

**Table 2.1-1 Statistical Summary of Automated Groundwater Specific Conductance (µS/cm) Data**

Well	2013 Avg Monthly Value							2014 Avg Monthly Value										2015 Avg Monthly Value						
	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May
TPGW-1S	58971	54288	46582	40260	41060	48528	51298	51568			51056	52005				39997	42018	44176	46285	45857	47210	50281	50073	56280
TPGW-1M	71887	71961	71864	71762	71828	71397	71235	71477	71503	71332	71108	71250	71804	71651			71777	71306	70915	70481			69922	70055
TPGW-1D	71396	71326	71279	71252	71102	70457	70430	70630	70702	70628	70024	70467	71351	71356	70837	70847	71401	71592	71040	70480	70310	70243	69975	69860
TPGW-2S	68408	67317	66043	67014	67748	67767	67682	67390	67403	67550	68212	69203	67618	64469	63298	64417	67627	69597	69726	66960	68090	68860	72787	68079
TPGW-2M	75344	74854	74787	75345	75261	74745	74864	74341	74163	74268	74612	74901				74417	73905	74417	75159	75038	75409	75655	76097	76157
TPGW-2D	76417	75732	74835	75444	75995	75484	75574	75514	75429	75301	74739	74795	75123	74444	74816	74961	74852	74836			75948	75545	76440	76933
TPGW-3S	64058	63567	64082	65116	65315	63875	62868	61476	60304	61449	60074	61994	61420	61145	61543	61447	61818	61963	60781	59990	60771	60951	60057	59554
TPGW-3M	68387	68073	68120	68582	68484	67767	67692	67506	67325	67233	67671	67334	66828	67520	67852		67440	67939	66858	66278	66328	66443	66639	66736
TPGW-3D	69585	69109	69211	69652	69694	69167	69149	68783	68605	68729	68769	68636	68090	68003	68392	68434		69044	68174	67703	67650	67287	67534	
TPGW-4S	1538	1559			1854	2006	1859	1746	1966	2654	3135	3516	3963	1983		2018	1967	1967			3015	4013	5242	2634
TPGW-4M	38751	38773				38501	38511	38583	38577	39192	39809	39428	38803	38822	38606	38714	38803	38822	38639	38615	38791	38868		
TPGW-4D	43230	43358	42977	42357	42636	42899	42882	42999	43017	42878	42513	42285	42368	42598	42558	42537	42822	42969	42664	42540	42203	42007	41744	42076
TPGW-5S	942	943	922	1003	905	885	863	837	797	790	791	818	842	791				678	728	691	784	758	713	693
TPGW-5M	32821	32868	32936	32696	32683	32664	32629	32510	32475	32550	32267	32084	32033	32065				31428	31560	32042	32217	32015	31675	31472
TPGW-5D	34344	34199	34312	34613	34487	34394	34170	34258	34360	34643	34595	34577	34503	34365				33723	34004	34753	34613	34593	34909	35068
TPGW-6S	1082	1104	1150	1210	1207	1177	1183	1204	1215	1195	1171	1185	1158	1137	1203	1259	1273	1287	1285	1254	1253	1231	1328	1315
TPGW-6M	22535	22518	22534	22512	22641	22535	22623	22808	22846	22749	22607	22524	22607	22798	22651	22543	22662	22551	22453	22467	22351	22397	22316	22308
TPGW-6D	23288	23315	23311	23307	23343	23610	23589	23467	23458	23453	23461	23527	23516	23474	23276	23299	23397	23438	23268	23206	23453	23628	23659	23720
TPGW-7S	529	530	525	526					545	555	563	557	550	549	536	541	536	528	540	543	538	537	554	559
TPGW-7M	618	637	614	589	589	581	614	615	598	592	602	592	592	609	602	580	599	623	590	586	560	562	539	546
TPGW-7D	595	596	812	912	1140	1402	1653		3191	3517	3959	4195	4404	4562	4808	5071	5082	5491	5823	6070	6197	6304	6415	6514
TPGW-8S	2039	1845	1984	1971	2221	2073	1930	2105	1992	2067	2049	1957	1829	1809	1742	1663	1612	1736	1730	1840			1634	1503
TPGW-8M	634		644	656	652	624	624	634	636	632	620	615	609	612	649	649	643	642	644	645	657	666	633	618
TPGW-8D	649	638	667	682	683	670	662	665	660	656	656		690	679	671	674	678	682	639	646	651	671	645	641
TPGW-9S	597	592	584	583	597	601	601	613	612	613	615	603	589	593	601	602	603	614	608	603	599	599	597	591
TPGW-9M	604	618	630	638	635	600	595	554	538	558	583	588	582	596	646	651	640	639	617	608	615	623	598	610
TPGW-9D	631	638	638		632	617	617		617	619		625	616	654	699	670	684	679	636	615	628	651	652	642
TPGW-10S	52468	52958	53057	52817	52791	52809	52974	53146	52965	52672	52505	53801	53253	52828	53254	53157	52771	51789	51519	53260	53509	53127	53208	52597
TPGW-10M	55058	55001	55101	55093	55171	54797	55256	55624	55513	55409	55361	55926	55308	55004	55545	55308	55274	54494	53901	56402	56336	55419	54712	54621
TPGW-10D	64717	65063	65204	65172	65295	65731	66325	66623	66422	66346	66294	66057	66740	67304	68445	68267	68001	67694	67587	68281	68562	67815	67594	67612
TPGW-11S	55416	55320	55584	55271	55072	54937	55347	55638	56541	55330	54574	55794	55565	55402	55113	55186	55266	54219	53652			54885	55101	55300
TPGW-11M	56638	56598	57632	57124	56703	57008	57255	57411	57768	58371	58758	57234	56981	56875	57959	57402	56555	56273	56079			57580	57413	57053
TPGW-11D	61371	61345	61175	61229	61300	61863	62163	62349	63257	62606	62228	62440	62687	62839	62529	62544	62536	62816	63011			62869	63055	63270
TPGW-12S								43745	43966	44278	44950	45847	45498	45369	44964	45147							46353	47253
TPGW-12M	64219	64766	65118	64905	64284	61452	61123	61660	61658	61289	60141	57997	59498	62293	62400	61434	60721	60043	58806	59627			57474	58875
TPGW-12D	64750	64677	64716	64326	64428			64582	64361	64483	64489	64185	64363	64549	64646	64560	64524	64531	64319	64371			66204	66695
TPGW-13S	83681	83930	83896	84093	84097		82961	82321	82076	81825	81708	81802	83311	82409	81326	81543	84318	86258	84346	83255	82982	82559	84246	86574
TPGW-13M	79112	79426	79264	78816	78739	78752	78771	78448	78320	78060	77693	77771	77933	77919	77978	78018	78868				77150	77858	78326	
TPGW-13D	80765	81290	81157				80897	80004	79742	79399	79112	79039	78829	78882	79083	79312	79709	79887	80613	81065	80485	79346	79394	79199
TPGW-14S	57606	58032	57687	57512	57303	57053	57301	57454	57573	57629	57607	56707	56778	56804	57286	56953	56475	55814	55441	57019	57364	57402	57105	56488
TPGW-14M	62941	63035	62718	62090	61900	61857	62340	62075	62089	62185	62249	61608	61371	61602	62075	61600	61525	61445	61185	61735	61558	62101	61294	60843
TPGW-14D	73590	73673	73701	73963	73922	73389	73238		74058	73624	73221	73767	73173	72266	72887	72615	72161	72562	72780	72835	72887	73491	73450	73324

Key:  
 Avg = Average.                      Min = Minimum.                      Max = Maximum.                      Std Dev = Standard Deviation.

Post-Uprate Average			
Min	Max	Avg	Std Dev
39352	60685	48409	5525
69176	73123	71360	635
69666	71867	70806	543
59193	76575	67646	2140
73376	76557	74926	625
72701	77288	75423	717
54694	65637	61944	1819
65912	69883	67452	722
66215	72418	68630	711
1251	6899	2516	1029
38145	39885	38813	363
41577	43504	42637	411
620	1173	819	120
30782	33004	32270	464
33113	35519	34435	359
991	1384	1210	65
22096	22943	22565	151
22819	23777	23432	148
498	573	541	12
520	670	594	26
526	6551	3760	2081
1347	2302	1887	193
606	671	636	17
226	706	664	26
567	625	600	11
516	654	607	31
592	791	640	27
51040	54584	52878	589
53683	57788	55225	632
63546	68908	66757	1210
53534	56686	55190	652
55715	59098	57200	696
60938	63556	62331	683
38893	51568	44966	1111
56264	65554	61322	2287
63205	67675	64650	633
80943	87463	83245	1458
76356	82175	78331	644
77542	82488	79857	844
55305	58231	57100	645
60175	64095	61901	610
71789	74537	73236	576