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program

Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *														
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
159.0	1	Russian River West Fork	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	TESO	TESO
160.0	1	Lake Mendocino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	--	--
165.0	1	Russian River Below Ukiah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	TESO	TESO
170.0	1	Gerstle Cove	TESO	TESO	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175.0	1	Big Sulfur Creek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	--	TESO
176.0	1	Lake Sonoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	TESO
190.0	1	Esterio Americano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO
200.0	1	Russian River/N Goat Rock	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
201.0	1	Bodega Bay	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202.0	1	Bodega Head	TESO	TESO	TE	TESO	TESO	TESO	TESO	TE	TESO						
203.0	2	Tomales Bay	-	SO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	--
204.0	1	Esterio De San Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	TESO
205.0	1	Bodega Harbor/Spud Point Marina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO	TESO	TESO
207.0	2	Point Reyes	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	--
208.0	2	Bolinas	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280.0	1	Russian River/S Goat Rock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	TE	--	--	TESO
290.0	1	Russian River/near Moscow	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TE	TE	-	-	-	TESO
292.0	1	Gualala River/Twin Bridge	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
294.1	1	Mark West Creek/Slusser Road	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--
294.2	1	Windsor Creek/Mark West Station Rd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--
294.5	1	Green Valley Creek 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO
294.6	1	Green Valley Creek 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO
295.1	1	Santa Rosa Fl Con Ch/Willowside Rd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	--
295.2	1	Laguna de Santa Rosa/Stony Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TE
295.3	1	Mark West Creek/Wholer Road	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	--	TESO
295.4	1	Russian River/Wholer Bridge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	--
295.5	1	Russian River/Hacienda Bridge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	--	TESO
297.0	5	Putah Creek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	--	--
298.0	5	Brannan Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	--	--	--
298.3	2	Concord Naval/Pier 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--	--	--	--
298.4	2	Concord Naval/Seal Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	--	--	--	--
299.1	2	Selby Slag 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--	--	--	--
299.2	2	Selby Slag 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--	--	--	--
299.3	2	Selby Slag 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--	--	--	--
299.4	2	Selby Slag 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--	--	--	--
300.2	2	Mare Island	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)
 State Mussel Watch Program
 Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *															
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
301.0	2	Davis Point	-	-	TE	-	-	TESO	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-
301.4	2	Union Oil Outfall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-
302.0	2	Point Pinole	-	-	TE	TESO												
302.4	2	Castro Cove Bridge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	SO	--	--	--
303.0	2	Richmond/San Rafael Bridge	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303.1	2	Santa Fe Channel/Mouth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	TESO	--
303.2	2	Lauritzen Canal/Mouth	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	SO	-	-	-	-	-
303.3	2	Lauritzen Canal/End	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	-	-	TESO	-	-
303.4	2	Santa Fe Channel/End	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	-	-	-	TESO	-	-
303.6	2	Richmond Inner Harbor Basin	-	-	-	-	-	-	-	TE	SO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-
304.0	2	Stauffer's	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304.4	2	Serl Intake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-
304.6	2	Point Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-
305.0	2	San Francisco Bay/Angel Island	-	-	TESO	TESO	TE	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
306.0	2	San Francisco Bay/Fort Baker	-	-	-	TESO	-	TESO	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO
306.5	2	Alcatraz Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-
307.0	2	San Francisco Bay/Treasure Is	-	SO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TE	TESO						
307.2	2	Alameda Yacht Harbor	-	-	-	-	-	-	-	TE	TESO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-
307.3	2	Oakland Inner Harbor/West	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-
307.4	2	Oakland Inner Hbr/Embarcadero Cove	-	-	-	-	-	-	-	SO	TESO	TESO	TESO	TESO	-	TESO	TESO	TESO
307.5	2	Lake Merritt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO
307.6	2	Oakland Back Harbor	-	-	-	-	-	-	-	SO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-	-
307.8	2	San Francisco Outfall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-
307.9	2	San Francisco/Islaais Channel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-
308.0	2	San Francisco Bay/Hunter's Point	-	-	-	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO
308.2	2	Hunter's Point/Shipyard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	-	-
309.0	2	San Mateo Bridge/8B	-	-	TE	TESO	TESO	TESO	TESO	TE	TE	TE	--	--	TE	TESO	TESO	TESO
310.0	2	San Mateo Bridge/8A	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311.0	2	San Mateo Old Bridge	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312.0	2	Belmont Slough	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313.0	2	San Francisco Bay/near Redwood Cr	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TE	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO
314.0	2	Redwood Creek/Channel Marker 10	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315.0	2	Redwood Creek/Towers	-	-	-	-	TE	TE	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316.0	2	Redwood Creek/Tradewinds	-	-	-	TESO	-	TE	TE	--	-	-	-	-	-	-	-	-
317.0	2	Redwood City/STP Outfall	-	-	-	-	-	TE	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318.0	2	Redwood Creek/Pete's Marina	-	-	-	-	-	TE	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)
 State Mussel Watch Program
 Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
318.4	2	Redwood Creek/Bair Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-
319.0	2	Redwood Creek/Pulgas	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
320.0	2	San Francisco Airport	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
321.0	2	Dumbarton Bridge/Channel Marker 14	-	-	TE	TESO	TESO	TE	TESO	TE	TE	TE	TE	TESO	--	TESO
323.3	2	Palo Alto Outfall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-
324.0	2	Newark Slough	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325.0	2	Channel Marker 17	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326.0	2	Palo Alto/Channel Marker 8	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO
327.0	2	Palo Alto/Yacht Club	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328.0	2	Alviso Slough	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330.0	2	Duxbury Reef	-	-	TESO	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331.0	2	Muir Beach	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332.0	2	Point Bonita	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333.0	2	Farallon Islands	TESO	TESO	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334.0	2	Cliff House	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335.0	2	Pacifica	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336.0	2	J. Fitzgerald	TESO	TESO	SO	SO	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-
399.2	2	Pescadero Creek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-
399.3	3	Waddell Creek	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-	-
399.5	3	San Lorenzo River	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-
399.7	3	San Lorenzo River/Felton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-
400.0	3	Ano Nuevo Island	TESO	TESO	TE	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
400.2	3	Younger Lagoon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO
400.5	3	Santa Cruz/Long Marine Laboratory	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
400.6	3	Santa Cruz/Natural Bridges	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	TE	-	-	-
400.8	3	Aptos Creek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO
401.0	3	Santa Cruz Harbor	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401.1	3	Santa Cruz/T Dock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-
401.2	3	Watsonville Slough/Mouth	-	-	-	-	-	SO	SO	-	SO	-	-	-	-	-
401.3	3	Moss Landing/Yacht Harbor	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	TESO	-	SO	-	-
401.4	3	Elkhorn Slough	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-	-	-	-	-
401.5	3	Watsonville Slough/Bridge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	SO
401.6	3	Harkins Slough Bridge	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-	-
401.8	3	San Andreas Road	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	-	-	-	-
401.9	3	Pajaro River Estuary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO
402.0	3	Elkhorn Slough/Duck Club	-	-	-	-	SO	-	TE	-	-	-	-	-	-	-

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program

Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *														
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
402.1	3	Azevedo Pond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO
402.2	3	Parson's Slough	-	-	-	-	-	SO	-	-	TESO						
402.3	3	Elkhorn Slough/Pacific Mariculture	-	SO	TE	SO	-	-	SO	SO	-	-	-	SO	-	-	-
402.4	3	Elkhorn Slough/PG & E	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402.5	3	Elkhorn Slough/Tidal Pond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO
402.8	3	Elkhorn Slough/Skippers	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-
403.0	3	Elkhorn Slough/Highway 1 Bridge	-	-	TESO	TESO	-	-	SO	SO	SO	SO	SO	-	-	-	-
403.2	3	Moro Cojo	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	SO	-	-	-
403.5	3	Moss Landing/South Harbor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	-	-
403.6	3	Moro Cojo Slough	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-
404.0	3	Sandholdt Bridge	-	-	-	-	SO	SO	SO	SO	SO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO
405.0	3	Espinosa Slough	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405.2	3	Old Salinas River 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO
405.3	3	Old Salinas River 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO
405.4	3	Old Salinas River Channel 1	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-
405.6	3	Salinas River Lag 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO
405.7	3	Salinas River Lag 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-
405.8	3	Salinas River Lagoon	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-
406.0	5	Westley Station	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	SO	-	-	-
406.5	3	Tembadero Slough	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO
407.1	3	Moss Landing/Ag Drain/Old River	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-
407.2	3	Moss Landing/Ag Drain/Espinosa	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	SO	-	-	-	-	-
407.3	3	Moss Landing/Ag Drain/Davis Rd	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-	-	-
407.4	3	Blanco Pump/West	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO	-	-	-	-	-	SO
407.5	3	Blanco Pump/East	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO	SO	-	-	-	-	-
407.6	3	Moss Landing/Ag Drain/Blanco dstrm	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-
407.8	3	Blanco/Hitchcock	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-	-	-
407.9	3	Salinas Sewage Treatment Plant	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-
408.0	3	Pacific Grove/Offshore	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408.1	3	Canal Airport	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-
408.2	3	Produce Wash/Downstream/West	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-
408.3	3	Produce Wash/Downstream/East	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-
408.5	3	Associated Chemicals	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-
408.8	3	Salinas/Reclamation Canal 2	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-
408.9	3	Salinas/Reclamation Canal 3	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	-	-	-	-
409.0	3	Salinas/Reclamation Canal 4	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	-	-	-	-

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)
State Mussel Watch Program
Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
410.0	3	Monterey Bay/Point Pinos/Shallow	-	-	-	-	-	SO	--	--	--	--	--	--	--	--
411.0	3	Monterey Bay/Point Pinos	-	-	TE	TE	TE	TESO	TE	-	TE	TE	-	-	-	-
413.0	3	Monterey Bay/Asilomar	-	-	-	TE	-	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--
414.0	3	Pacific Grove	TESO	TESO	TESO	TESO	TE	TESO								
415.0	3	Lover's Point	-	-	-	-	TE	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
416.0	3	Monterey Bay/Hopkins Marine Lab	-	-	TE	TE	TE	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--
417.0	3	Monterey Bay/Aquarium	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	TE	-	-	-	-
418.0	3	Pacific Grove/Outrigger	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418.8	3	Monterey Bay/Charthouse	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
419.0	3	Coast Guard Jetty/South Rocks	-	-	-	TE	TE	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
420.0	3	Monterey Harbor/Coast Guard Jetty	-	-	-	TE	--	-	TE	-	-	-	-	-	-	-
420.2	3	Monterey/Coast Guard Jetty/Outer	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
421.0	3	Monterey Harbor/Slag Pile	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
421.1	3	Monterey Harbor/Slag Heap	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
421.3	3	Monterey Harbor/Restaurant Wharf	-	-	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-
421.4	3	Monterey Harbor/Commercial Wharf	-	-	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-
421.5	3	Monterey/Coast Guard Jetty/Docks	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
421.6	3	Monterey/Coast Guard Jetty/End	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
421.7	3	Monterey Harbor/Marina	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	-	-	-
421.8	3	Monterey Harbor/Marina/Pier B	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	-	-	-	-
422.0	3	Monterey Bay/Holiday Inn	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-
422.5	3	Cypress Point	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423.0	3	Carmel Bay	TESO	TESO	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
423.1	3	Carmel Bay/New Control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE
423.2	3	Carmel STP/Control	-	-	-	-	-	-	TESO	TE	TE	TE	TE	TE	-	-
423.3	3	Carmel River	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	TE	TE	-	TE	-
423.4	3	Carmel STP/10m North	-	-	-	-	-	-	TESO	TE	TE	TE	TE	TE	-	-
423.5	3	Carmel STP/30m South	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE
423.6	3	Carmel STP/10m South	-	-	-	-	-	-	TESO	TE	-	TE	TE	TE	-	-
423.7	3	Carmel STP/100m South	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE
423.8	3	Carmel River/Upstream	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-
423.9	3	Carmel STP/300m South	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE
424.0	3	Soberanes Point	TESO	TESO	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
424.5	3	Granite Canyon/Control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-
425.0	3	J.P. Burns	TESO	TESO	SO	SO	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-
425.4	3	Lake San Antonio/Buoy	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	-	-	-

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *															
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
425.6	3	Lake San Antonio	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	--	TESO	--
425.7	3	Nacimiento/East	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
425.8	3	Nacimiento/West	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
426.0	3	Salmon Creek	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426.5	3	Cayucos Pier	-	-	-	-	-	-	TE	TESO	--							
427.0	3	Morro Bay/Upper	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428.0	3	Cayucos	-	-	-	-	-	-	TE	--								
428.5	3	Morro Bay/Virg's	-	SO	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429.0	3	Morro Rock	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429.2	3	Morro Bay/Boat Works	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	TE
430.0	3	Montana De Oro	-	-	TE	-	TE	TESO	--									
430.1	3	Montana De Oro/South	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430.2	3	Montana De Oro 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	-
430.4	3	Montana De Oro 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-	-
431.0	3	Lion Rock	-	-	-	-	TE	--	--									
432.0	3	Pup Rock	-	-	-	-	TE	--	--									
433.0	3	Diablo Cove/North	-	-	-	-	TE	TESO	TE	--								
434.0	3	Diablo Cove/South	-	-	-	-	TE	TESO	--									
435.0	3	Intake Cove	-	-	-	-	TE	TESO	--									
436.0	3	Pecho Rock	-	-	-	-	TE	TESO	--	--								
437.0	3	Point San Luis	-	-	-	-	TE	TE	TESO	--								
438.0	3	Avila	-	-	-	-	TE	TESO	TE	TESO	TESO	TESO	TE	TE	TE	TE	TE	--
440.0	3	Lion Rock/Transplant	-	-	-	-	-	TESO	TE	TESO	TESO	TESO	TE	TESO	TE	TESO	TE	--
441.0	3	Lion/Diablo/Transplant	-	-	-	-	-	TESO	TE	--								
442.0	3	Diablo Cove/North/Transplant	-	-	-	-	-	-	TE	TESO	TESO	TE	TESO	TESO	TESO	TE	TE	--
442.1	3	Diablo Cove/N/Transplant/Shallow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	--
443.0	3	Diablo Cove/South/Transplant	-	-	-	-	-	TESO	--									
443.1	3	Diablo Cove/S/Transplant/Shallow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	--	--
444.0	3	Intake Cove/Transplant	-	-	-	-	-	-	TESO	--								
445.0	3	San Luis Harbor/Transplant	-	-	-	-	-	TESO	--									
446.0	3	San Luis Obispo Creek 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	--
446.1	3	San Luis Obispo/Creek 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	--
446.2	3	San Luis Obispo Creek 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TESO	--	--
446.4	3	San Luis Obispo/Creek 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	--	--
449.0	3	Point Arguello	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450.0	3	Point Conception	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	TESO	--	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
455.0	3	Gaviota	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TE	--	--
460.0	3	Goleta Slough 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	--	--
460.1	3	Goleta Slough 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--
460.2	3	Goleta Slough 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--
460.3	3	Goleta Slough 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--
470.0	3	Santa Barbara Harbor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--
471.0	3	Mission Creek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--
472.0	3	Waste Slough/Laguna Drainage	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--
475.0	3	Carpinteria Marsh	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	SO	--	--	--
480.0	5	Lake Isabella	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO
485.0	4	Ventura Marina	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--
485.2	4	Ventura River Estuary	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--
487.1	4	Santa Clara River Estuary 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--
487.3	4	Santa Clara River Estuary 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--
500.0	3	San Miguel Island/West	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
501.0	3	San Miguel Island/East	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
502.0	3	Santa Cruz Island	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503.0	4	Anacapa Island	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504.0	4	Santa Barbara Island	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
505.0	4	Channel Island Harbor	--	--	TE	TESO	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
505.2	4	Channel Island Harbor/North	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
506.0	4	Port Hueneme	--	--	TESO	TESO	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
506.1	4	Port Hueneme/Wharf B	--	--	--	--	--	--	--	SO	SO	TESO	SO	--	--	--
506.2	4	Port Hueneme/Wharf 1	--	--	--	--	--	--	--	SO	TESO	TESO	SO	--	--	--
506.3	4	Port Hueneme/Entrance	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--
507.0	4	Point Mugu	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
507.1	4	Mugu Lagoon/L Street	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	SO	--
507.2	4	Mugu Lagoon/Laguna Road	--	--	--	--	--	--	--	SO	TESO	--	--	--	SO	--
507.3	4	Mugu Lagoon/Callegas Creek	--	--	--	--	--	--	--	SO	TESO	--	TESO	SO	SO	SO
507.4	4	Ag Drain/Etting Road	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--
507.6	4	Ag Drain/Pleasant Valley Road	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--
507.7	4	Revolon Slough/Las Posas Rd	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--
507.8	4	Revolon Slough	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	SO	SO	SO	SO	--
508.1	4	Mugu Drainage 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--
508.2	4	Mugu Drainage 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--
508.3	4	Mugu Drainage 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)
State Mussel Watch Program
Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *															
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
508.4	4	Mugu Drainage 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--
508.5	4	Mugu Drainage 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--
508.6	4	Mugu Drainage 6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--
508.7	4	Mugu Drainage 7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--
509.0	4	Calleguas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--
553.0	4	Marina Del Rey/Entrance	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--
554.0	4	Marina Del Rey/Harbor Patrol Docks	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	TESO	TESO	--	--	--	--
555.0	4	Marina Del Rey/Basin G	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--
555.2	4	Marina Del Rey/Basin D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
556.0	4	Marina Del Rey/Basin E	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--
557.0	4	Marina Del Rey/Ballona Creek	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--
559.0	4	King Harbor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
601.0	4	LA Harbor/National Steel	--	--	--	--	TESO	--	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	SO	SO	SO	TESO TESO
602.0	4	LA Harbor/West Basin	--	--	--	--	TESO	--	TE	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--
602.5	4	LA Harbor/Todd Shipyards	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	TESO	TESO	SO	SO	SO	--	--
602.6	4	LA Harbor/Berth 50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--
602.7	4	LA Harbor/Pacific Ave/Storm Drain	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
602.8	4	LA Harbor/Berth 49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TE	TE	TE	--	--
602.9	4	LA Harbor/Berth 51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--
603.0	4	LA Harbor/Berth 151	--	--	--	--	TESO	--	TESO	TESO	TESO	--	TESO	SO	--	--	--	--
603.6	4	LA Harbor/Slip 240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--
603.8	4	LA Harbor/West Channel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--
604.0	4	LA Harbor/GATX Terminal	--	--	--	SO	TESO	SO	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--
604.5	4	LA Harbor/Berth 212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--
605.0	4	LA Harbor/Cabrillo Pier	--	SO	SO	--	TESO	--	TESO	--	--	--	--	TESO	--	--	SO SO	--
606.0	4	LA Harbor/Fish Harbor/Outer	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
606.2	4	LA Harbor/Fish Harbor	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--
606.3	4	LA Harbor/Watchorn Basin	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
607.0	4	LA Harbor/Terminal Island	--	--	--	SO	TESO	--	TE	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--
607.4	4	LB Harbor/Berth 214	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
607.6	4	LB Harbor/Channel 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
607.7	4	LB Harbor/Navy Mole Jetty	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--	--	--
607.8	4	LB Harbor/Pier J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
608.0	4	LB Harbor/Navy Mole	--	--	--	--	TESO	--	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
609.0	4	LB Harbor/Tide Gauge	--	--	--	TESO	TESO	TESO	SO	TESO	--	TESO	--	SO	--	--	--	--
609.4	4	Long Beach/Queensway Bay	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program

Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
610.0	4	LA River/Mouth	-	-	-	SO	-	SO	-	TESO	-	-	-	-	-	-
611.0	4	LB Harbor/Pier F	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611.5	4	LB Harbor/LAPD Ramp	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612.0	4	LB Harbor/Navy Channel	-	-	-	SO	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-
613.0	4	LB Harbor/Southern Calif Edison	-	-	-	-	TESO	-	TESO	-	TESO	-	-	-	-	-
614.0	4	LB Harbor/Channel 3	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615.0	4	LB Harbor/Henry Ford Bridge	-	-	-	-	TESO	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-
616.0	4	LA Harbor/Consolidated Slip	-	-	-	-	TESO	SO	SO	TESO	TESO	TESO	TESO	SO	SO	TESO
617.0	4	White's Point	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617.6	4	Point Fermin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO
617.9	4	Cabrillo Beach/Ocean Side	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO
618.0	4	LA Harbor/Angels Gate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	SO
619.0	4	LA Harbor/San Pedro Boatworks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-
619.2	4	San Pedro Breakwater	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO
620.0	4	LB Harbor/JH Baxter 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO
620.5	4	LA River/Upstream	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-
621.0	4	LA Harbor/Berth 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-
622.0	4	LA Harbor/Commer Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-
625.0	4	Alamitos Bay/West 2nd Street	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-
626.0	4	Alamitos Bay/Cerritos Channel	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-
627.0	4	Alamitos Bay/Marine Stadium	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-
627.4	4	Alamitos Bay/Marine Stadium/North	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-
647.0	4	Point Dume	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648.0	4	Malibu	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO
648.1	4	Malibu Lagoon/Channel A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO
648.3	4	Malibu Lagoon/Channel C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO
648.5	4	Malibu Lagoon/PCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO
649.0	4	Big Rock Beach	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650.0	4	Santa Monica	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	TE	-	TESO	-
651.0	4	Marina Del Rey/North Docks	-	-	TE	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
652.0	4	Marina Del Rey/North Docks Jetty	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
653.0	4	Marina Del Rey/South Docks Jetty	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654.0	4	Playa Del Rey	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655.0	4	EI Segundo/Grand Avenue	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656.0	4	Manhattan Beach	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-
657.0	4	Hermosa Beach	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *														
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
658.0	4	Redondo Beach	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	
659.0	4	Palos Verdes Point	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
660.0	4	Point Vicente	-	-	TE	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
661.0	4	Royal Palms/North	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
662.0	4	Royal Palms	TESO	TESO	TESO	SO	TESO										
663.0	4	Royal Palms/South	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
664.0	4	Cabrillo Beach	-	-	TE	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	
664.2	4	Cabrillo Beach Buoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	
680.0	4	Catalina Island/East	-	TESO	TE	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
681.0	4	Catalina Island/West	TESO	TESO	TE	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	
682.0	4	Catalina Island/Ribbon Rock	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	--	
683.0	4	Catalina Island/Ben Weston	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
684.0	4	Catalina Island/Silver Canyon	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
685.0	4	Catalina Island/Church Rock	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
701.0	4	Colorado Lagoon/West	-	-	-	-	TESO	-	-	TESO	TESO	-	-	-	-	-	
701.2	4	Colorado Lagoon/East	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	
703.0	4	Alamitos Bay/Pier 22	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
707.0	8	Anaheim Bay/Navy Harbor	-	-	-	-	-	-	TESO	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	-
708.0	8	Anaheim Bay/Navy Marsh	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	TESO	TESO	-	TESO	TESO	-
708.5	8	Anaheim Bay/Navy Marsh 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	
709.0	8	Anaheim Bay/Entrance	-	-	-	TE	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
710.0	8	Anaheim Bay/Fuel Docks/North	-	-	TESO	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
710.2	8	Anaheim Bay/Fuel Docks/South	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	-	-	-	
711.0	8	Huntington Harbour/Launch Ramp Dks	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
712.0	8	Huntington Harbour/Peter's Landing	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
713.0	8	Huntington Harbour/Edinger Street	-	-	-	-	-	-	TESO	-	TESO	TESO	TESO	-	TESO	TESO	-
715.0	8	Huntington Harbour/Warner Ave Brdg	-	-	-	-	-	-	TESO								
717.0	8	Huntington Harbour/Harbor Lane	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO	TESO	-	-	TESO	-
719.1	8	Santa Ana River/Prado Dam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	
719.8	8	Temescal Creek/Nichols Road	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	
720.0	8	Newport Pier	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	
720.5	8	Newport Bay/Offshore Ref	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	
721.0	8	Newport Bay/Entrance	-	-	-	TE	TESO	-									
722.0	8	Newport Bay/Police Docks	-	-	TESO	TESO	TE	TESO	-	-	SO	-	-	-	-	-	
722.4	8	Newport Bay/El Paseo Drive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	
723.0	8	Newport Bay/Bay Island	-	-	-	TESO	TESO	SO	TESO	TESO	TESO	TESO	-	TESO	TESO	TESO	

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *														
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
723.4	8	Newport Bay/Turning Basin	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--						
724.0	8	Newport Bay/Highway 1 Bridge	--	--	--	--	--	TESO									
724.4	8	Newport Bay/Dunes Dock	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
725.0	8	Newport Bay/Crows Nest	--	--	--	--	TESO										
726.0	8	Newport Bay/Rhine Channel/Upper	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--
726.2	8	Newport Bay/Rhine Channel/26th Ave	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	TESO	--	--	--	--
726.4	8	Newport Bay/Rhine Channel/End	--	--	--	--	--	--	--	TESO							
727.0	8	Garden Grove/Wintersburg Channel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	TESO
728.4	8	Upper Newport Bay/MacArthur	--	--	--	--	--	--	TESO	--	TESO						
728.5	8	Upper Newport Bay/Drain 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--
728.6	8	Upper Newport Bay/San Diego Cr 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
728.7	8	Upper Newport Bay/Drain 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	TESO	--	TESO	--
728.8	8	Upper Newport Bay/San Diego Cr 2	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
728.9	8	Upper Newport Bay/Drain 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--
730.0	8	Huntington Beach Pier	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--
731.0	8	Newport Beach Pier	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
732.0	8	Newport Bay/Entrance/West Jetty	--	--	TE	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
733.0	8	Newport Bay/Entrance/W Jetty/End	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
734.0	8	Newport Bay/Entrance/East Jetty	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
735.0	8	Corona Del Mar	TESO	TESO	TESO	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--
736.0	8	Little Corona City Beach	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
737.0	9	Crescent Bay Beach	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
740.0	9	Dana Point Harbor/Boat Yard	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	TESO	TESO	TESO	--
744.0	9	San Onofre Nuclear Plant Outfall	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--
744.1	9	San Onofre 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	TESO	TESO	--
744.2	9	San Onofre 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--
744.3	9	San Onofre 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--
744.4	9	San Onofre 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--
744.5	9	San Onofre 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--
744.6	9	San Onofre 6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	TESO	--
748.0	9	Oceanside/Harbor	--	--	--	--	--	--	TE	TE	TE	TE	--	--	--	--	TESO
750.0	9	Oceanside	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO
751.0	9	Oceanside/Transplant	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--
753.0	9	Inner Agua Hedionda	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	SO	--	--	--	--	--
800.0	9	Ingraham Street/North	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830.0	9	Torrey Pines	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)
 State Mussel Watch Program
 Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
831.0	9	Scripps Oceanographic Inst Pier	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
832.0	9	La Jolla	TESO	TESO	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO
833.0	9	Boomers Point	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
834.0	9	Bird Rock	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
835.0	9	Pacific Beach	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836.0	9	Mission Bay/North Jetty	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837.0	9	Mission Bay/South Jetty	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
838.0	9	Crystal Pier	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
838.2	9	Point Loma/Sunset Cliffs	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	TE	TE	TE	TESO	TE
839.0	9	Point Loma/Pink House	-	-	-	TE	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
839.2	9	Point Loma/STP Outfall	-	-	-	-	-	-	-	TE	TE	-	-	-	-	-
840.0	9	Naval Ocean Sys Cntr/Dolphin Tanks	-	-	-	TE	TE	TESO	-	TESO	TE	-	-	TE	-	TE
840.2	9	Point Loma/Coast Guard Station	-	-	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-
841.0	9	Coronado Hotel	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
842.0	9	Imperial Beach	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
849.0	9	Point Loma/A9d	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
849.5	9	Point Loma/A9s	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
850.0	9	Point Loma/STP/A8s	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850.5	9	Point Loma	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
852.0	9	Point Loma/A10s	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-
864.0	9	Mission Bay/Yacht Club	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-
865.0	9	Mission Bay/Hilton Docks	-	-	-	-	TE	-	TESO	-	-	-	-	TESO	-	-
866.0	9	Fisherman Channel	-	-	-	-	TE	-	TE	-	TE	-	-	-	TESO	-
867.0	9	Ingraham Street	-	-	SO	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
868.0	9	West Mission Bay Drive	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
868.5	9	Mission Bay/Landfill 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	TESO
868.6	9	Mission Bay/Landfill 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	TESO	-
869.0	9	Mission Bay/Seaworld Tower	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-
870.0	9	Mission Bay/South Shore/Rock 1	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-
871.0	9	Mission Bay/South Shore/Rock 2	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	TE
872.0	9	Mission Bay/South Shore/Rock 3	-	-	-	-	-	-	SO	-	-	-	-	-	-	-
872.2	9	Rose Creek	-	-	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-
872.4	9	Mission Bay/Kendall-Frost Reserve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TE
873.0	9	Mission Bay/Entrance	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
873.5	9	Mission Bay/Harbor Police	-	-	-	-	-	-	TE	-	-	-	-	-	-	TE
874.0	9	San Diego River/Channel	-	-	-	-	-	-	TESO	-	-	-	-	-	-	-

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)
State Mussel Watch Program
Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
874.2	9	Tecolote Creek	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--	--	--	--
874.5	9	San Diego River	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
880.0	9	National City	--	--	--	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
881.0	9	San Diego Bay/Sweetwater Marsh	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	TE	--	--	--
881.1	9	San Diego Bay/California Crane	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--
881.3	9	Sweetwater River/Mouth 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO
881.4	9	Sweetwater River/Mouth 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--
881.5	9	San Diego Bay/Rohr Channel Mouth	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE
882.0	9	24th St Maritime Terminal/South	--	--	--	--	TESO	TE	TE	TE	TE	TE	TE	--	--	TE
882.2	9	24Th St Maritime Terminal/North	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	TE	TE	--	TE
882.4	9	San Diego Bay/Navy Pier 13	--	--	--	--	TE	TE	TE	--	--	--	--	--	--	--
882.5	9	San Diego Bay/NASSCO Pier 12	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
882.6	9	San Diego Bay/Sampson St Extension	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
882.7	9	San Diego Bay/Sampson Street Pier	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	TESO	TESO	--	--	TESO
882.8	9	San Diego Bay/KELCO Pier	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	TESO	--	--	TESO
882.9	9	San Diego Bay/Coronado Brdg/East	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	TESO	--	--	--
883.0	9	San Diego Bay/Navy Amphibious Base	--	--	--	SO	SO	TE	--	--	--	--	--	--	--	--
883.1	9	San Diego Bay/Chollas Creek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--
883.4	9	San Diego Bay/Continental Maritime	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	TESO
883.5	9	San Diego Bay/Tuna Docks	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	TE	--	--	--
883.6	9	San Diego Bay/7th Street Channel	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	TESO	TESO	--
883.7	9	San Diego Bay/Terminal S-10th St	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO
884.0	9	San Diego Bay/Glorietta Bay	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
885.0	9	San Diego Bay/Buoy 30	--	--	--	--	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
885.2	9	San Diego Bay/32nd Street	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--
885.4	9	San Diego Bay/NASSCO 28th St Pier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--	--
886.0	9	San Diego Bay/NASSCO	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--	--
886.2	9	San Diego Gas&Electric Silvergate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--
887.0	9	San Diego Bay/Evans Street	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO
888.0	9	San Diego Bay/Coronado Bridge	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO
889.0	9	San Diego Bay/Coronado Island	--	--	--	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
890.0	9	San Diego Bay/8th Avenue	--	--	--	SO	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
891.0	9	San Diego Bay/G Street Pier	--	--	TE	TESO	TESO	SO	--	--	--	TE	--	--	--	--
892.0	9	San Diego Bay/N Island/Boathouse	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--
893.0	9	San Diego Bay/Laurel Street	--	--	--	--	--	--	SO	--	--	--	--	--	--	TESO
894.0	9	SD Bay/Harbor Is/E Basin/Storm Dr	--	--	--	SO	TESO	--	SO	TESO	--	TESO	TESO	TESO	TESO	TESO

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.

APPENDIX D (continued)

State Mussel Watch Program Station Sampling History

Station Number	Region	Station Name	Sample Year *													
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
894.1	9	SD Bay/Harbor Is/E Basin/Storm Dr2	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	TESO	--	--
894.2	9	SD Bay/Harbor Is/E Basin/E End Doc	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--
894.3	9	SD Bay/Harbor Is/E Basin/Mid Chan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--
894.5	9	SD Bay/Harbor Is/E Basin/W End Doc	--	--	--	--	--	SO	TESO	--	--	--	--	--	--	--
894.6	9	SD Bay/Harbor Is/E Basin/W End	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--
894.8	9	Laurel Street Storm Drain	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--
895.0	9	Harbor Island Drive/East	--	--	--	--	TE	SO	--	--	--	--	--	--	--	--
895.2	9	Harbor Island/West Bay/East	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--
895.4	9	Harbor Island/West Bay/West	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--
895.6	9	San Diego Bay/Grape St Storm Drain	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	TESO
896.0	9	San Diego Bay/N Island/Runway 36	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--
896.2	9	San Diego Bay/N Is/DPDO Dumpsite	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--	--
897.0	9	San Diego Bay/Shelter Is/East	--	--	--	--	TE	TESO	--	--	--	--	--	--	--	--
897.5	9	Commercial Basin/North Harbor Dr	--	--	--	--	--	SO	--	TESO	TESO	TESO	--	--	--	--
898.0	9	Commercial Basin/Carlton Street	--	--	--	--	SO	TESO	--	--	--	--	TESO	TESO	--	TESO
898.2	9	San Diego Bay/N Is/Launch Docks	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--
898.4	9	San Diego Bay/North Island Plat	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--
899.0	9	San Diego Bay/Shelter Is/Fshg Pier	--	SO	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--	TE	TE	--	TESO
899.1	9	San Diego Bay/Shelter Is/Duffy's	--	--	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--
899.2	9	San Diego Bay/Shelter Island	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	TESO
899.4	9	San Diego Bay/Shelter Is/Fuel Dock	--	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--
900.0	9	San Diego Bay/Range Marker	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--
900.5	9	San Diego Bay/Bait Tanks	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	--	--	--
901.0	9	San Diego Bay/Degaussing Station	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--
901.2	9	San Diego Bay/N Island/Ammo Pier	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--
902.0	9	Zuniga Jetty/Buoy	--	--	--	SO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
903.0	9	Zuniga Jetty	--	--	--	--	--	--	TESO	TE	TESO	--	--	--	--	--
904.0	9	Imperial Beach/Pier	--	--	--	--	--	--	TE	--	--	--	--	TESO	--	--
904.8	9	Tijuana River/Imperial Beach	--	--	--	--	--	--	TESO	TESO	--	--	--	--	--	--
905.0	9	Tijuana River	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--	--
906.0	9	Mexican Border	--	--	--	--	--	--	--	TESO	--	--	--	--	--	--

* Sample Year = State Fiscal Year (July 1 - June 30).

-- = Not Sampled.

SO = Synthetic Organics Only.

For example, Sample Year 1978 = 1977-78 Fiscal Year.

TE = Trace Elements Only.

TESO = Trace Elements and Synthetic Organics.