#### 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA

LOCATION.--Lat 39°57'14", long 75°08'16", Philadelphia County, Hydrologic Unit 02040202, on right bank at river end of pier 12, 150 ft upstream from Ben Franklin bridge, and at Philadelphia.

**DRAINAGE AREA**.--7,993 mi<sup>2</sup>.

PERIOD OF RECORD.--August 1949 to current year.

#### PERIOD OF DAILY RECORD .--

SPECIFIC CONDUCTANCE: November 1963 to current year.

pH: October 1967 to current year.
WATER TEMPERATURE: November 1960 to current year. DISSOLVED OXYGEN: October 1961 to current year.

INSTRUMENTATION.--Water-quality monitor interfaced with a data collection platform.

**REMARKS.**--Water temperature, specific conductance, and pH records rated good; dissolved oxygen records rated fair except for periods, Nov. 23 to Dec. 1, Mar. 31 to Apr. 13, and May 22 to June 12, which are poor. Prior to July 1988, located on edge of pier 11 about 300 ft downstream of pier 12. Further information on this station is given in U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1809-0. Interruptions in the record were due to malfunctions of the pump or recording instrument.

EXTREMES FOR PERIOD OF DAILY RECORD.—
SPECIFIC CONDUCTANCE: Maximum, 1,450 microsiemens, Nov. 20, 1964; minimum, 65 microsiemens, Sept. 15, 1979. pH: Maximum, 8.7, Oct. 14, 1979; minimum, 4.7, Dec. 29, 1978.
WATER TEMPERATURE: Maximum, 31.0°C, July 13-15, 1966; minimum, 0.0°C, many days during winters. DISSOLVED OXYGEN: Maximum, 14.1 mg/L, Dec. 14, 1962; minimum, 0.0 mg/L, on many days.

#### SPECIFIC CONDUCTANCE, MICROSIEMENS PER CENTIMETER AT 25° CELSIUS, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
		OCTOBER		1	NOVEMBER	1	I	DECEMBER	1		JANUARY	:
1	205	194	199	233	219	225						
2	211	201	206	245	221	230						
3	216	206	212	245	222	230						
4	223	210	216	230	217	222						
5	223	214	217	226	216	221						
6	221	216	218	227	219	223						
7	224	217	221	226	222	224						
8	227	221	224	232	223	227						
9	230	224	226	235	227	231						
10	231	222	227	234	227	231						
11	230	220	226	240	227	233						
12	231	220	226	241	226	234						
13	231	218	225	238	227	233						
14	229	215	221	239	223	232						
15	227	215	221	235	211	222						
16	228	218	222	230	213	223						
17	231	217	224	234	208	219						
18	231	214	222	236	212	224						
19	234	218	224	234	208	221						
20	233	221	226	235	212	223						
21	229	212	220	234	173	220						
22	231	212	221	239	155	216						
23	234	209	221	255	163	225						
24	226	204	214	253	228	239						
25	222	205	213	252	228	239						
26	223	206	214	257	228	240						
27	223	209	215	249	227	237						
28	230	210	218	240	225	232						
29	230	214	221	236	227	229						
30	230	216	222	238	232	235						
31	232	218	224									
MONTH	234	194	220	257	155	228						

## 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA--Continued

SPECIFIC CONDUCTANCE, MICROSIEMENS PER CENTIMETER AT  $25^{\circ}$  CELSIUS, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

			,									
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
					WARGII			ADDIT			W337	
		FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY	
1							190	182	186	155	149	152
2							192 189	180 172	187 182	160 163	152 156	157 159
4							183	170	177	164	159	162
5							179	165	171	167	161	165
6							174	164	169	172	164	168
7							174	166	169	174	167	171
8							178	169	172	178	171	175
9 10							181 173	167 157	174 164	186 187	175 181	180 185
11 12							170 163	151 154	159 158	193 195	186 189	190 192
13							165	154	160	198	192	195
14							171	159	165	201	193	197
15							172	162	166	203	196	198
16							170	158	165	208	199	203
17							167	155	162	207	195	203
18 19							168 170	160 161	165 167	207 201	182 165	198 185
20							170	163	167	197	156	175
0.1							1.01	1.00	171	174	150	1.50
21 22							181 178	166 168	171 172	174 160	150 151	158 155
23							172	150	162	166	156	160
24 25							153 164	143 146	148 153	170 164	160 149	164 156
23							104	140	133	104	149	130
26							166	152	158	155	145	150
27 28							160 154	149 145	154 150	148 145	139 125	145 138
29							153	145	150	140	122	130
30							153	147	150	136	120	127
31										135	123	128
MONTH							192	143	165	208	120	168
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
DAY	MAX	MIN <b>JUNE</b>	MEAN	MAX	MIN <b>JULY</b>	MEAN	MAX	MIN AUGUST	MEAN		MIN SEPTEMBE	
		JUNE			JULY			AUGUST		\$	SEPTEMBE	ir.
1	134	<b>JUNE</b> 127	131	177	<b>JULY</b> 167	174	228	AUGUST	207	240	<b>228</b>	234
		JUNE			JULY			AUGUST		\$	SEPTEMBE	ir.
1 2 3 4	134 140 143 149	JUNE 127 131 137 139	131 136 140 145	177 179 180 183	JULY 167 168 170 173	174 174 176 179	228 216 210 205	194 195 194 194	207 201 201 201	240 242 245 248	228 235 237 237	234 238 241 242
1 2 3	134 140 143	JUNE 127 131 137	131 136 140	177 179 180	JULY 167 168 170	174 174 176	228 216 210	194 195 194	207 201 201	240 242 245	228 235 237	234 238 241
1 2 3 4 5	134 140 143 149 152	JUNE 127 131 137 139 143	131 136 140 145 147	177 179 180 183 184	JULY  167 168 170 173 175	174 174 176 179 180	228 216 210 205 202	194 195 194 194 172	207 201 201 201 197	240 242 245 248 249 250	228 235 237 237 237 236	234 238 241 242 243 246
1 2 3 4 5	134 140 143 149 152 164 162	127 131 137 139 143 148 155	131 136 140 145 147 155	177 179 180 183 184	JULY  167 168 170 173 175 176 178	174 174 176 179 180 182 184	228 216 210 205 202 205 209	194 195 194 194 172 180 166	207 201 201 201 197 199 197	240 242 245 248 249 250 254	228 235 237 237 237 236 242 245	234 238 241 242 243 246 250
1 2 3 4 5	134 140 143 149 152	JUNE 127 131 137 139 143	131 136 140 145 147	177 179 180 183 184	JULY  167 168 170 173 175	174 174 176 179 180	228 216 210 205 202	194 195 194 194 172	207 201 201 201 197	240 242 245 248 249 250	228 235 237 237 237 236	234 238 241 242 243 246
1 2 3 4 5	134 140 143 149 152 164 162	127 131 137 139 143 148 155	131 136 140 145 147 155 157	177 179 180 183 184 188 190 191	167 168 170 173 175 176 178 179	174 174 176 179 180 182 184 185	228 216 210 205 202 205 209 204	194 195 194 194 172 180 166 194	207 201 201 201 197 199 197 200	240 242 245 248 249 250 254 255	228 235 237 237 236 242 245 248	234 238 241 242 243 246 250 252
1 2 3 4 5 6 7 8 9	134 140 143 149 152 164 162	127 131 137 139 143 148 155	131 136 140 145 147 155 157 	177 179 180 183 184 188 190 191 193	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185	174 174 176 179 180 182 184 185 187	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206	194 195 194 194 172 180 166 194 195 198	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261	228 235 237 237 236 242 245 248 250 253	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	134 140 143 149 152 164 162	127 131 137 139 143 148 155	131 136 140 145 147 155 157 	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261	228 235 237 237 236 242 245 248 250 253	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	134 140 143 149 152 164 162 	127 131 137 139 143 148 155 122	131 136 140 145 147 155 157 	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208	194 195 194 194 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 202	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272	228 235 237 237 236 242 245 248 250 253 255 257 261	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	134 140 143 149 152 164 162  166 144	JUNE  127 131 137 139 143  148 155 122 121	131 136 140 145 147 155 157   139 128	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208 209 209	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 202 201	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270	228 237 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125	131 136 140 145 147 155 157   139 128 129	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 209	194 195 194 194 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271	228 235 237 237 236 242 245 248 250 253 255 261 261 261	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133	JUNE  127 131 137 139 143  148 155 122 121 125	131 136 140 145 147 155 157   139 128 129	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208 209 206 200	194 195 194 197 198 199 196 195 198 200 196 197 195	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271	228 237 237 237 236 242 245 245 250 253 257 261 261 251	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125	131 136 140 145 147 155 157   139 128 129	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 209	194 195 194 194 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271	228 235 237 237 236 242 245 248 250 253 255 261 261 261	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152	JUNE  127 131 137 139 143  148 155 122 121 125  130 136 140 145	131 136 140 145 147 155 157   139 128 129 137 144 147	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209  216 214	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204	174 1774 1776 1779 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202 	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208 209 206 200 202 203 203 205 205	194 195 194 197 198 199 196 197 195 196 197 196 196 199	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 200 199	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271 264 263 263 267	228 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261 261 27 249 252 254 244	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 258
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209 	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202 	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 203	194 195 194 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 200	240 242 245 248 249 250 254 255 261 265 270 272 270 271 264 263 263	228 235 237 237 236 242 245 248 250 253 255 261 261 261 261 261 249 252 254	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145	131 136 140 145 147 155 157   139 128 129 137 144 147 149 149	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209  216 214 215	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207	174 1774 1776 1779 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 209 212	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208 209 206 200 202 203 205 205 207	194 195 194 197 198 199 196 197 195 196 197 196 199 199 199 199 199	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 199 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 271 264 263 263 267 255	228 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261 261 27 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 259 258 246
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 145	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209  216 214 215	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 212 216	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 205 205 207	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 196 199 199	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 200 199 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271 264 263 263 263 267 255	228 235 237 237 236 242 245 245 2245 250 253 257 261 251 249 252 254 249 252 244 249 249 249 249 249 249 249 249 24	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 266 261 257 258 259 258 246 250
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 154 154 155	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 145 147 148	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209  216 214 215	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207	174 1774 1776 1779 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 209 212	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 205 207 	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 199 199 190	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 199 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271 264 263 263 263 267 255 258	228 235 237 237 236 242 245 245 250 253 257 261 261 251 249 252 254 244 244 239 246 243 241	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 258 246 250 252 254 257
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 145	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209  216 214 215	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 209 212	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 205 205 207	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 196 199 199	207 201 201 201 197 199 197 200 202 202 201 198 201 200 200 199 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271 264 263 263 263 267 255	228 235 237 237 236 242 245 245 2245 250 253 257 261 251 249 252 254 249 252 244 249 249 249 249 249 249 249 249 24	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 266 261 257 258 259 258 246 250
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 154 155 157 161	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 147 148 152 156	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149 149 150 152 155 159	177 179 180 183 184  188 190 191 193 195  202 205 207 209 216 214 215  222 238	JULY  167 168 170 173 175  176 178 189 189 189 192 194 203 204 207 212 230	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 209 212 216   235	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 203 205 207 214 218	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 199 190	207 201 201 201 197 199 197 202 204 202 201 198 201 200 200 199 198 	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271 263 263 263 263 267 255 258 261	228 235 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261 261 251 249 252 254 249 249 249 249 249 249 249 249 249 24	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 258 246 250 252 254 257 258 259 258 246 250 252 258 242 258 258 268 268 268 268 268 268 268 268 268 26
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 154 155 157	JUNE  127 131 137 139 143  148 155 122 121 125  130 136 140 145 145 145 147 148 152	131 136 140 145 147 155 157   139 128 129 137 144 147 149 149 150 152 155	177 179 180 183 184 188 190 191 193 195 202 205 207 209 216 214 215 222	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207  212	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 209 212 216  235	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208 209 206 200 202 203 205 207 	194 195 194 197 198 199 196 197 195 196 197 196 197 196 199 199	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 199 198	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 272 270 271 264 263 263 267 255 258 261	228 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261 261 27 261 27 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 261 257 258 259 259 259 259 250 246
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 154 155 157 161	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 147 148 152 156	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149 149 150 152 155 159 163 166 168	177 179 180 183 184  188 190 191 193 195  202 205 207 209 216 214 215  222 238 240 239 241	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207  212 230 233 221 212	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 212 216  235	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 203 205 205 207 214 218 219 223 224	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 199 190 191  199 203	207 201 201 201 197 199 197 202 204 202 201 198 201 200 200 199 198  204 209 212 216 218	240 242 245 248 249 250 254 255 261 265 270 272 270 271 264 263 263 263 267 255 258 261 263 263 267 255 258 261 255 258 261 270 270 271 270 271 270 271 270 271 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270	228 235 237 237 236 242 245 245 2245 2250 253 257 261 261 261 261 261 27 249 252 254 249 249 252 254 249 249 252 254 249 249 252 254 249 257 257 261 261 261 261 261 261 261 261 261 261	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 246 250 252 249 252 249 252 249
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 152 155 157 161	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 145 145 145 145 145 147 148 152 156	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149 150 152 155 159	177 179 180 183 184  188 190 191 193 195  202 205 207 209 216 214 215  222 238  240 239 241 243	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207  212 230  233 221 212 202	174 1774 1776 1779 180 182 184 185 187 191 194 197 202  209 209 212 216  235 236 231 229 226	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 208 209 206 200 202 203 205 207  214 218 219 223 224 228	194 195 194 197 198 199 196 197 195 196 197 195 196 197 196 197 196 199 203 205 210 215	207 201 201 201 197 199 197 200 199 202 204 202 201 198 201 200 199 198 198  204 209 212 216 218 223	240 242 245 248 249 250 254 255 258 261 265 270 271 264 263 267 255 258 261 263 267 255 258 261 270 271 264 263 263 263 263 264 255 255 258 261 270 271 271 271 272 273 274 275 275 275 276 277 277 277 277 277 277 277 277 277	228 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261 261 27 261 27 27 244 239 246 243 244 239 246 243 244 239 246 243 244 245 245 247 248 259 259 259 259 259 259 259 259 259 259	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 261 257 258 259 258 246 250 252 249 252 249 252 244 235 249 244 235 249
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 154 155 157 161	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 147 148 152 156	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149 149 150 152 155 159 163 166 168	177 179 180 183 184  188 190 191 193 195  202 205 207 209 216 214 215  222 238 240 239 241	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207  212 230 233 221 212	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 212 216  235	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 203 205 205 207 214 218 219 223 224	194 195 194 197 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 199 190 191  199 203	207 201 201 201 197 199 197 202 204 202 201 198 201 200 200 199 198  204 209 212 216 218	240 242 245 248 249 250 254 255 261 265 270 272 270 271 264 263 263 263 267 255 258 261 263 263 267 255 258 261 255 258 261 270 270 271 270 271 270 271 270 271 270 270 270 270 270 270 270 270 270 270	228 235 237 237 236 242 245 245 2245 2250 253 257 261 261 261 261 261 27 249 252 254 249 249 252 254 249 249 252 254 249 249 252 254 249 257 257 261 261 261 261 261 261 261 261 261 261	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 246 250 252 249 252 249 252 249
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	134 140 143 149 152 164 162  166 144 133 146 151 152 152 154 154 157 161 167 169 172 175 176	127 131 137 139 143 148 155 122 121 125 130 136 140 145 145 145 145 145 146 168 169	131 136 140 145 147 155 157  139 128 129 137 144 147 149 149 150 152 155 159	177 179 180 183 184  188 190 191 193 195  202 205 207 209 216 214 215  222 238  240 239 241 243 240	JULY  167 168 170 173 175  176 178 179 181 185  187 190 192 194 203 204 207  212 230  233 221 212 202 202	174 174 176 179 180 182 184 185 187 191 194 197 199 202  209 209 212 216  235 236 231 229 226 220	228 216 210 205 202 205 209 204 203 206 208 209 206 200 202 203 205 205 207 	194 195 194 194 172 180 166 194 195 198 200 196 197 195 196 197 196 199 190 191  199 203 205 210 212 221	207 201 201 201 197 199 197 202 204 202 201 198 201 200 200 199 198 198 	240 242 245 248 249 250 254 255 261 265 270 271 264 263 267 275 255 267 255 260 261 255 227 270 271 271 264 263 267 255 255 255 267 255 255 267 255 255 267 275 275 275 275 275 275 275 275 277 277	228 237 237 236 242 245 245 250 253 255 257 261 261 261 27 261 261 27 249 252 254 244 239 246 243 241 241 241 241 241 241 241 241 241 241	234 238 241 242 243 246 250 252 254 257 260 263 266 266 261 257 258 259 258 246 250 252 249 244 235 249 244 235 227 224

## 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA--Continued

PH, WATER, WHOLE, FIELD, STANDARD UNITS, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN
		OCTOBER	1		NOVEMBE	R	I	DECEMBER	1		JANUAR	Y
1	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8						
2	6.7 6.7	6.6 6.6	6.7 6.7	6.8 6.8	6.7 6.7	6.8 6.8						
4	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9						
5	6.8	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9						
6 7	6.8 6.9	6.7 6.8	6.8 6.8	7.0 7.0	6.9 6.9	6.9 6.9						
8	6.8	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9						
9 10	6.8 6.7	6.7 6.7	6.7 6.7	6.9 6.8	6.8 6.7	6.8 6.8						
11 12	6.7 6.8	6.7 6.7	6.7 6.7	6.9 6.9	6.7 6.8	6.8 6.8						
13	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8						
14 15	6.8 6.9	6.7 6.8	6.8 6.8	6.8 6.8	6.7 6.8	6.8 6.8						
16	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8						
17	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8						
18 19	6.8 6.8	6.7 6.8	6.8 6.8	6.8 6.8	6.8 6.7	6.8 6.8						
20	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7						
21	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6						
22 23	6.8 6.8	6.8 6.7	6.8 6.8	6.7 6.8	6.6 6.6	6.6 6.7						
24	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8						
25	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8						
26	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8						
27 28	6.9 6.9	6.8 6.8	6.8 6.9	6.8 6.8	6.7 6.7	6.8 6.7						
29	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8						
30 31	6.9 6.8	6.8 6.8	6.8 6.8	7.0	6.9	6.9						
MAX MIN	6.9 6.7	6.8 6.6	6.9 6.6	7.0 6.7	6.9 6.6	6.9 6.6						
DAY	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN
DAY	MAX			MAX			MAX		MEDIAN	MAX		MEDIAN
		FEBRUAR	XY		MARCH			APRIL			MAY	
1 2		FEBRUAR	 		MARCH		7.4 7.4	7.3 7.3	7.4 7.4	7.3 7.3	<b>MAY</b> 7.2 7.3	7.3 7.3
1 2 3	 	FEBRUAR	 	 	MARCH		7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3	<b>MAY</b> 7.2 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3
1 2		FEBRUAR	 		MARCH		7.4 7.4	7.3 7.3	7.4 7.4	7.3 7.3	<b>MAY</b> 7.2 7.3	7.3 7.3
1 2 3 4	  	FEBRUAR	  	  	MARCH  	  	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3	<b>MAY</b> 7.2 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3
1 2 3 4 5	=== === === ===	FEBRUAR	   	  	MARCH	   	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2
1 2 3 4 5		FEBRUAR	   		MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2
1 2 3 4 5	 	FEBRUAR	   	   	MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3	7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		FEBRUAR	     	    	MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14		FEBRUAR	      	     	MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		FEBRUAR	      	     	MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		FEBRUAR	        	        	MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.2 7.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.0	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.2 7.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.0 7.0	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.2 7.2 7.1 7.2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1	7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.1	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.0 7.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.0 6.9	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2	7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.0 7.0 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.0 6.9 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.0 7.1 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	APRIL 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	MAY 7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.0 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.0 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.0 6.9 7.1 7.1 7.1	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1	7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.0 7.0 6.9 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.0 7.0 7.1 7.1 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		FEBRUAR			MARCH		7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.4 7.4 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	7.2 7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.0 6.9 7.1 7.1 7.1	7.3 7.3 7.3 7.2 7.2 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1

#### 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA--Continued

PH, WATER, WHOLE, FIELD, STANDARD UNITS, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000  $\,$ 

DAY	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN	MAX	MIN	MEDIAN
		JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMB	ER
1 2 3 4 5	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1	6.9 6.9 7.0 7.0	7.0 6.9 7.0 7.0	7.1 7.0 7.1 7.0 7.0	7.0 7.0 6.9 6.9	7.0 7.0 7.0 6.9	6.9 6.9 6.9 6.9	6.8 6.8 6.8 6.9	6.8 6.9 6.9	6.8 6.8 6.8 6.9	6.8 6.8 6.8	6.8 6.8 6.8 6.9
6 7 8 9	7.1 7.1 	7.0 7.0 	7.1 7.0 	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	6.9 6.9 7.0 7.0	6.9 7.0 7.0 7.0 7.0	6.9 7.1 7.0 7.0	6.9 6.9 6.9 6.9	6.9 7.0 7.0 7.0 6.9	7.1 7.1 7.1 7.1 7.0	6.9 7.0 7.0 6.9	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0
11 12 13 14 15	7.2 7.1 7.0	7.0 7.0 6.9	 7.0 7.0 7.0	7.0 7.0 7.1 7.1	7.0 7.0 7.0 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.1	6.9 6.9 6.9 6.9	6.9 6.9 6.9 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	6.9 6.9 6.9	7.0 7.0 7.0 7.0
16 17 18 19 20	7.0 7.0 7.0 7.1 7.0	6.9 6.9 6.9 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	7.1 7.1 7.1	7.0 7.0 7.0	7.0 7.1 7.0	7.0 7.0 7.1 7.1 7.1	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1	7.0 7.0 7.1 7.1 7.1	7.1 7.1 7.1 7.2 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0 6.9	7.0 7.1 7.1 7.1 7.0
21 22 23 24 25	7.0 7.0 7.1 7.1 7.1	6.9 6.9 7.0 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	7.1   7.1	7.0   7.0	7.0   7.1	7.1  7.0 7.0	6.9  7.0 6.9	7.1  7.0 7.0	7.0 7.1 7.0 7.0 7.0	7.0 7.0 7.0 6.9	7.0 7.0 7.0 7.0
26 27 28 29 30 31	7.1 7.2 7.2 7.2 7.1	7.0 7.1 7.1 7.1 7.0	7.1 7.1 7.2 7.1 7.1	7.1 7.1 7.0 7.0 6.9 6.9	7.0 6.9 6.9 6.9 6.9	7.1 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9	7.0 6.9 6.9 6.9 6.9	6.9 6.9 6.8 6.8	6.9 6.9 6.9 6.8 6.8	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	7.0 7.0 7.0 7.0 6.9	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0
MAX MIN	7.2 7.0	7.1 6.9	7.2 6.9	7.1 6.9	7.0 6.8	7.1 6.9	7.1 6.8	7.1 6.8	7.1 6.8	7.2 6.8	7.0 6.8	7.1 6.8

# WATER TEMPERATURE, DEGREES CELSIUS, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000 $\,$

DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
		OCTOBER			NOVEMBER		Г	ECEMBER			JANUARY	
1	19.5	19.0	19.0	14.0	13.5	14.0						
2	19.5	19.0	19.0	14.5	13.5	14.0						
3	19.5	19.0	19.5	14.5	13.5	14.0						
4	19.5	19.5	19.5	13.5	13.0	13.0						
5	19.5	19.0	19.0	13.0	12.5	12.5						
6	19.0	18.5	19.0	13.0	12.5	12.5						
7	18.5	18.5	18.5	12.5	12.0	12.5						
8	18.5	18.0	18.0	12.0	12.0	12.0						
9	18.0	18.0	18.0	12.0	12.0	12.0						
10	18.0	18.0	18.0	12.0	12.0	12.0						
11	18.0	18.0	18.0	12.0	11.5	12.0						
12	18.0	17.5	18.0	12.0	11.5	11.5						
13	18.0	17.5	17.5	12.0	11.5	11.5						
14	17.5	16.5	17.0	12.0	11.5	11.5						
15	17.0	16.0	16.5	11.5	11.0	11.0						
16	17.0	16.0	16.5	11.0	10.0	10.5						
17	17.0	16.0	16.5	10.0	9.5	10.0						
18	16.5	16.0	16.5	10.0	9.5	10.0						
19	16.5	16.0	16.0	10.0	9.5	9.5						
20	16.0	15.5	16.0	10.0	9.5	9.5						
21	16.0	15.5	15.5	10.0	9.5	10.0						
22	15.5	15.0	15.5	10.0	9.5	10.0						
23	15.5	15.0	15.5	10.5	10.0	10.0						
24	15.0	14.5	14.5	10.5	10.0	10.5						
25	14.5	14.0	14.5	10.5	10.5	10.5						
23	11.5		11.5	10.5	10.5	20.5						
26	14.5	13.5	14.0	11.0	10.5	10.5						
27	14.0	13.5	14.0	11.0	10.5	11.0						
28	14.0	13.5	13.5	11.0	10.0	10.5						
29	14.0	13.5	13.5	10.5	10.0	10.0						
30	14.0	13.5	13.5	10.0	9.5	10.0						
31	14.0	13.5	13.5									
MONTH	19.5	13.5	16.6	14.5	9.5	11.3						

## 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA--Continued

WATER TEMPERATURE, DEGREES CELSIUS, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
		FEBRUAR	Y		MARCH			APRIL			MAY	
1 2 3 4 5		  	  	  	  		12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.5 11.5 11.5 11.5	12.0 12.0 12.0 12.0 11.5	13.0 13.5 14.0 14.5 15.5	12.0 12.5 13.0 13.5 14.0	12.5 13.0 13.5 14.0 14.5
6 7 8 9 10	  	  	  	  	  	  	11.5 12.0 12.5 12.5 11.5	11.0 11.0 11.5 11.5	11.0 11.5 12.0 12.0 11.5	16.0 17.0 18.0 18.5 19.5	15.0 15.5 16.5 17.5 18.5	15.5 16.5 17.0 18.0 19.0
11 12 13 14 15	  	  	  	  	  	  	11.5 11.5 11.0 11.0	11.0 11.0 10.5 10.5	11.5 11.0 11.0 11.0	19.5 20.0 21.0 21.5 22.0	18.5 19.0 19.5 20.0 20.5	19.0 19.5 20.0 20.5 21.0
16 17 18 19 20		  	  	  	  	  	11.5 11.5 11.0 11.0	11.0 11.0 10.5 10.5	11.0 11.0 11.0 10.5 11.0	21.5 21.5 21.0 21.0 20.5	21.0 21.0 20.5 19.5 18.5	21.0 21.0 21.0 20.5 19.5
21 22 23 24 25	  	  	  	  	  	  	11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	11.0 11.5 11.5 11.0	11.5 11.5 11.5 11.5	19.0 18.5 17.5 17.0 16.5	18.0 17.0 16.5 16.0 15.5	18.5 18.0 17.0 16.5 16.0
26 27 28 29 30 31		  	  	  	  	  	11.5 11.0 11.5 12.0 12.5	11.0 11.0 11.0 11.5 12.0	11.0 11.0 11.5 11.5	16.0 16.5 17.0 17.0 17.0	15.5 16.0 16.5 16.5 17.0 16.5	15.5 16.5 16.5 17.0 17.0
MONTH							12.5	10.5	11.4	22.0	12.0	17.5
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
DAY	MAX	MIN <b>JUNE</b>	MEAN	MAX	MIN <b>JULY</b>	MEAN	MAX	MIN AUGUST	MEAN		MIN SEPTEMBE	
DAY  1 2 3 4 5	MAX 17.5 18.5 18.5 19.0 19.0		MEAN 17.5 18.0 18.5 19.0 19.0	MAX 25.0 25.5 25.5 25.5 26.0		MEAN  24.5 25.0 25.0 25.5 25.5	MAX 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5		MEAN 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0			
1 2 3 4	17.5 18.5 18.5 19.0	JUNE 17.0 17.5 18.0 18.5	17.5 18.0 18.5 19.0	25.0 25.5 25.5 25.5	JULY 24.5 24.5 25.0 25.0	24.5 25.0 25.0 25.5	25.0 25.5 25.5 25.5	24.5 25.0 25.0 25.0	25.0 25.0 25.0 25.0	24.5 24.5 25.0 25.0	24.0 24.5 24.5 24.5	24.0 24.5 25.0 25.0
1 2 3 4 5 6 7 8	17.5 18.5 18.5 19.0 19.0	JUNE 17.0 17.5 18.0 18.5 19.0 18.5	17.5 18.0 18.5 19.0 19.0	25.0 25.5 25.5 25.5 26.0 26.0 25.5 25.5 25.5	JULY  24.5 24.5 25.0 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 25.0	24.5 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 25.0	25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 25.5 25.5	24.5 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.5 25.5	24.5 24.5 25.0 25.0 25.0 24.0 24.0	24.0 24.5 24.5 25.0 24.5 25.0 24.5 24.5 23.5 23.5 23.5	24.0 24.5 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 23.5 24.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	17.5 18.5 18.5 19.0 19.0 19.0  21.0 20.5	JUNE  17.0 17.5 18.0 18.5 19.0  18.5 20.0 20.0 20.0 20.5	17.5 18.0 18.5 19.0 19.0 19.0   20.5 20.5	25.0 25.5 25.5 25.5 26.0 26.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5	JULY  24.5 24.5 25.0 25.0 25.5  25.5 25.5 25.5 25.0 25.0	24.5 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 25.0	25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 26.0 26.0 26.0 26.0 25.5 25.5	24.5 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.5 25.5	24.5 24.5 25.0 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 24.0 24.0 24.5 24.5	24.0 24.5 24.5 25.0 24.5 23.5 23.5 23.5 24.0 24.0 24.0 24.0	24.0 24.5 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	17.5 18.5 18.5 19.0 19.0 19.0 19.0 20.0 21.0 22.0 22.0 22.0 22.0	JUNE  17.0 17.5 18.0 18.5 19.0  18.5 19.0  20.0 20.0 20.0 20.0 20.5 21.0 20.5 21.0 21.5	17.5 18.0 18.5 19.0 19.0 19.0 19.0 20.5 20.5 21.5 21.5 21.0	25.0 25.5 25.5 25.5 26.0 26.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25	24.5 24.5 25.0 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 25.0	24.5 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 25.0	25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.0 26.0 26.0 26.0 26.0 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5	24.5 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.5 25.5	24.5 24.5 25.0 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 24.0 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5	24.0 24.5 24.5 25.0 24.5 23.5 23.5 23.5 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0	24.0 24.5 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	17.5 18.5 19.0 19.0 19.0 19.0 20.5 21.5 22.0 22.0 21.5 21.5 22.0 22.0 23.5 21.5	JUNE  17.0 17.5 18.0 18.5 19.0  18.5 19.0  20.0 20.0 20.0 20.0 20.5 21.0 20.5 21.0 21.5 22.5 23.0  23.5	17.5 18.0 18.5 19.0 19.0 19.0 19.0 20.5 20.5 21.5 21.5 21.0 21.0 21.5 22.5 23.0	25.0 25.5 25.5 26.0 26.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5	24.5 24.5 25.0 25.0 25.5 25.5 25.5 25.0 25.0 25	24.5 25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25	25.0 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 25.5 26.0 26.0 26.0 26.0 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 23.5	24.5 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.5 25.5	24.5 24.5 25.0 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 24.0 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 24.5 22.5 22	24.0 24.5 24.5 25.0 24.5 25.0 24.5 24.0 23.5 23.5 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 22.0 22.0 22.0	24.0 24.5 25.0 25.0 24.5 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.5 24.0 24.5 24.5 24.0 22.5 22.5 22.0 22.0

## 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA--Continued

OXYGEN, DISSOLVED (MG/L), WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

				- ,		//						
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
												_
		OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY	?
1	6.0	5.6	5.8	8.0	7.1	7.6						
2	6.1	5.5	5.8	8.0	7.1	7.6						
3	6.1	5.4	5.8	8.1	7.2	7.5						
4 5	6.1 6.0	5.4 5.4	5.7 5.7	8.9 8.9	7.6 8.0	8.3 8.5						
3	0.0	3.1	3.7	0.5	0.0	0.5						
6	5.9	5.4	5.6	9.0	8.1	8.7						
7	6.1	5.0	5.7	9.1	8.4	8.8						
8 9	6.5 6.4	5.6 5.7	6.0 6.0	9.2 9.1	8.5 8.5	8.9 8.8						
10	6.4	5.7	6.0	8.9	8.5	8.7						
11 12	6.5 6.9	5.9 6.0	6.2 6.4	8.9 8.8	8.4 8.3	8.6 8.6						
13	7.2	6.3	6.7	8.7	8.1	8.4						
14	7.8	6.5	7.2	8.5	7.9	8.2						
15	7.9	7.0	7.4	8.7	8.1	8.3						
16	7.9	7.0	7.5	8.6	8.1	8.3						
17	7.8	6.9	7.3	9.7	8.3	8.9						
18	7.8	7.0	7.4	9.6	8.6	9.2						
19	7.8	7.1	7.5	9.3	8.6	9.0						
20	7.6	7.0	7.3	9.2	8.5	8.8						
21	7.6	6.9	7.2	9.3	8.4	8.8						
22	7.3	6.7	7.0	9.2	8.5	8.9						
23	7.1	6.1	6.7	9.2	8.4	8.7						
24 25	7.3 7.2	6.5 6.7	6.9 6.9	9.2 9.1	8.6 8.6	8.9 8.8						
25	,	0.7	0.5	7.1	0.0	0.0						
26	7.4	6.8	7.1	9.1	8.6	8.8						
27 28	8.0 8.1	6.9 7.3	7.3 7.6	9.2 9.7	8.7 8.9	8.9 9.2						
29	8.1	7.3	7.0	10.1	9.6	9.2						
30	8.1	7.3	7.7	10.2	10.0	10.1						
31	8.1	7.1	7.6									
MONTH	8.1	5.0	6.7	10.2	7.1	8.7						
11011111	0.1	3.0	0.7	10.2	,	0.7						
DAY	MAX	MTN	MEAN	MAX	MTN	MEAN	MAX	MTN	MEAN	MAX	MTN	MEAN
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
DAY	MAX	MIN <b>FEBRUAR</b>		MAX	MIN MARCH	MEAN	MAX	MIN <b>APRIL</b>	MEAN	MAX	MIN MAY	MEAN
DAY 1	MAX			MAX		MEAN	MAX 9.3	APRIL		MAX 9.9	MAY	
1 2		FEBRUAR	Y 		MARCH		9.3 9.5	9.1 9.0	9.2 9.2	9.9 9.9	<b>MAY</b> 9.7 9.5	9.8 9.7
1 2 3		FEBRUAR	 		MARCH  	 	9.3 9.5 9.5	9.1 9.0 9.1	9.2 9.2 9.3	9.9 9.9 9.9	<b>MAY</b> 9.7 9.5 9.4	9.8 9.7 9.7
1 2 3 4		FEBRUAR	  		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5	9.1 9.0 9.1 9.0	9.2 9.2 9.3 9.2	9.9 9.9 9.9 10.0	<b>MAY</b> 9.7 9.5 9.4 9.6	9.8 9.7 9.7 9.8
1 2 3	  	FEBRUAR	 		MARCH   	 	9.3 9.5 9.5	9.1 9.0 9.1	9.2 9.2 9.3	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8	<b>MAY</b> 9.7 9.5 9.4	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6
1 2 3 4 5		FEBRUAR	   	  	MARCH	  	9.3 9.5 9.5 9.5 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6
1 2 3 4 5		FEBRUAR	    	=== === === ===	MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3	MAY 9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6
1 2 3 4 5		FEBRUAR	   	  	MARCH	  	9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9
1 2 3 4 5		FEBRUAR	Y	===	MARCH	   	9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3	MAY 9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6
1 2 3 4 5 6 7 8 9		FEBRUAR	.Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.0 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6 9.1 8.9 8.7
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.5 9.4 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.0 9.3	9.2 9.2 9.3 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9 8.7 8.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9		FEBRUAR	.Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.0 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3	9.8 9.7 9.7 9.8 9.6 9.1 8.9 8.7
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14		FEBRUAR	Y		MARCH	    	9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.5 9.4 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.0 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.4 9.5 9.6 9.6 9.6	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 7.6	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.5 9.4 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.3 9.3	9.2 9.2 9.3 9.4 9.5 9.4 9.5 9.6 9.8	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2 7.7	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9 8.7 8.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.8 9.9 9.8 10.1 10.2	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.3 9.3 9.3 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5 9.6 9.8 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6 8.4 8.6 7.7 7.4 6.9	9.7 9.5 9.4 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2 7.7 7.5 7.2 6.6	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9 8.7 8.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14		FEBRUAR	Y		MARCH	    	9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.5 9.4 9.7	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.0 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.4 9.5 9.6 9.6 9.6	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 7.6	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5
1 2 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.4 9.7 9.8 10.1 10.2 10.3	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.3 9.3 9.8 9.8 9.8	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.6 6.6 6.6	9.7 9.5 9.4 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2 7.7 7.5 7.2 6.6 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9 8.5 8.7 7.4 6.9 6.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.7 9.4 9.7 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.8	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.3 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.9 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.9 6.6 6.7 6.6	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 6.6 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.0 7.7 7.4 6.9 6.5 6.3 6.4
1 2 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.4 9.7 9.8 10.1 10.2 10.3	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.3 9.3 9.8 9.8 9.8	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.9 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.6 6.6 6.6	9.7 9.5 9.4 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2 7.7 7.5 7.2 6.6 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9 8.5 8.7 7.4 6.9 6.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.7 9.4 9.7 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.8 9.9 9.9	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.4 9.3 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.9 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.9 6.6 6.7 6.6	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 6.6 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.0 7.7 7.4 6.5 6.3 6.4
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.9 9.8 9.9	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 6.7	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 7.6 6.1 6.0 6.1 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.7 7.4 96.5 6.3 6.3 6.4 6.7
1 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.5 9.4 9.7 9.8 10.1 10.3 10.2 10.3 10.2 10.1	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.2 9.3 9.3 9.6 9.8 9.8 9.9 9.9 9.9	9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.4 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 9.8 9.5 9.8	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.6 6.6 6.6 6.6 6.7	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2 7.7 7.5 7.2 6.1 6.1 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.1 8.9 8.5 8.7 7.4 6.5 6.3 6.3 6.4 6.7
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.9 9.8 9.9	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 6.7	9.7 9.5 9.4 9.6 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 7.6 6.1 6.0 6.1 6.1	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.7 7.4 96.5 6.3 6.3 6.4 6.7
1 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.5 9.4 9.7 9.8 10.1 10.2 10.3 10.2 10.1 10.1 9.8 9.9 9.8	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.6 9.8 9.9 9.9 9.9 9.9	9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 9.5 9.7	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 7.4 6.6 6.6 6.6 6.6 6.7 6.8 7.2 7.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.6 8.3 8.2 7.7 7.5 7.2 6.1 6.0 6.1 5.7 6.0 6.1 5.7 6.8 7.5	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.9 8.5 8.7 7.4 6.5 6.2 6.3 6.4 6.3 6.4 6.9 7.4 8.1
1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1 10.2 10.2	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.3 9.8 9.8 9.8 9.9 9.9 9.9 9.3 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.9 8.6 8.4 8.0 7.7 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 7.1 7.2 7.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 6.6 6.1 6.0 5.7 6.1 6.1 5.9 6.1 6.8 7.5 8.5	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.0 7.7 6.5 6.3 6.3 6.4 6.7 9.4 8.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.2 10.3 10.2 10.1 10.1 9.8 9.9 9.8 9.9	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.9 9.8 9.9 9.8 9.9 9.8	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 6.7 7.2 9.8 8.6	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 6.1 6.1 5.7 6.1 6.1 5.9 6.1 6.7 6.8 7.5 8.5	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.7 7.4 96.5 6.3 6.3 6.4 6.7 9.4 8.7
1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1 10.2 10.2	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.3 9.8 9.8 9.8 9.9 9.9 9.9 9.3 9.3	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.9 8.6 8.4 8.0 7.7 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 7.1 7.2 7.9 8.6	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 6.6 6.1 6.0 5.7 6.1 6.1 5.9 6.1 6.8 7.5 8.5	9.8 9.7 9.8 9.6 9.4 9.1 8.7 8.5 8.0 7.7 6.5 6.3 6.3 6.4 6.7 9.4 8.1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1 10.1 9.8 9.9 9.9 10.0 10.0 10.0 9.9	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.9 9.8 9.9 9.9 9.3 9.3 9.4 9.6	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 9.8 9.7 9.7	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 6.7 7.2 9.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 5.2 6.1 6.0 5.7 6.0 6.1 5.9 6.1 6.7 6.1 6.7 8.5 8.2 8.3	9.8 9.7 9.8 9.4 9.1 9.8 9.4 9.1 8.7 7.4 9.5 6.5 6.3 6.3 6.4 6.7 9.4 8.7 8.7 8.3 8.7 8.3 8.3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1 10.1 9.8 9.9 9.8 9.9	9.1 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.8 9.9 9.9 9.3 9.3 9.4 9.5 9.3	9.2 9.3 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.9 8.6 8.4 8.0 7.7 6.6 6.7 6.6 6.7 7.2 9.8 8.8 8.8 8.8	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 7.5 6.6 6.1 6.1 5.9 6.1,7 6.8 7.5 8.5 8.5 8.2	9.8 9.7 9.8 9.4 9.1 8.7 8.5 8.7 7.4 6.5 6.3 6.4 6.7 9.4 8.7 8.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		FEBRUAR	Y		MARCH		9.3 9.5 9.5 9.5 9.7 9.7 9.7 9.9 9.8 10.1 10.2 10.3 10.4 10.3 10.2 10.1 10.1 9.8 9.9 9.9 10.0 10.0 10.0 9.9	9.1 9.0 9.1 9.0 9.2 9.3 9.4 9.0 9.3 9.3 9.8 9.8 9.9 9.8 9.9 9.9 9.3 9.3 9.4 9.6	9.2 9.2 9.3 9.2 9.4 9.5 9.5 9.6 9.8 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 9.8 9.7 9.7	9.9 9.9 9.9 10.0 9.8 9.5 9.3 9.0 8.6 8.4 8.0 7.7 6.6 6.7 6.6 6.7 6.6 6.7 7.2 9.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8	9.7 9.5 9.4 9.2 8.9 8.3 8.2 7.7 5.2 6.1 6.0 5.7 6.0 6.1 5.9 6.1 6.7 6.1 6.7 8.5 8.2 8.3	9.8 9.7 9.8 9.6 9.1 9.1 8.7 7.4 9.5 8.7 7.4 9.6 6.5 6.3 6.3 6.3 6.7 8.7 8.7 8.3 8.7 8.3 8.3

## 01467200 DELAWARE RIVER AT BENJAMIN FRANKLIN BRIDGE AT PHILADELPHIA, PA--Continued

OXYGEN, DISSOLVED (MG/L), WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
		JUNE			JULY			AUGUST		2	SEPTEMBE	R
1 2 3 4 5	8.1 7.9 8.1 8.3 8.4	7.8 7.6 7.6 7.9 7.8	7.9 7.8 7.9 8.1 8.2	5.8 5.5 5.4 5.1 4.8	5.3 5.0 4.9 4.5 4.3	5.7 5.3 5.1 4.8 4.5	4.8 4.8 4.9 5.0 4.8	4.0 3.9 4.2 4.2 4.1	4.3 4.4 4.6 4.5 4.4	4.3 4.0 4.2 4.1 4.8	3.6 3.5 3.2 3.2 3.4	4.0 3.7 3.8 3.6 4.3
6 7 8 9 10	8.4 8.6 	8.2 8.1 	8.3 8.3 	4.8 4.8 5.2 6.1 6.0	4.2 4.3 4.5 4.8 5.4	4.5 4.5 4.8 5.4 5.7	5.2 5.5 5.4 5.3 5.1	4.1 4.3 4.5 4.5 4.4	4.6 4.9 5.0 4.9 4.8	5.2 5.4 5.2 5.2 5.3	3.9 4.4 4.3 4.4 4.2	4.5 4.8 4.8 4.8 4.7
11 12 13 14 15	9.5 8.7 8.5	8.5 8.3 8.2	8.8 8.5 8.3	6.2 6.6 7.0 6.6	5.5 5.8 6.1 6.0	5.9 6.1 6.4 6.3	5.1 4.8 4.8 5.0 5.5	4.4 4.3 4.2 4.2 4.1	4.7 4.6 4.4 4.5	5.2 5.3 4.7 4.6 4.8	4.2 4.1 4.1 4.1 4.0	4.6 4.6 4.4 4.3 4.4
16 17 18 19 20	8.2 8.5 8.4 8.4	7.8 7.5 7.9 7.7 7.6	8.0 8.1 8.1 7.9 7.9	6.0 6.1 5.9	4.9 5.2 5.0	 5.4 5.6 5.4	5.5 5.6 5.6 5.4 5.5	4.5 4.8 4.9 4.7 4.8	5.0 5.2 5.2 5.1 5.2	5.0 5.3 5.7 5.7 5.6	4.1 4.3 4.8 4.7 4.7	4.6 4.9 5.2 5.2 5.1
21 22 23 24 25	8.3 8.1 7.5 7.3	7.4 7.5 6.9 6.5 6.3	7.9 7.7 7.2 6.9	5.7   5.4	5.0   4.7	5.4   5.1	5.4  5.3 5.1	4.4  4.6 4.4	5.0  4.9 4.8	5.4 5.2 5.3 5.0	4.6 4.5 4.5 4.4 4.3	5.0 4.9 4.8 4.7 4.6
26 27 28 29 30 31	6.9 7.0 6.9 6.5 6.0	6.4 6.5 6.4 5.9 5.7	6.7 6.7 6.6 6.3 5.9	5.4 5.1 5.2 5.5 5.3 4.9	4.6 3.9 3.7 3.7 3.9 4.0	5.0 4.6 4.4 4.4 4.5	4.9 4.6 4.7 4.6 4.5	4.3 4.3 4.0 4.1 4.2 4.0	4.6 4.5 4.4 4.4 4.3	5.5 5.8 5.8 6.2 6.1	4.8 4.8 5.1 5.4 5.3	5.2 5.2 5.4 5.8 5.7
MONTH	9.5	5.7	7.6	7.0	3.7	5.2	5.6	3.9	4.7	6.2	3.2	4.7