

## Chromatograph Report

from Contract Day 06/01/2021 to Contract Day 06/30/2021

Station ID: WGI IN

Analysis ID: CBTC

Analysis Name: WGIS (CHALK BL TO CHEY)

Company Name: PUBLIC SERVICE OF COLORADO

Effective Date	Sat. HV	As Del HV	Dry HV	Meas. HV	Water Content	Wobbe	Real Gravity	C1	C2	C3	IC4	NC4	IC5	NC5	C6	C7	C8	C9	C10	N2	CO2	O2	H2O	CO	H2S	H2	He	
06/01/2021 00:00	1061.4	0.0	1079.9	0.0		1367.0	0.6241	88.0570	9.1207	0.6613	0.0570	0.1091	0.0193	0.0203	0.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4235	1.3567	0.0000	0.1702	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/02/2021 00:00	1064.6	0.0	1083.1	0.0		1368.3	0.6266	87.7898	9.0506	0.7837	0.1246	0.1447	0.0260	0.0280	0.0069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4396	1.3205	0.0000	0.2858	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/03/2021 00:00	1066.2	0.0	1084.8	0.0		1369.7	0.6273	87.7330	8.8957	0.9393	0.1241	0.1626	0.0299	0.0333	0.0087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4202	1.2630	0.0000	0.3902	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/04/2021 00:00	1063.5	0.0	1082.1	0.0		1367.1	0.6265	87.7134	8.7482	0.9601	0.0595	0.1920	0.0363	0.0404	0.0110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4245	1.2382	0.0000	0.5765	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/05/2021 00:00	1067.7	0.0	1086.4	0.0		1366.7	0.6319	87.0083	8.9027	1.1980	0.0571	0.2463	0.0463	0.0507	0.0135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4421	1.3306	0.0000	0.7044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/06/2021 00:00	1066.1	0.0	1084.8	0.0		1366.7	0.6300	87.2198	9.0482	1.0582	0.0801	0.1829	0.0322	0.0350	0.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4295	1.3593	0.0000	0.5458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/07/2021 00:00	1066.5	0.0	1085.1	0.0		1368.4	0.6288	87.5064	8.8321	1.0043	0.1369	0.1945	0.0360	0.0399	0.0105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4300	1.2779	0.0000	0.5314	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/08/2021 00:00	1061.9	0.0	1080.4	0.0		1365.9	0.6256	87.9153	8.8234	0.8627	0.0761	0.1353	0.0244	0.0269	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4779	1.3305	0.0000	0.3202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/09/2021 00:00	1064.7	0.0	1083.3	0.0		1365.0	0.6298	87.3064	9.0147	0.9868	0.0838	0.1771	0.0328	0.0366	0.0101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4294	1.4274	0.0000	0.4951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/10/2021 00:00	1067.2	0.0	1085.9	0.0		1365.5	0.6325	87.0525	8.8770	1.1007	0.1701	0.2139	0.0403	0.0439	0.0117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4569	1.4141	0.0000	0.6189	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/11/2021 00:00	1064.6	0.0	1083.2	0.0		1364.9	0.6298	87.4922	8.6900	1.0451	0.1411	0.1880	0.0342	0.0374	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4539	1.4172	0.0000	0.4908	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/12/2021 00:00	1065.7	0.0	1084.4	0.0		1364.7	0.6314	87.1418	8.7696	1.1754	0.0721	0.2321	0.0424	0.0462	0.0122	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4378	1.4010	0.0000	0.6694	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/13/2021 00:00	1070.1	0.0	1088.9	0.0		1366.3	0.6351	87.0829	8.7171	1.2747	0.0977	0.2778	0.0524	0.0580	0.0160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4192	1.3800	0.0000	0.8939	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/14/2021 00:00	1064.9	0.0	1083.5	0.0		1367.3	0.6280	87.6091	8.6418	1.0723	0.0763	0.2139	0.0392	0.0439	0.0121	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4334	1.2547	0.0000	0.6034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/15/2021 00:00	1060.7	0.0	1079.2	0.0		1367.3	0.6229	88.4206	8.5588	0.8686	0.0604	0.1163	0.0188	0.0204	0.0053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4269	1.2904	0.0000	0.2135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/16/2021 00:00	1066.8	0.0	1085.5	0.0		1367.9	0.6297	87.2720	9.0223	1.0253	0.1129	0.1881	0.0338	0.0375	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4129	1.3044	0.0000	0.5808	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/17/2021 00:00	1072.2	0.0	1091.1	0.0		1368.2	0.6359	87.3028	9.1424	1.0969	0.1007	0.2154	0.0411	0.0452	0.0124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4313	1.3672	0.0000	0.8665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/18/2021 00:00	1059.5	0.0	1078.0	0.0		1364.7	0.6241	88.2719	8.2963	0.8936	0.1011	0.1651	0.0317	0.0352	0.0104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4155	1.2373	0.0000	0.6185	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/19/2021 00:00	1058.1	0.0	1076.6	0.0		1364.4	0.6227	88.4162	8.3427	0.8131	0.0745	0.1507	0.0287	0.0321	0.0096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4048	1.2917	0.0000	0.4359	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/20/2021 00:00	1059.6	0.0	1078.0	0.0		1366.1	0.6227	88.4382	8.6374	0.7767	0.0493	0.1130	0.0191	0.0210	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4214	1.3483	0.0000	0.1699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/21/2021 00:00	1056.8	0.0	1075.2	0.0		1365.3	0.6202	88.8019	8.3871	0.7017	0.0631	0.0995	0.0176	0.0193	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4273	1.2959	0.0000	0.1809	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/22/2021 00:00	1065.8	0.0	1084.4	0.0		1369.2	0.6272	87.7780	9.0451	0.8446	0.1148	0.1444	0.0271	0.0301	0.0088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4049	1.3467	0.0000	0.2555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/23/2021 00:00	1058.8	0.0	1077.2	0.0		1369.6	0.6186	88.9401	8.5611	0.6291	0.0511	0.0928	0.0171	0.0188	0.0056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4335	1.1435	0.0000	0.1073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/24/2021 00:00	1062.9	0.0	1081.4	0.0		1368.8	0.6242	88.2379	8.7716	0.8078	0.0717	0.1361	0.0254	0.0285	0.0085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4029	1.2971	0.0000	0.2126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/25/2021 00:00	1060.8	0.0	1079.2	0.0		1368.0	0.6224	88.3784	8.8641	0.6915	0.0542	0.1051	0.0191	0.0215	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4505	1.2768	0.0000	0.1327	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/26/2021 00:00	1055.5	0.0	1073.8	0.0		1367.2	0.6169	89.1188	8.6468	0.4648	0.0283	0.0598	0.0105	0.0118	0.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4327	1.2159	0.0000	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/27/2021 00:00	1058.5	0.0	1076.8	0.0		1367.4	0.6202	88.7355	8.7488	0.5755	0.0591	0.0818	0.0151	0.0173	0.0053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4284	1.2855	0.0000	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/28/2021 00:00	1060.4	0.0	1078.8	0.0		1367.9	0.6219	88.5241	8.8877	0.5897	0.0946	0.0839	0.0153	0.0175	0.0053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4195	1.3282	0.0000	0.0344	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/29/2021 00:00	1063.4	0.0	1081.8	0.0		1369.2	0.6243	88.2203	8.9455	0.6937	0.0901	0.1311	0.0253	0.0287	0.0089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4165	1.3162	0.0000	0.1238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
06/30/2021 00:00	1066.6	0.0	1085.1	0.0		1369.5	0.6278	87.5528	9.3807	0.7688	0.0857	0.1412	0.0273	0.0308	0.0093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4198	1.3588	0.0000	0.2248	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
<b>Flow Weighted Average:</b>	1063.4	0.0	1082.0	0.0		0.6264	87.8870	8.8179	0.8810	0.0861	0.1573	0.0289	0.0320	0.0088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4289	1.3149	0.0000	0.3877	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000