

Table 2.2-1. Statistical Summary of Automated Surface Water Specific Conductance (µS/cm) Data

Well	2013 Avg Monthly Value							2014 Avg Monthly Value												2015 Avg Monthly Value					Post-Uprate Average		
	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Min	Max	Avg
TPBBSW-3B	53150	51154	51982	48521	43861	43577	45257	44408	50470	53640	57614	58836	58773	57969	58299	56089	50107	43592	44106	46843	48143	53640	56257	54537	35166	60557	51289
TPBBSW-4B			50868	51220	50044	47911	47979	48985	50050	51881	56384	58224	58369	57437	56582	55273	52447	47696	47725	50430	51810	54204	56883	53650	39614	59751	52585
TPBBSW-5B	48304		45880	48113	48211	46820	45653	47433	48232	49206	53290	57686	59279	55986	53299	54154	60906	48153	47072	49238	50636	53419	56144	53167	40553	69581	51237
TPBBSW-10B	51363	48222	48609	41957	36042	38377	37433	40049	44732	49396	56455	61453	59112	56159	56046	55774	45137	39416	39915	42954	45351			53282	22315	63296	47802
TPBBSW-14B	48640	48092	45786	46241	47742	42631	45778	44621	48657	52212	55969	58905	58396	56921	55759	54835	51838	44047	43497	47380	49249	52896	55378	53562	37975	60196	50324
TPSWC-1T	388	445	650	527	483	673	703	676	691	850	1118	1619	1848	909	513	553	685	581	854	860	990	1200	1575	1449	333	2180	860
TPSWC-1B	764	711	809	787	733	895	647	916	954	971	1121	1407	1338	1262	1080	743	914	1386	1367	1140	1061	1137		1187	561	1649	1017
TPSWC-2T	592	586	511	571	579	862	689	683	783	978	1740	6555	6991	1090	548	633	831	708	947	869	875	1539	2613	1562	393	10952	1424
TPSWC-2B	952	840	715	933	1002	1237	1150	790	807	1044	1986	8828	9597	5300	2040	1896	2146	1571	2579	2494	2528	2869	3079	3239	444	11585	2475
TPSWC-3T	594	630	498	588	749	1378	713	809	1061	1605	3247	6963	6905	1075	582	682	823	777	1297	978	1315	2556	3611	1291	377	9977	1693
TPSWC-3B	3361	2299	2028	2124	3047	3728	3885	3031	3115	3082	5149	17445	16601	14592	9794	7487	6700	6267	6101	5143	6731	7068	6671	7356	1335	18295	6417
TPSWC-4T	39424	32492	31131	35865			26788	26092	18401	17734	26948	58883	51753	28946	26123	40151	36725	38085	43252	38569	46874	48692	50495	43260	15508	62425	36802
TPSWC-4B	43774	34951	35021	39177	31219	42239	30746	29103	16739	17706	28219	59245	53099	30507	28133	42138	39090	41154	44696	40482			50943	45061	6351	66755	37753
TPSWC-5T	51015	48124	48105	50335	48906	46429	47597	48816	49975	52166	55285	58462	58720	56192				48671	48739	49965			56735	54878	40486	59596	51432
TPSWC-5B	54610	53293	55156	50645	48431	46400	45080	48703	49367	51551	54597	56934	57399	56887	56499	55332	53963	50216	47836	50128			57292	55472	42690	59354	52452
TPSWCCS-1B	78187	83032	83049	85815	89202	93389	93156	97288	102182	108457	117225	118451	120496	115994	114265	115976	96098	92939	98370	103132	106393	109912	117576	109492	72545	123461	101815
TPSWCCS-2B	77366	81440	82142	85770	88842	92632	91941	96670	101899	109417	117333	119002	122000	116846	114785	117230	101861	93368	99875	104722	108573	111664	120231	110666	71802	125724	102482
TPSWCCS-3B	76447	80998	80340	82861	84994	90438	90513	89712	91944	100496	109999	117386	119943	114327	114306	118025	107249	94204	100117	104309	107733	110696	122206	111664	71469	127386	100629
TPSWCCS-4T	76883	80806	79428	83627	89089	93915	91611	95228	100060	95094	116521	118056	117105	109978	113674	120466	102971	95845	102471	107163	109760	111424	119257	106424	66629	126549	101290
TPSWCCS-5T	74402	79098	77156	82986	86102	90271	87738	87113	88185	96678	99844	111813	119237	115621	111720	114018	100904	92370	93625	98182	103873	108728	112429	104386	72146	124712	97155
TPSWCCS-6T													119783	114192	113440	115366	101260	93041	98373	103144	107659	111899	119194		72007	124791	106844
TPSWCCS-7B	78082	82279	83288	85972	89183	93681	93820	96763	101357	106114		111010	107030	110412	115989	115391	96791	93490	99655	104626	105308	108419	118410	110272	43516	126064	99678
TPSWID-1T	3580	4030	3427	3384	3256	3840	3453	3809	4152	7587	7206	8389	9464	7788	5421	5234	4753	8375	8933	7942	7827	9794	13699	12069	2763	19621	6523
TPSWID-1B	12153	9139	3805	5289	5828	4019	3821	5493	7917	16152	14297	19343	22346	16079	9945	7855	7880	15674	13948	10625	17159	20920			1847	24856	11499
TPSWID-2T	3382	3811	2473	3113	2901	3267	2958	3665	3590	3435	3867	4787	5019	5666	4812	4230	4153	6489		4485	4403	5506	10588	6539	2069	14460	4490
TPSWID-2B	13807	10562	7621	6227	4799	3460	3684	4009	5605	5875	5992	8166	10427	10668	9314	7518	8029	16037	8831	6909	6156	13064	32372	18066	2824	47259	9473
TPSWID-3T	3413	3254	2454	2476	4120	6690	2964	3198	3199	3250	3575	6112	5223	4242	4239	3991	5477	9749	8861	4547					2309	14922	4531
TPSWID-3B	3408	3263	2497	2621	5103	8375	3353	3243	3230	3285	4073	18249	8657	4637	5534	6159	14713	30625	10616	4994	13767	20227	38357	9839	2253	46547	9474

Key:

Avg = Average.

Max = Maximum.

Min = Minimum.

Std Dev = Standard Deviation.

Age
Std Dev
5749
3737
4744
8583
5106
411
260
1871
2393
1908
4343
12006
12169
4046
3846
13077
13797
14256
14001
13550
11696
12181
3023
6038
1855
6672
2204
10052