

Table 31.--Chemical analyses of well, spring, stream, and lake waters--Continued

Part B.--Additional determinations from detailed chemical analyses

Milligrams per litre (upper number) and milliequivalents per litre (lower number) ^{1/}								Milligrams per litre (upper number) and milliequivalents per litre (lower number) ^{1/}									
Location	Silica (SiO ₂)	Manganese (Mn)	Arsenic (As) ^{6/}	Sodium (Na)	Potassium (K)	Fluoride (F) ^{6/}	Phosphate (PO ₄)	Boron (B)	Location	Silica (SiO ₂)	Manganese (Mn)	Arsenic (As) ^{6/}	Sodium (Na)	Potassium (K)	Fluoride (F) ^{6/}	Phosphate (PO ₄)	Boron (B)
<u>CARSON VALLEY</u>								<u>DAYTON VALLEY--Continued</u>									
11/19-12ad	--	--	--	3.5 0.15	2 0.05	--	--	0.00	17/22-28dbd	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--
12/19-3ca	--	--	--	4.6 0.20	2 0.05	--	--	0.04	17/23-1bd	--	--	0.01	--	--	0.2 0.01	--	--
-14cb	--	--	--	4.4 0.19	0.4 0.01	--	--	0.03	-2bc	--	--	tr.	--	--	0.2 0.01	--	--
-26dad	--	--	--	3.2 0.14	1.6 0.04	--	--	0.01	-2bd	--	--	0.01	--	--	0.1 0.01	--	--
12/20-4baad	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--	-3bbb	--	--	0.00	--	--	0.3 0.02	--	--
-4bbad	--	--	0.00	--	--	0.1 0.00	--	--	-10baa	--	--	0.01	--	--	0.1 0.01	--	--
-10dccb	--	--	0.00	--	--	0.1 0.00	--	--	-10bcc	--	--	0.01	--	--	0.2 0.01	--	--
-14addc	33	0.00	--	24 1.04	3 0.08	0.1 0.01	--	0.30	-11acc	--	--	0.005	--	--	0.2 0.01	--	--
-15aaba	--	--	tr.	--	--	0.00	--	--	-27aba	--	--	0.005	--	--	0.1 0.01	--	--
12/21-24bc	--	--	--	20 0.87	2.3 0.06	--	--	0.17	-36baa	--	--	0.005	--	--	0.2 0.01	--	--
13/19-3ca	--	--	--	7.1 0.31	1.6 0.04	--	--	0.00	18/22-25da	--	--	0.005	--	--	0.1 0.01	--	--
-9db	--	--	--	8.3 0.36	2 0.05	--	--	0.14	18/23-33ccb	--	--	0.02	--	--	0.2 0.01	--	--
-22abc	61	--	--	137 5.96	2.9 0.07	5.0 0.26	0.06	--	<u>CHURCHILL VALLEY</u>								
-27bbc	--	--	--	7.1 0.31	2.7 0.07	--	--	0	17/24-1cba	--	--	0.025	--	--	0.4 0.02	--	--
13/20-29cdcd	--	--	0.005	--	--	0.1 0.01	--	--	-36aa	--	--	0.00	--	--	0.3 0.02	--	--
-32babc	--	--	0.01	--	--	0.1 0.01	--	--	17/25-6dbb	--	--	tr.	--	--	0.3 0.02	--	--
13/22-29aa	--	--	--	25 1.09	4.3 0.11	--	--	0.13	-18ddd	--	--	tr.	--	--	0.2 0.01	--	--
14/19-23dd	47	0.00	0.00	125 5.44	1.7 0.04	7.1 0.37	0.01	1.5	18/24-25adb	--	--	0.005	--	--	0.2 0.01	--	--
14/20-21cdd	20	--	--	--	--	--	--	--	-27cac	--	--	0.01	--	--	0.1 0.01	--	--
<u>EAGLE VALLEY</u>								<u>CARSON DESERT</u>									
15/19-13 Ash Canyon Creek	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--	18/29-23ccc	20	0.00	--	18 0.78	2.4 0.06	0.5 0.03	--	--
15/19-13 Kings Canyon Creek	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--	18/30-12aca	35	--	--	4,180 181.83	154 3.94	5.2 0.27	--	36
15/20-7ddb	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--	18/31-31ccc	46	--	--	2,020 87.65	95 2.43	--	--	--
-17dd	--	--	0.015	--	--	0.5 0.03	--	--	19/28-7dd	3.3	0.00	0.00	8,610 374.54	39 1.00	7.9 0.42	12	51
-32dcab	--	--	tr.	--	--	0.2 0.01	--	--	19/29-30edb1,2	--	0.00	0.04	250 10.88	8.8 0.22	0.6 0.03	--	--
<u>DAYTON VALLEY</u>								<u>CARSON VALLEY--Continued</u>									
16/21-2daa	34	1.2	--	67 2.91	4.6 0.12	0.6 0.03	0.00	0.03	-30edb1	31	0.00	--	175 7.57	8.4 0.21	0.8 0.04	0.9	0.04
-23acd	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--	-33cbb1	18	0.00	0.07	--	--	0.8 0.04	--	--
-24bd	--	--	0.005	--	--	0.2 0.01	--	--	19/30-30ccb	--	--	0.01	--	--	0.6 0.03	--	--
-29cd	--	--	0.00	--	--	0.4 0.02	--	--	-30ccc	--	--	>1.0	--	--	--	--	--
16/22-9ab	--	--	0.00	--	--	0.3 0.02	--	--	20/28-1bd	--	0.00	0.021	1,840 80.04	112 2.86	1.2 0.06	--	--
-18ccc	--	--	0.005	--	--	0.3 0.02	--	--									
17/22-28dba	--	--	0.00	--	--	0.1 0.01	--	--									

1. See footnote 1, p. 400

6. Concentrations reported as "trace amount" are indicated by "tr."