

PUBLIC SERVICE OF COLORADO
PUBLIC SERVICE OF COLORADO

11/10/2021 9:02 AM

Micah Zamora

Chromatograph Report

from Contract Day 10/01/2021 to Contract Day 10/31/2021

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
10/01/2021 00:00	1077.0	0.0	1095.8	0.0		1367.5	0.6421	86.1620	9.4498	1.3903	0.1197	0.2749	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4926	1.7746	0.0000	0.2153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/02/2021 00:00	1078.6	0.0	1097.3	0.0		1369.3	0.6422	86.2837	9.4632	1.3923	0.1198	0.2752	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4933	1.7771	0.0000	0.0745	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/03/2021 00:00	1079.1	0.0	1097.9	0.0		1370.0	0.6422	86.3293	9.4682	1.3930	0.1199	0.2754	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4936	1.7780	0.0000	0.0217	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/04/2021 00:00	1078.0	0.0	1096.7	0.0		1368.7	0.6421	86.2400	9.4584	1.3916	0.1198	0.2751	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4931	1.7762	0.0000	0.1250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/05/2021 00:00	1075.5	0.0	1094.3	0.0		1365.7	0.6421	86.0431	9.4368	1.3884	0.1195	0.2745	0.0509	0.0542	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4919	1.7721	0.0000	0.3531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/06/2021 00:00	1074.3	0.0	1093.1	0.0		1363.5	0.6427	85.9459	9.4261	1.3869	0.1194	0.2742	0.0509	0.0542	0.0154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4914	1.7701	0.0000	0.5623	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/07/2021 00:00	1073.5	0.0	1092.3	0.0		1362.1	0.6432	85.8815	9.4191	1.3858	0.1193	0.2740	0.0508	0.0541	0.0154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4910	1.7688	0.0000	0.7094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/08/2021 00:00	1074.6	0.0	1093.4	0.0		1364.4	0.6422	85.9717	9.4290	1.3873	0.1194	0.2742	0.0509	0.0542	0.0154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4915	1.7706	0.0000	0.4609	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/09/2021 00:00	1074.9	0.0	1093.7	0.0		1364.9	0.6421	85.9958	9.4316	1.3877	0.1194	0.2743	0.0509	0.0542	0.0154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4917	1.7712	0.0000	0.4078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/10/2021 00:00	1075.2	0.0	1093.9	0.0		1365.2	0.6421	86.0150	9.4337	1.3880	0.1195	0.2744	0.0509	0.0542	0.0154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4918	1.7715	0.0000	0.3857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/11/2021 00:00	1075.3	0.0	1094.1	0.0		1365.4	0.6421	86.0246	9.4348	1.3881	0.1195	0.2744	0.0509	0.0542	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4918	1.7717	0.0000	0.3745	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/12/2021 00:00	1076.3	0.0	1095.0	0.0		1366.6	0.6421	86.1022	9.4433	1.3894	0.1196	0.2747	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4923	1.7733	0.0000	0.2847	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/13/2021 00:00	1076.0	0.0	1094.7	0.0		1366.2	0.6421	86.0776	9.4406	1.3890	0.1196	0.2746	0.0509	0.0542	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4921	1.7728	0.0000	0.3132	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/14/2021 00:00	1076.3	0.0	1095.0	0.0		1366.6	0.6421	86.1034	9.4434	1.3894	0.1196	0.2747	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4923	1.7734	0.0000	0.2832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/15/2021 00:00	1078.4	0.0	1097.2	0.0		1369.2	0.6421	86.2740	9.4621	1.3921	0.1198	0.2752	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4932	1.7769	0.0000	0.0857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/16/2021 00:00	1077.8	0.0	1096.5	0.0		1368.4	0.6421	86.2238	9.4566	1.3913	0.1197	0.2750	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4930	1.7759	0.0000	0.1438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/17/2021 00:00	1077.2	0.0	1095.9	0.0		1367.7	0.6421	86.1755	9.4513	1.3906	0.1197	0.2749	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4927	1.7749	0.0000	0.1998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/18/2021 00:00	1077.8	0.0	1096.5	0.0		1368.4	0.6421	86.2228	9.4565	1.3913	0.1197	0.2750	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4930	1.7758	0.0000	0.1450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/19/2021 00:00	1078.7	0.0	1097.4	0.0		1369.5	0.6421	86.2907	9.4640	1.3924	0.1198	0.2753	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4934	1.7772	0.0000	0.0662	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/20/2021 00:00	1079.1	0.0	1097.8	0.0		1370.0	0.6421	86.3237	9.4676	1.3930	0.1199	0.2754	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4935	1.7779	0.0000	0.0281	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/21/2021 00:00	1078.5	0.0	1097.2	0.0		1369.3	0.6421	86.2801	9.4628	1.3922	0.1198	0.2752	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4933	1.7770	0.0000	0.0787	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/22/2021 00:00	1078.0	0.0	1096.8	0.0		1368.7	0.6421	86.2408	9.4585	1.3916	0.1198	0.2751	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4931	1.7762	0.0000	0.1242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/23/2021 00:00	1077.2	0.0	1096.0	0.0		1367.8	0.6421	86.1788	9.4517	1.3906	0.1197	0.2749	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4927	1.7749	0.0000	0.1960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/24/2021 00:00	1077.5	0.0	1096.3	0.0		1368.1	0.6421	86.2025	9.4543	1.3910	0.1197	0.2750	0.0510	0.0543	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4928	1.7754	0.0000	0.1684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/25/2021 00:00	1078.6	0.0	1097.3	0.0		1369.4	0.6421	86.2872	9.4636	1.3924	0.1198	0.2753	0.0511	0.0544	0.0155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4933	1.7772	0.0000	0.0704	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/26/2021 00:00	1064.8	0.0	1083.3	0.0		1366.8	0.6282	87.9344	8.7918	0.9585	0.0723	0.1572	0.0278	0.0296	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5146	1.4763	0.0000	0.0291	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/27/2021 00:00	1058.8	0.0	1077.2	0.0		1364.3	0.6234	88.2086	8.6917	0.7815	0.0563	0.1187	0.0200	0.0208	0.0054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5438	1.3073	0.0000	0.2459	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/28/2021 00:00	1054.8	0.0	1073.1	0.0		1363.3	0.6196	88.6955	8.6563	0.6086	0.0307	0.0578	0.0084	0.0086	0.0022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5763	1.2913	0.0000	0.0642	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/29/2021 00:00	1058.0	0.0	1076.3	0.0		1366.9	0.6201	88.7590	8.5075	0.6682	0.0495	0.1114	0.0209	0.0230	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4937	1.2097	0.0000	0.1503	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/30/2021 00:00	1057.1	0.0	1075.5	0.0		1366.2	0.6197	88.7453	8.6632	0.5947	0.0399	0.0874	0.0158	0.0177	0.0048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4877	1.2497	0.0000	0.0938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/31/2021 00:00	1058.7	0.0	1077.0	0.0		1368.0	0.6199	88.7160	8.8188	0.5609	0.0394	0.0858	0.0157	0.0177	0.0051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4550	1.2455	0.0000	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Flow Weighted Average:	1072.2	0.0	1090.8	0.0			0.6365	86.8229	9.2452	1.1976	0.0998	0.2272	0.0419	0.0446	0.0127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4974	1.6433	0.0000	0.1679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000