



EXPLANATION

Water-quality site number and location—Locations were taken from STORET database and have not been verified.

Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude	Site Latitude Longitude
1 471110 1210231	76 462140 1195604	167 472200 1212500	243 465900 1210500	348 461403 1194102	433 462002 1201140	544 464033 1210449	
2 471447 1210622	77 462140 1195614	168 472500 1210700	244 465400 1212300	349 471133 1205656	434 462435 1201847	545 464444 1204605	
3 471185 1210100	78 462140 1195700	169 471900 1211200	245 465200 1211600	350 470133 1203608	435 463022 1202707	546 461408 1202504	
4 471135 1205655	79 462140 1195655	170 472100 1211500	246 465400 1212000	351 465843 1203302	436 463204 1202758	547 461515 1202438	
5 471030 1200505	80 462140 1195647	171 472200 1212100	247 465800 1210500	352 465538 1202947	437 463621 1202827	548 461535 1200757	
6 470605 1204204	81 462140 1195629	172 472100 1212100	248 463700 1210800	353 465536 1203002	438 461617 1200748	549 461625 1200843	
7 465504 1200205	82 462110 1195628	173 472200 1212200	249 463000 1211700	354 465537 1203135	439 461836 1201120	550 461857 1201256	
8 464650 1202710	83 462140 1195721	174 471100 1211600	250 463600 1211600	355 465122 1202858	440 461914 1201325	551 461913 1201325	
9 462438 1200959	84 462140 1195707	175 472400 1212400	251 463700 1211500	356 461730 1201000	441 463301 1202848	552 461928 1202043	
10 462325 1200107	85 462109 1195702	176 471300 1211700	252 464300 1204900	357 464815 1201335	442 463327 1203804	553 461930 1202017	
11 462220 1195727	86 461929 1195838	177 471300 1211800	253 464400 1205500	358 471006 1204955	443 463748 1203003	554 462025 1201188	
12 462049 1195353	87 461835 1195924	178 471400 1211900	254 464400 1205500	359 470728 1204408	444 463742 1202848	555 462047 1203234	
13 461902 1195328	88 461724 1195837	179 471400 1211900	255 464400 1205600	360 470601 1204202	445 464328 1204155	556 462210 1204625	
14 461722 1195498	89 461700 1195953	180 471400 1211700	256 464400 1205700	361 470116 1204239	446 464447 1204715	557 462252 1202843	
15 464230 1203110	90 461658 1200000	181 471400 1211700	257 464300 1205800	362 465944 1203253	447 464335 1204836	558 462602 1202843	
16 465920 1210555	91 461503 1200107	182 471200 1211600	258 464300 1210000	363 465915 1203408	448 464909 1205602	559 462630 1203118	
17 465830 1210100	92 461353 1195954	183 471100 1211600	259 465800 1211000	364 465832 1203042	449 465823 1210942	560 463050 1202834	
18 465839 1211005	93 461346 1195528	184 471000 1211600	260 464400 1210400	365 465102 1203658	450 465842 1210959	561 463122 1202840	
19 464915 1206620	94 461237 1194632	185 472300 1212300	261 464600 1210500	366 464457 1202734	451 465922 1210547	562 463300 1203125	
20 464510 1204910	95 461253 1194644	186 471500 1211000	262 462000 1201100	367 464600 1202655	452 470604 1204205	563 463647 1211018	
21 464450 1204715	96 461319 1194524	187 472100 1205000	263 462100 1208000	368 471500 1210459	453 463720 1211756	564 463720 1211756	
22 464016 1210010	97 461402 1194102	188 471245 1204700	264 462100 1208000	369 462506 1211716	454 471110 1210230	565 463750 1203010	
23 464330 1204820	98 461432 1194048	189 472135 1205115	265 462300 1208644	370 463138 1204644	455 463138 1204644	566 463750 1203010	
24 464328 1204156	99 461703 1193206	190 472145 1205700	266 462300 1208600	371 471450 1205135	456 465104 1203025	567 463955 1210725	
25 463755 1203510	100 461513 1192837	192 471600 1204100	267 462513 1201008	372 465917 1204100	457 471008 1205680	568 464607 1210508	
26 463742 1203110	101 461750 1191956	193 471618 1204913	268 462238 1201000	373 464910 1204607	458 463130 1210496	570 464145 1205500	
27 463621 1202927	102 461724 1204100	194 471618 1204100	269 463416 1203156	374 461839 1201120	459 471820 1211454	571 464335 1204825	
28 463246 1202613	103 461331 1203014	195 471826 1204042	300 461400 1191600	375 461623 1203844	460 471840 1212100	572 464445 1204715	
29 463227 1203004	104 461615 1195111	196 471800 1204100	301 461600 1191600	376 470727 1204421	461 471940 1210413	573 464915 1205605	
30 463001 1202948	105 461615 1195222	197 472000 1203700	302 461900 1201400	377 462430 1204830	462 472200 1212335	574 464959 1204241	
31 463219 1202817	106 461630 1200041	198 471500 1203800	303 461900 1202100	378 464921 1202701	463 472340 1212250	576 464959 1211836	
32 463204 1202758	107 461644 1200846	199 471500 1204000	304 462100 1203100	379 464245 1192500	464 463213 1202745	577 465103 1205700	
33 463340 1202510	108 461701 1202025	200 471430 1204130	305 462500 1203400	380 461538 1194028	465 463150 1200100	578 464544 1212207	
34 463155 1202206	109 461749 1200845	201 471314 1204230	306 463126 1202834	381 464131 1203057	466 463400 1200500	579 463555 1200802	
35 463033 1202436	110 461755 1200221	202 471600 1204130	307 461300 1194600	382 463022 1202707	467 461810 1195930	580 463556 1202959	
36 463137 1202520	111 461757 1194919	203 471700 1204200	308 461300 1194400	383 463110 1202840	468 461950 1195840	581 463555 1210415	
37 463255 1202003	112 461809 1200228	204 471700 1204200	309 461610 1201330	384 461242 1194548	469 461810 1195850	582 463754 1211538	
38 463210 1202820	113 461818 1195353	205 471745 1204215	310 461430 1200820	385 463011 1210741	470 461850 1200000	583 463850 1210515	
39 463114 1202842	114 461822 1194835	206 471945 1204130	311 461330 1200340	386 470300 1203900	471 461700 1195950	584 463910 1210500	
40 463022 1202707	115 461929 1200417	207 471945 1204130	312 465615 1202900	387 461757 1191958	472 461720 1195940	585 463925 1210650	
41 462239 1202959	116 462114 1195635	208 471945 1203845	313 465710 1202920	388 464147 1203908	473 461810 1195920	586 471151 1210217	
42 462127 1202822	117 462114 1195635	209 471800 1203600	314 465950 1203000	389 463649 1203948	474 461810 1195830	587 471200 1204208	
43 462048 1195820	118 462115 1195635	210 471930 1204000	315 470040 1203000	392 461538 1191724	475 461930 1201945	588 471230 1204153	
44 461926 1195614	119 462115 1195633	211 471600 1203100	316 470440 1203000	398 465537 1203135	476 461850 1200500	589 471518 1205240	
45 461745 1195529	120 462143 1195117	212 471200 1204130	317 464245 1204750	399 461511 1192856	477 461700 1200600	590 471531 1205413	
46 461532 1195325	121 462158 1195359	213 471200 1203700	318 463247 1202614	400 470905 1211455	478 461730 1201000	591 471532 1205349	
47 462950 1202630	122 462022 1195524	214 471318 1203700	319 463450 1203440	402 470901 1211440	479 461730 1201010	592 471934 1204018	
48 462435 1201847	123 462024 1195604	215 471512 1203718	320 464041 1202929	403 470906 1211200	480 461850 1201010	593 472120 1210620	
49 462204 1201900	124 462205 1195442	216 471534 1203742	321 463755 1203511	404 470915 1211200	481 461850 1201010	594 471154 1210517	
50 462011 1201348	125 462214 1195627	217 471300 1204200	322 463622 1202825	405 471452 1211458	482 461940 1201300	595 471448 1205136	
51 462037 1201109	126 462214 1195627	218 471600 1203100	323 463247 1202614	406 471301 1211300	483 461950 1200100	596 470737 1202847	
52 462019 1201759	127 462216 1200221	219 471831 1204148	324 463522 1204205	407 471315 1211430	484 461810 1200440	597 465146 1202844	
53 461914 1201328	128 462216 1200221	220 471831 1204148	325 463416 1203156	408 471300 1211454	485 461710 1195450		
54 461840 1204713	129 462222 1195704	221 471942 1204136	326 463234 1202828	409 471130 1211625	486 461640 1195450		
55 462723 1202307	130 462424 1201004	222 471600 1204300	327 463207 1202818	410 471300 1211630	487 461840 1195710		
56 462641 1202306	147 471500 1210600	223 470600 1206000	328 461956 1195845	411 471330 1211700	523 461810 1195620		
57 462627 1202148	148 471200 1210600	224 470600 1206000	329 461903 1195851	412 471301 1211660	524 461900 1195640		
58 462232 1203600	149 472300 1210500	225 470300 1210400	330 461835 1201008	413 471250 1211830	525 462040 1195950		
59 461745 1204422	150 472500 1211000	226 470100 1210100	331 461657 1200031	414 471430 1211045	526 461950 1195830		
60 461850 1201300	151 471300 1210200	227 470250 1209545	332 461623 1201545	415 471600 1211001	527 462000 1195710		
61 461852 1201153	152 471100 1210600	228 470227 1205115	333 461557 1200104	416 471447 1211130	529 461710 1193700		
62 461839 1201120	153 471900 1211000	229 469492 1205153	334 461439 1201109	417 471839 1212050	530 461730 1200220		
63 461749 1200842	154 472500 1210600	230 470715 1205715	335 461450 1200235	418 471802 1212450	531 461510 1195300		
64 461716 1200915	155 471300 1210200	231 470580 1210115	336 461435 1200205	419 471804 1212451	532 461550 1195300		
65 461236 1202853	156 472300 1212300	232 470715 1205830	337 462006 1201147	420 471803 1212453	533 462320 1200100		
66 461512 1202435	157 471200 1210700	233 470630 1205500	338 461354 1195954	421 471930 1212045	534 461710 1194950		
67 461725 1201312	158 471100 1210600	234 470750 1210500	339 462204 1201500	422 472055 1212205	535 461820 1201110		
68 461625 1200915	159 472200 1211500	235 470800 1205300	340 462011 1201348	423 472225 1212250	536 462940 1202530		
69 461623 1200844	160 472100 1211500	236 470600 1210800	341 461927 1201910	424 462030 1201120	537 471917 1212006		
70 461617 1200748	161 471700 1211800	237 470100 1210800	342 462003 1201734	427 461750 1191956	538 471732 1211923		
71 461535 1200757	162 471800 1211900	238 470200 1211000	343 461847 1201059	428 461924 1192420	539 471541 1212028		
72 461530 1200314	163 472200 1212200	239 470300 1211300	344 461632 1200815	429 461513 1192837	540 471441 1210400		
73 461257 1200202	164 472200 1212400	240 470400 1211400	345 461534 1200757	430 461237 1194632	541 461740 1204541		
74 462140 1195444	165 47						