Table 19. Concentrations -of wastewater chemicals in surface-water, groundwater, and associated blank samples collected in the Fish Creek area, 2007.

[All concentrations are for dissolved chemicals in micrograms per liter; E, estimated; M, chemical detected but concentration not quantified]

Site name	Station number	Sampling date (month/day/year)	Sampling start time	Aceto-phenone (62064)	Acetyl hexamethyl tetrahydro naphthalene (AHTN) (62065)	Anthracene (34221)	9,10-Anthra-quinone (62066)	Benzo[a]p yrene (34248)	Benzo-phenone (62067)	Bromacil (04029)	Bromoform (34288)	3-*tert* -Butyl-4-hydroxy-anisole (BHA) (62059)	Caffeine (50305)	Camphor (62070)	Carbaryl (82680)	Carbazole (62071)	Chlorpyrifos (38933)	Cholesterol (62072)	3-beta - Copro-stanol (62057)	Cotinine (62073)	*p* -Cresol (62084)	4-Cumyl-phenol (62060)	Diazinon (39572)	1,4-Dichloro-benzene (34572)	N,N-diethyl-*meta* - toluamide (DEET) (62082)	2,6-Dimethyl-naphthalene (62055)	Fluoran-thene (34377)	Hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran (HHCB) (62075)	Indole (62076)	Isoborneol (62077)	Isophorone (34409)	Isopropyl-benzene (62078)	Isoquinoline (62079)	*d* -Limonene (62073)	Menthol (62080)	Metalaxyl (50359)	5-Methyl-1H-benzo-triazole (62063)	Methyl salicylate (62081)	3-Methyl-1H-indole (Skatole) (62058)	Metolachlor (39415)	1-Methyl-naphthalene (62054)	2-Methyl-naphthalene (62056)	Naphthalene (34443)	*para* -Nonyl-phenol (total) (62085)	4-Nonyl-phenol diethoxy-lates (62083)	4-n -Octyl-phenol (62061)	4-*tert* -Octyl-phenol diethoxy-lates (61705)	4-*tert* -Octyl-phenol mono-ethoxylates (61706)	4-*tert* -Octyl-phenol (62062)	Phenan-threne (34462)	Phenol (34466)	Prometon (04037)	Pyrene (34470)	*beta* - Sitosterol (62068)	*beta* - Stigmas-tanol (62086)	Tetrachloro-ethene (PCE) (34476)	Tributyl phosphate (62089)	Triclosan (62090)	Triethyl citrate (62091)	Triphenyl phosphate (62092)	Tris(2-butoxyethyl) phosphate (62093)	Tris(2-chloroethyl) phosphate (62087)
A-R1U	433505110494001	05/10/2007	1545	<0.1	<0.5	<0.1	<0.2	<0.1	<0.2	<0.4	<0.1	<0.6	<0.2	<0.1	<1	<0.1	<0.2	<1	<2	<0.400	<0.18	<0.14	<0.2	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.5	<1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.4	<0.1	<0.2	<0.2	<2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<1	<1	<0.10	<0.1	<0.4	<0.4	<0.1	<2	<2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2
A-R1U	433505110494001	08/13/2007	1430	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	M	M	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	E.1	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	M	<2	<1	<1	<1	E1	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	E.1	<2	<4	<2	<5	<2
A-R1U	433481104955901	08/16/2007	2045	<1	<5	<1	<2	<1	M	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	E.2	<2	<1	<5	<1	<1	M	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	M
A-R8	433302110504701	03/09/2007	900	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	<2	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R8	433302110504701	05/08/2007	1700	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	E.12	<14	<2	<1	<2	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R8	433302110504701	08/15/2007	1600	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R3D	431171110515101	03/07/2007	1345	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	M	<6	<2	M	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	M	<1	M	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	E.1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R3D	431171110515101	05/09/2007	845	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	E.02	<14	<2	<1	<2	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R3D	431171110515101	08/14/2007	1515	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	M	<1	<1	<2	<1	<2	<400	E.05	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	M	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	M	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-Wck	13016450	03/06/2007	1535	<1	<5	<1	E.1	<1	<2	<4	M	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	E.12	<14	<2	<1	E.1	<2	M	<5	M	<1	0.1	<1	<1	<4	<1	<2	E.1	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	0.2	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-Wck	13016450	05/08/2007	1040	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	<2	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-Wck	13016450	08/15/2007	1045	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	M	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R6D	432906110522601	03/07/2007	910	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	M	<1	<1	<2	<1	<2	<400	E.04	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	M	<1	E.1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R6D	432906110522601	05/07/2007	915	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R6D	432906110522601	08/16/2007	1230	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R10-W1	433411110501101	05/10/2007	1145	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	M	<2	<4	<2	<5	<2
A-R10-W1	433411110501101	08/16/2007	1915	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	M	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R30-W1	431221110514201	03/08/2007	1830	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	0.1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	E.08	<14	<2	<1	E.2	<2	<1	<5	<1	<1	M	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	E.1	1.4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R30-W1	431221110514201	05/09/2007	1230	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	<2	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-R30-W1	431221110514201	08/13/2007	1245	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	M	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-Wck-W1	433005110521801	03/08/2007	1600	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	<2	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-Wck-W1	433005110521801	05/08/2007	1245	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	E.1	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
A-Wck-W1	433005110521801	08/16/2007	1530	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	<1	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
blank	13016450	03/06/2007	1800	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	M	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	E.1	>2	M	<5	<1	<1	E.1	<1	<1	<4	<1	M	<2	<2	<2	M	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	0.1	<4	<4	M	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2
blank	433505110494001	05/10/2007	1555	<1	<5	<1	<2	<1	<2	<4	<1	<6	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<400	<18	<14	<2	<1	M	<2	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<08	<2	<1	<1	<1	<2	<5	<16	<1	<1	<1	<10	M	<4	<4	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<4	<2	<5	<2