PREPARED IN COOPERATION WITH
TOOELE COUNTY;
UTAH DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY,
DIVISION OF WATER QUALITY; AND
UTAH DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES,
DIVISION OF WATER RIGHTS AND UTAH GEOLOGICAL SURVEY

Table 1. State of Utah ground-water classification system and water-quality standards

[From R317-6 of the Utah Administrative Code]

Part A. Classification

Class number	Class name	Class requirements
IA	Pristine	Dissolved-solids concentration less than 500 milligrams per liter; no water-quality standards are exceeded
IB	Irreplaceable	Same as Class IA; no other reliable supply reasonably available
IC	Ecologically Important	Same as Class IA; constitutes a source necessary for the existence of a wildlife habitat
II	Drinking-Water Quality	Dissolved-solids concentration greater than 500 milligrams per liter and less than 3,000 milligrams per liter; no water-quality standards are exceeded
III	Limited Use	Dissolved-solids concentration greater than 3,000 milligrams per liter and less than 10,000 milligrams per liter and (or) one or more constituents exceed water-quality standards
IV	Saline	Dissolved-solids concentration greater than 10,000 milligrams per liter

Part B. Water-quality standards

Constituent or characteristic	Maximum allowable concentration in micrograms per liter, unless noted otherwise
Metals	
Arsenic	50
Barium	2,000
Cadmium	5
Chromium	100
Copper	1,300
Lead	15
Mercury	2
Selenium	50
Silver	100
Zinc	5,000
Inorganic chemicals	
Fluoride	4.0 milligrams per liter
Nitrate plus nitrite	10.0 milligrams per liter
Organic chemicals (pesticides)	
2,4-D	70
2,4,5-TP	50
Volatile organic chemicals	
Trichloroethylene	5
Carbon tetrachloride	5
Vinyl chloride	2
Benzene	5
1,2-Dichloroethane	5
1,1-Dichloroethylene	7
1,1,1-Trichloroethane	200
1,4-Dichlorobenzene	75

Table 2. Chemical quality of water from selected springs and wells penetrating deposits of saturated thickness less than or equal to 150 feet, Tooele Valley, Tooele County, Utah

[All values have been rounded to conform to U.S. Geological Survey publication standards; µS/cm, microsiemens per centimeter at 25 degrees Celsius; °C, degrees Celsius; mg/L, milligrams per liter; µg/L, micrograms per liter; —, no data or information; T, total concentration; <, less than; Do., ditto; D, dissolved concentration]

Location: See figure 2 for explanation of the numbering system and figure 3 for site location.
pH: Measured in the field except where noted L, laboratory value.
Laboratory: UDH, Utah Department of Health Laboratory; USGS, U.S. Geological Survey; PRIV, private laboratory used by consultants.

Location	Date	Depth of well (feet)	Altitude of land surface (feet)	Specific conductance (µS/cm)	pH (standard units)	Water temperature (°C)	Hardness, total (mg/L as $CaCO_3$)	Calcium, dissolved (mg/L as Ca)	Magnesium, dissolved (mg/L as Mg)	Sodium, dissolved (mg/L as Na)	Potassium, dissolved (mg/L as K)	Bicarbonate (mg/L as HCO_3)	Carbonate (mg/L as CO_3)	Alkalinity (mg/L as $CaCO_3$)	Sulfate, dissolved (mg/L as SO_4)	Chloride, dissolved (mg/L as Cl)	Fluoride, dissolved (mg/L as F)	Silica, dissolved (mg/L as SiO_2)	Solids, residue at 180 °C, dissolved (mg/L)	Solids, sum of constituents, dissolved (mg/L)	Nitrogen, NO_2+NO_3, dissolved (mg/L as N)	Phosphorus, total (mg/L as P)	Arsenic, dissolved (µg/L as As)	Barium, dissolved (µg/L as Ba)	Boron, dissolved (µg/L as B)	Cadmium, dissolved (µg/L as Cd)	Chromium, dissolved (µg/L as Cr)	Copper, dissolved (µg/L as Cu)	Iron, dissolved (µg/L as Fe)	Lead, dissolved (µg/L as Pb)	Manganese, dissolved (µg/L as Mn)	Mercury, dissolved (µg/L as Hg)	Selenium, dissolved (µg/L as Se)	Silver, dissolved (µg/L as Ag)	Zinc, dissolved (µg/L as Zn)	2,4-D, total (µg/L)	2,4,5-TP, total (µg/L)	Trichloroethylene, total (µg/L)	Carbon tetrachloride, total (µg/L)	Vinyl chloride, total (µg/L)	Benzene, total (µg/L)	1,2-Dichloroethane, total (µg/L)	1,1-Dichloroethylene, total (µg/L)	1,1,1-Trichloroethane, total (µg/L)	1,4-Dichlorobenzene, total (µg/L)	Laboratory
(C-1-4)25ccb-1	04-23-85	—	4,235	—	7.3 L	—	320	75	33	170	13	220	—	222	38	360	—	—	850	—	0.77	0.01	5 T	200 T	—	<1 T	<1 T	<10 T	—	7 T	—	<0.20 T	<1 T	<1 T	120 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
	07-26-88		—	—	7.6 L	—	280	58	34	210	11	240	<1	48	30	370	—	—	844	—	.63	<.04	<1 T	90 T	—	<1 T	<1 T	130 T	<20	<1 T	—	<.20 T	<1 T	<1 T	20 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	07-27-92		—	—	7.1 L	—	—	66	—	230	—	—	—	193	29	390	—	—	940	—	.82	—	4 T	100 T	—	<3 T	<30 T	50 T	—	<1 T	—	<50 T	6 T	<10 T	<20 T	—	—	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	Do.
	07-17-95		—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	30	—	—	—	962	—	—	—	<5 T	100 T	—	<3 T	<7 T	<50 T	—	<5 T	—	<20 T	<2 T	—	—	—	—	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	Do.
(C-1-4)35dcc-1	12-01-94	150	4,234	2,750	7.6	14.5	260	55	30	460	18	—	—	233	37	740	.30	13	—	1,490	.39	—	—	—	180	—	—	—	30	—	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
	12-01-94			2,780	7.6	14.5	260	54	31	450	16	270	0	225	39	740	—	—	1,470	—	.53	.25	<5	100	—	<1	<5	<20	41	<3	<3	<2	2	<2	<30	<.22	<.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-1-4)36bbd-1	12-01-94	89	4,270	1,170	7.6	13.5	280	64	29	130	5.9	240	0	200	69	210	—	—	640	—	2.41	.01	<5	64	—	<1	<5	<20	23	<3	<3	<2	2	<2	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)2dcc-1	12-01-94	76	4,297	1,520	7.9	13.5	340	77	37	170	5.7	250	0	203	130	300	—	—	854	—	2.05	.02	<5	48	—	<1	<5	<20	<20	<3	<3	<2	4	<2	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)10aaa-1	12-01-94	90	4,263	1,590	7.8	14.5	280	69	27	200	7.5	250	0	203	51	350	—	—	852	—	1.41	.16	<5	110	—	<1	<5	<20	<20	<3	<3	<2	3	<2	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)10bca-S1	06-28-78	—	4,250	3,500	—	16.5	360	86	36	530	15	280	—	230	110	820	.60	15	—	1,750	—	—	—	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-4)11bdd-1	12-01-94	170	4,370	764	7.8	14.5	260	59	27	56	2.5	250	0	208	35	90	—	—	424	—	1.99	.02	<5	81	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	1	<2	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)15cac-S1	06-27-78	—	4,300	2,280	—	17.0	480	110	50	320	11	250	—	210	290	460	.20	18	—	1,380	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
	12-01-94			2,020	7.4	17.0	400	91	41	250	7.7	260	0	215	160	410	—	—	1,150	—	1.48	.02	<5	48	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	4	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)19dbb-1	12-07-94	100	4,262	1,240	8.3	12.0	210	39	27	170	3.5	240	0	200	26	280	—	—	696	—	<.02	.04	11	87	—	<1	<5	<20	130	<3	39	<2	<1	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-4)21add-1	11-29-94	90	4,308	1,450	7.6	14.0	430	100	44	130	5.0	280	0	231	220	260	—	—	882	—	2.15	.03	<5	53	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	6	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)22ada-1	06-13-78	262	4,489	790	—	—	330	76	35	58	3.3	290	—	240	43	120	.20	22	—	500	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-4)22ccb-4	05-28-64	96	4,325	1,720	8.1	13.5	580	130	60	170	—	300	0	246	320	260	—	21	—	1,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	07-18-72			2,610	7.2	13.0	840	200	83	260	8.6	300	0	243	610	360	—	22	—	1,690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	07-03-73			2,400	7.4	13.0	750	170	79	230	8.6	310	0	254	560	320	—	21	—	1,540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	06-24-75			2,200	—	13.0	730	170	73	230	9.0	310	—	252	510	330	.10	20	—	1,500	2.50	—	—	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	06-11-76			2,100	7.4	13.0	730	170	74	220	8.8	310	0	258	500	300	.20	19	—	1,460	2.60	—	—	—	310	—	—	—	—	—	20	—	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)23bcb-1	06-15-78	225	4,491	860	—	—	370	89	36	62	3.5	240	—	200	43	150	.10	20	—	522	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)23ccb-1	11-30-94	164	4,448	977	7.9	13.0	370	85	38	53	2.8	280	0	228	53	140	—	—	532	522	2.51	.02	<5	48	—	<1	<5	<20	20	<3	5	<2	3	<2	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)23ccd-1	12-16-94	141	4,470	2,210	7.2	14.5	780	180	80	150	4.8	260	0	210	370	410	—	—	1,440	1,360	8.01	.02	<5	40	—	<1	<5	<20	46	<3	5	<2	5	<2	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)24dad-1	05-28-91	170	4,527	1,780	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	419	100	.20	—	—	—	8.60	—	—	—	—	<.5	30	—	<3	—	<2	6	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PRIV
	09-27-93			1,010	6.5	—	—	—	—	120	—	—	—	—	170	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<10	<10	—	31	<20	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26abc-1	03-28-91	220	4,577	1,050	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	316	57	170	.20	—	—	—	2.70	—	—	—	—	<.5	<3	—	<3	—	<2	6	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	02-08-93			652	8.5	—	—	—	—	74	—	—	—	—	37	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<10	<10	—	22	<20	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26baa-1	05-28-91	—	4,528	1,980	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	425	160	330	.20	—	—	—	8.80	—	—	—	—	<.5	5	—	<3	—	<2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	12-18-91			1,740	7.4	—	—	140	—	—	—	—	—	—	130	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<5	<20	—	32	<50	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	02-08-93			1,130	6.8	—	—	—	—	130	—	—	—	—	130	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<10	<10	—	44	<20	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26bac-1	12-01-94	190	4,500	1,600	7.5	15.5	520	120	53	130	4.7	270	0	221	170	330	—	—	966	973	6.56	.02	<5	57	—	<1	<5	<20	<20	<3	7	<2	6	<2	180	<.22	<.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)26dac-2	01-17-95	148	4,491	1,530	7.6	L —	640	150	65	130	4.4	270	0	220	230	290	.13	—	1,040	1,020	5.87	.01	<5 T	100 T	—	<1 T	<5 T	34	90 T	<3 T	12 T	<2 T	5 T	<2 T	320 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26dad-1	05-28-91	165	4,532	2,350	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	699	320	450	.20	—	—	—	10.1	—	—	—	—	<.5	<3	—	<3	—	<2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PRIV
	12-18-91			2,260	7.3	—	—	—	—	160	—	—	—	—	290	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<5	<20	—	90	<50	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	02-08-93			1,470	7.6	—	—	—	—	140	—	—	—	—	220	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<10	<10	—	25	<20	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26bcb-1	06-13-78	161	4,434	1,250	—	16.5	520	120	54	89	4.4	310	—	250	210	170	.10	23	—	823	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-4)26dcd-1	12-05-94	131	4,458	1,930	7.7	13.0	710	160	76	130	6.2	290	0	238	390	290	—	—	1,290	1,200	1.87	.04	<5	28	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	23	3	<2	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)26bcd-2	12-19-94	130	4,440	1,770	7.7	L —	640	150	64	130	5.4	310	0	251	360	260	—	—	1,210	1,120	1.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26dcc-1	12-05-94	167	4,472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	560	—	—	2,780	—	7.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26dcd-2	10-09-95	151	4,471	3,015	7.8	L —	1,076	250	110	260	8.0	268	0	220	743	475	.15	—	2,080	—	7.05	.02	<5 T	14 T	—	<1 T	<5 T	34 T	100 T	<3 T	6.5 T	<2 T	15 T	<2 T	1,400 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26dcd-3	12-05-94	173	4,477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,100	610	—	—	2,740	—	9.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26ddd-1	12-05-94	180	4,515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	460	—	—	1,510	—	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26bdd-2	10-03-94	160	4,509	4,040	7.3	L —	1,200	280	130	400	7.6	260	0	213	930	700	.13	—	2,720	2,660	18.1	.03	<5 T	40 T	—	<1 T	7 T	21 T	90 T	<3 T	6 T	<2 T	21 T	<2 T	<30 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	05-17-95	224		695	8.0	L —	—	—	—	—	—	290	0	208	52	—	.29	—	428	—	.08	<.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26caa-1	12-06-94	161	4,519	4,710	8.0	12.0	1,600	360	160	380	7.7	220	0	179	720	1,100	—	—	3,140	2,950	30.3	.03	<5	34	—	<1	8	26	28	<3	10	<2	6	<2	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26caa-2	01-17-95	141	4,499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	760	—	—	3,230	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26cdd-2	01-23-95	141	4,470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	56	—	—	488	—	.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26dcc-1	01-23-95	160	4,480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	48	—	—	396	—	.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)26ddd-S1	06-27-78	—	4,600	600	—	16.0	280	71	26	30	2.4	210	—	170	30	41	.10	10	—	314	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
	06-10-88			650	8.0	16.5	270	65	25	31	2.1	—	—	246	30	40	.30	10	—	352	.19	—	—	—	—	—	—	—	3	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	12-07-94			639	7.7	16.0	280	68	26	30	2.2	310	0	253	32	43	—	—	360	353	.11	<.01	<5	140	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	2	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)27aaa-1	12-12-94	180	4,429	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	260	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)28aac-1	06-13-78	185	4,337	680	—	—	250	68	24	49	1.7	260	—	210	69	54	.10	13	—	407	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-4)29dda-2	11-30-94	101	4,325	1,060	8.2	12.0	180	46	16	140	1.9	260	0	212	26	190	—	—	570	—	1.78	.02	<5	83	—	<1	<5	<20	27	<3	9	<2	1	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)32ddd-1	11-30-94	180	4,425	1,080	8.2	13.0	230	57	21	140	2.1	260	0	216	53	180	—	—	578	—	1.72	.02	<5	76	—	<1	<5	<20	27	<3	10	<2	1	<2	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)33add-1	06-13-78	165	4,418	750	—	—	—	310	81	27	49	1.6	280	—	230	100	58	.10	13	467	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
	08-07-79			770	7.7	14.0	290	73	26	48	1.6	—	—	190	130	54	.10	13	—	470	2.40	.02 D	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	07-08-82			710	7.5	13.5	300	77	27	48	1.7	—	—	189	120	52	.10	13	—	464	2.70	.02 D	—	40	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)34cac-1	12-07-94	170	4,450	999	7.7	13.0	410	100	39	53	1.8	280	0	230	220	52	—	—	674	625	4.28	.02	<5	45	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	14	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)35aab-1	01-23-95	223	4,513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	50	—	—	386	—	.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)35abd-2	12-19-94	265	4,515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	48	—	—	380	—	.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)35acc-1	11-30-94	248	4,515	882	7.7	15.0	350	83	34	54	2.7	310	0	253	130	68	—	—	528	524	.97	.02	<5	42	—	<1	<5	<20	55	<3	16	<2	2	<2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)35cad-1	07-10-95	280	4,335	2,810	7.5	L —	980	210	110	180	5.0	210	0	171	130	730	.09	—	1,790	1,460	16.2	.01	<5 T	200 T	—	<1 T	11 T	<12 T	1,100 T	<3 T	9 T	<2 T	9 T	<2 T	290 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)35cbd-1	01-09-95	276	4,315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.13	—	—	—	1.17	—	<5	120	—	<1	9	<10	—	3	—	<2	<5	<2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PRIV
(C-2-4)35cbd-2	05-09-95	204	4,310	2,690	7.6	L —	710	160	75	210	3.5	230	0	187	190	500	.18	—	1,470	1,250	7.61	.14	8 T	100 T	—	<1 T	12 T	57 T	1,800 T	10 T	110 T	<2 T	6 T	<2 T	320 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)35cdc-2	09-06-95	252	4,310	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	27	—	<.20	—	432	—	1.97	—	17	290	—	<1	10	24	—	6	—	<2	<2	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PRIV
(C-2-4)35ccc-1	02-01-95	205	4,320	1,620	7.9	L —	300	69	32	180	2.2	200	0	167	140	260	.19	—	832	780	6.93	.09	<5 T	90 T	—	<1 T	8 T	22 T	920 T	5 T	71 T	<2 T	3 T	<2 T	150 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-4)35ccc-2	04-03-95	250	4,320	758	8.0	L —	220	50	24	60	1.6	240	0	195	31	85	.08	—	382	380	2.65	.13	<5 T	200 T	—	<1 T	<5 T	<12 T	2,200 T	8 T	96 T	<2 T	<2 T	<2 T	1,700 T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)35cdc-1	07-01-95	277	4,340	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	61	—	.12	—	654	—	2.74	—	<5	<100	—	<1	<5	<10	—	<5	—	.3	2	<2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PRIV
(C-2-4)35dba-1	03-20-94	295	4,330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-4)35dcb-1	07-25-95	260	4,365	—	—	—	—	—	—	190	—	—	—	—	140	—	<.20	—	2,850	—	30.2	—	13	100	—	<1	10	<10	—	<5	—	<2	26	<2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	08-11-95			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-5)17bda-1	06-20-78	100	4,224	1,660	—	12.5	410	93	42	220	6.6	220	—	180	76	450	.40	24	—	1,020	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-5)23cac-1	06-19-78	80	4,243	2,300	—	14.0	540	130	52	370	10	240	—	200	63	750	.40	28	—	1,520	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-5)23aab-2	06-19-78	80	4,270	850	—	13.5	210	48	22	100	3.1	270	—	220	26	140	.20	25	—	497	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
	12-07-94			943	8.0	13.0	230	54	23	110	2.9	260	0	216	25	170	—	—	504	—	1.80	.02	<5	110	—	<1	<5	<20	<20	<3	<5	<2	1	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-5)25ccc-1	12-07-94	138	4,284	2,370	8.0	15.0	310	78	29	370	4.7	—	—	194	35	620	.20	20	—	1,280	2.00	—	—	110	—	<1	<5	<20	30	<3	<10	—	<2	<1	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
	12-07-94			2,340	8.0	15.0	310	78	28	350	4.3	260	0	210	37	490	—	—	1,250	—	1.99	.01	<5	140	—	<1	<5	<20	36	<3	<5	<2	<1	<2	<30	<.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-5)26cdc-S2	06-29-78	—	4269	3,900	—	18.0	580	150	49	700	12	230	—	190	47	1,400	.30	24	—	2,500	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-5)33add-2	12-07-94	105	4,285	2,930	8.1	16.0	160	39	39	440	8.0	240	0	197	77	790	—	1.89	.02	<5	65	—	<1	<5	<20	26	<3	<5	<2	2	<2	<30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UDH
(C-2-5)33ddd-S1	06-28-78	—	4,275	2,250	—	15.5	470	110	47	350	9.8	250	—	210	99	670	.50	25	—	1,430	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	USGS
(C-2-5)33dad-4	06-29-78	120	4,301	2,100	—	18.5	480	110	50	270	8.3	300	—	250	83	560	.40	26	—	1,260	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Do.
(C-2-5)33dcd-2	06-14-78	285	4,