

**TW Daily Average Gas Quality Info by ID : 8501 - NEEDLES STATION 10**

Gas Day	BTU	CO2	N2	Gravity	Methane	Ethane	Propane	Ibutane	Nbutane	Ipentane	Npentane	C6	C7	H2	Helium	Oxygen	Wobbe	CHDP
06/05/2021	1027	0.574	1.517	0.588	93.853	3.797	0.210	0.015	0.017	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1339.043	N/A
06/04/2021	1026	0.682	1.431	0.589	93.828	3.808	0.209	0.013	0.014	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1337.867	N/A
06/03/2021	1025	0.681	1.462	0.588	93.909	3.696	0.212	0.012	0.014	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1336.860	N/A
06/02/2021	1025	0.761	1.341	0.588	94.114	3.510	0.218	0.016	0.022	0.005	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1336.537	N/A
06/01/2021	1025	0.714	1.375	0.588	94.090	3.579	0.199	0.014	0.015	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1337.015	N/A
05/31/2021	1022	0.728	1.449	0.587	94.193	3.411	0.177	0.013	0.014	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1334.378	N/A
05/30/2021	1023	0.708	1.397	0.586	94.279	3.393	0.180	0.013	0.014	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1335.770	N/A
05/29/2021	1025	0.718	1.348	0.587	94.176	3.491	0.205	0.017	0.024	0.006	0.004	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1337.362	N/A
05/28/2021	1026	0.643	1.407	0.588	94.025	3.654	0.217	0.016	0.019	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1338.787	N/A
05/27/2021	1027	0.647	1.320	0.588	94.080	3.687	0.205	0.018	0.022	0.006	0.004	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1340.430	N/A
05/26/2021	1025	0.711	1.255	0.586	94.335	3.461	0.187	0.015	0.018	0.005	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1338.751	N/A
05/25/2021	1027	0.656	1.327	0.588	94.035	3.745	0.187	0.015	0.017	0.004	0.003	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1340.045	N/A
05/24/2021	1028	0.639	1.368	0.588	93.887	3.860	0.195	0.015	0.017	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1340.295	N/A
05/23/2021	1032	0.664	1.313	0.590	93.539	4.194	0.238	0.015	0.018	0.004	0.003	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1342.585	N/A
05/22/2021	1025	0.766	1.139	0.586	94.478	3.339	0.227	0.016	0.018	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1339.298	N/A
05/21/2021	1027	0.569	1.273	0.586	94.310	3.613	0.189	0.014	0.015	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1342.477	N/A
05/20/2021	1027	0.705	1.261	0.588	94.110	3.637	0.228	0.018	0.021	0.005	0.004	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1340.040	N/A
05/19/2021	1025	0.567	1.429	0.586	94.274	3.498	0.185	0.014	0.016	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1339.177	N/A
05/18/2021	1027	0.614	1.367	0.587	94.158	3.560	0.239	0.019	0.023	0.005	0.003	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1340.114	N/A
05/17/2021	1026	0.592	1.373	0.586	94.213	3.595	0.178	0.014	0.017	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1339.982	N/A
05/16/2021	1030	0.631	1.368	0.589	93.650	4.106	0.205	0.013	0.014	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1341.491	N/A
05/15/2021	1032	0.472	1.400	0.589	93.690	4.152	0.224	0.017	0.024	0.005	0.004	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1345.492	N/A
05/14/2021	1031	0.454	1.399	0.588	93.786	4.110	0.211	0.012	0.013	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1345.319	N/A
05/13/2021	1030	0.487	1.498	0.588	93.668	4.106	0.203	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1342.618	N/A

Gas Day	BTU	CO2	N2	Gravity	Methane	Ethane	Propane	Ibutane	Nbutane	Ipentane	Npentane	C6	C7	H2	Helium	Oxygen	Wobbe	CHDP
05/12/2021	1030	0.502	1.422	0.588	93.782	4.054	0.199	0.012	0.014	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1343.397	N/A
05/11/2021	1030	0.549	1.430	0.589	93.662	4.130	0.191	0.012	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1342.347	N/A
05/10/2021	1027	0.407	1.358	0.584	94.484	3.534	0.176	0.012	0.014	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1344.336	N/A
05/09/2021	1029	0.495	1.304	0.586	94.189	3.767	0.206	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1344.446	N/A
05/08/2021	1026	0.512	1.506	0.586	94.166	3.564	0.212	0.012	0.014	0.003	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1339.597	N/A
05/07/2021	1029	0.504	1.337	0.587	94.135	3.740	0.239	0.014	0.016	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1343.867	N/A
05/06/2021	1026	0.560	1.350	0.585	94.390	3.428	0.224	0.015	0.018	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1340.818	N/A
05/05/2021	1024	0.568	1.310	0.584	94.625	3.304	0.156	0.011	0.012	0.003	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1340.059	N/A
05/04/2021	1020	0.479	1.396	0.581	95.148	2.811	0.131	0.010	0.011	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1338.199	N/A
05/03/2021	1016	0.540	1.296	0.578	95.768	2.254	0.109	0.009	0.011	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1335.848	N/A
05/02/2021	1015	0.570	1.361	0.579	95.628	2.291	0.113	0.010	0.011	0.003	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1334.165	N/A
05/01/2021	1015	0.567	1.434	0.579	95.548	2.283	0.127	0.012	0.014	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1333.096	N/A
04/30/2021	1015	0.451	1.689	0.580	95.201	2.499	0.126	0.009	0.012	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1332.141	N/A
04/29/2021	1020	0.321	1.541	0.580	95.199	2.767	0.135	0.010	0.012	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1339.311	N/A
04/28/2021	1021	0.368	1.458	0.580	95.138	2.850	0.149	0.010	0.012	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1340.164	N/A
04/27/2021	1019	0.361	1.529	0.580	95.232	2.699	0.140	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1338.342	N/A
04/26/2021	1020	0.475	1.495	0.582	95.048	2.697	0.196	0.022	0.030	0.010	0.007	0.009	0.009	0.000	0.000	0.000	1337.411	N/A
04/25/2021	1022	0.498	1.305	0.582	95.270	2.601	0.223	0.026	0.035	0.012	0.009	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	1340.342	N/A
04/24/2021	1022	0.551	1.194	0.581	95.521	2.388	0.223	0.031	0.040	0.014	0.010	0.013	0.013	0.000	0.000	0.000	1340.432	N/A
04/23/2021	1022	0.557	1.197	0.581	95.495	2.411	0.217	0.032	0.041	0.015	0.010	0.013	0.013	0.000	0.000	0.000	1340.322	N/A
04/22/2021	1019	0.557	1.198	0.579	95.683	2.310	0.170	0.021	0.028	0.009	0.007	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	1338.751	N/A
04/21/2021	1018	0.556	1.190	0.579	95.737	2.266	0.203	0.015	0.019	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1338.447	N/A
04/20/2021	1018	0.521	1.124	0.578	95.910	2.264	0.141	0.011	0.015	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1339.862	N/A

Gas Day	BTU	CO2	N2	Gravity	Methane	Ethane	Propane	Ibutane	Nbutane	Ipentane	Npentane	C6	C7	H2	Helium	Oxygen	Wobbe	CHDP
04/19/2021	1013	0.653	1.129	0.577	96.198	1.867	0.115	0.010	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1334.474	N/A
04/18/2021	1013	0.683	1.167	0.577	96.186	1.782	0.135	0.013	0.017	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1332.997	N/A
04/17/2021	1015	0.542	1.129	0.576	96.241	1.897	0.141	0.015	0.019	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1337.755	N/A
04/16/2021	1018	0.470	1.276	0.578	95.719	2.336	0.152	0.013	0.017	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1338.828	N/A
04/15/2021	1015	0.535	1.206	0.577	96.049	2.059	0.113	0.010	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1336.807	N/A
04/14/2021	1017	0.431	1.350	0.578	95.702	2.342	0.132	0.011	0.015	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1338.239	N/A
04/13/2021	1015	0.420	1.343	0.577	95.955	2.138	0.109	0.010	0.012	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1337.443	N/A
04/12/2021	1021	0.435	1.355	0.580	95.308	2.652	0.205	0.014	0.017	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1340.117	N/A
04/11/2021	1029	0.580	1.207	0.586	94.261	3.742	0.173	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1343.682	N/A
04/10/2021	1033	0.523	1.305	0.589	93.657	4.267	0.210	0.011	0.014	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1346.008	N/A
04/09/2021	1030	0.569	1.223	0.587	94.052	3.925	0.189	0.012	0.015	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1344.676	N/A
04/08/2021	1029	0.555	1.175	0.586	94.305	3.776	0.150	0.012	0.013	0.004	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1344.888	N/A
04/07/2021	1031	0.471	1.338	0.587	93.837	4.137	0.177	0.012	0.014	0.003	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1345.824	N/A
04/06/2021	1032	0.426	1.357	0.587	93.796	4.219	0.165	0.011	0.012	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1346.813	N/A
04/05/2021	1032	0.486	1.355	0.588	93.716	4.244	0.162	0.010	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1345.458	N/A
04/04/2021	1032	0.550	1.390	0.589	93.515	4.329	0.181	0.010	0.013	0.003	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	1343.749	N/A
04/03/2021	1032	0.448	1.241	0.586	94.052	4.023	0.200	0.011	0.013	0.003	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	1347.739	N/A
04/02/2021	1033	0.426	1.232	0.587	94.032	4.058	0.204	0.014	0.019	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1348.817	N/A
04/01/2021	1032	0.562	1.289	0.589	93.726	4.167	0.208	0.014	0.018	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1345.007	N/A
03/31/2021	1031	0.473	1.271	0.587	94.086	3.921	0.200	0.014	0.019	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1346.359	N/A
03/30/2021	1029	0.410	1.278	0.585	94.393	3.702	0.177	0.012	0.014	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1346.502	N/A
03/29/2021	1033	0.429	1.333	0.588	93.772	4.194	0.217	0.016	0.021	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1347.741	N/A
03/28/2021	1031	0.521	1.171	0.586	94.216	3.849	0.205	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1346.517	N/A

Gas Day	BTU	CO2	N2	Gravity	Methane	Ethane	Propane	Ibutane	Nbutane	Ipentane	Npentane	C6	C7	H2	Helium	Oxygen	Wobbe	CHDP
03/27/2021	1027	0.717	1.153	0.586	94.234	3.737	0.136	0.006	0.008	0.002	0.001	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	1340.764	N/A
03/26/2021	1028	0.730	1.188	0.588	94.012	3.879	0.161	0.008	0.011	0.003	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	1340.767	N/A
03/25/2021	1033	0.469	1.262	0.587	93.903	4.126	0.195	0.013	0.017	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1347.411	N/A
03/24/2021	1031	0.438	1.291	0.586	94.063	3.973	0.187	0.014	0.018	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1346.932	N/A
03/23/2021	1033	0.402	1.346	0.587	93.781	4.244	0.180	0.013	0.016	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1347.948	N/A
03/22/2021	1032	0.489	1.369	0.588	93.754	4.135	0.201	0.014	0.020	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1345.220	N/A
03/21/2021	1029	0.622	1.167	0.587	94.182	3.793	0.188	0.014	0.016	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1343.922	N/A
03/20/2021	1034	0.398	1.307	0.588	93.800	4.241	0.208	0.012	0.016	0.004	0.003	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	1348.982	N/A
03/19/2021	1032	0.502	1.299	0.588	93.862	4.114	0.183	0.012	0.014	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1345.743	N/A
03/18/2021	1029	0.563	1.411	0.588	93.738	4.079	0.167	0.011	0.014	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1341.946	N/A
03/17/2021	1030	0.571	1.307	0.588	93.907	3.999	0.177	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1343.319	N/A
03/16/2021	1032	0.451	1.423	0.589	93.540	4.379	0.171	0.010	0.012	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1345.722	N/A
03/15/2021	1035	0.463	1.350	0.590	93.469	4.398	0.277	0.013	0.015	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1347.854	N/A
03/14/2021	1032	0.523	1.275	0.588	93.878	4.080	0.207	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1345.660	N/A
03/13/2021	1031	0.530	1.199	0.587	94.104	3.938	0.188	0.012	0.014	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1346.117	N/A
03/12/2021	1031	0.489	1.309	0.587	93.890	4.085	0.189	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1345.744	N/A
03/11/2021	1032	0.467	1.282	0.587	93.928	4.092	0.194	0.011	0.013	0.003	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1346.883	N/A
03/10/2021	1028	0.642	1.308	0.588	93.994	3.835	0.183	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1340.912	N/A
03/09/2021	1031	0.503	1.234	0.586	94.119	3.916	0.187	0.012	0.014	0.004	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	1346.057	N/A
03/08/2021	1031	0.570	1.274	0.588	93.777	4.153	0.190	0.011	0.013	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1344.711	N/A
03/07/2021	1031	0.621	1.235	0.589	93.711	4.227	0.170	0.010	0.012	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	1344.296	N/A