

PUBLIC SERVICE OF COLORADO
PUBLIC SERVICE OF COLORADO

9/1/2021 7:57 AM

Micah Zamora

Chromatograph Report

from Contract Day 08/01/2021 to Contract Day 08/31/2021

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
08/01/2021 00:00	1064.8	0.0	1083.4	0.0		1369.1	0.6262	87.8860	8.7736	0.9443	0.0742	0.1689	0.0331	0.0378	0.0126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4072	1.2537	0.0000	0.4088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/02/2021 00:00	1064.5	0.0	1083.1	0.0		1369.5	0.6255	87.9886	8.8353	0.8912	0.0686	0.1528	0.0299	0.0338	0.0112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4080	1.2620	0.0000	0.3187	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/03/2021 00:00	1062.7	0.0	1081.2	0.0		1370.6	0.6224	88.3842	8.7229	0.7813	0.0613	0.1379	0.0270	0.0305	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4152	1.1537	0.0000	0.2762	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/04/2021 00:00	1063.4	0.0	1081.9	0.0		1370.2	0.6235	88.2890	8.8234	0.7932	0.0600	0.1315	0.0254	0.0288	0.0093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4200	1.2312	0.0000	0.1882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/05/2021 00:00	1062.1	0.0	1080.6	0.0		1369.2	0.6229	88.3914	8.6587	0.8116	0.0611	0.1335	0.0253	0.0285	0.0091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4364	1.2223	0.0000	0.2221	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/06/2021 00:00	1065.0	0.0	1083.5	0.0		1368.8	0.6267	87.7278	8.9427	0.9356	0.0697	0.1532	0.0298	0.0338	0.0112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4568	1.2556	0.0000	0.3838	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/07/2021 00:00	1065.5	0.0	1084.1	0.0		1367.0	0.6289	87.4030	9.0545	0.9915	0.0729	0.1592	0.0310	0.0349	0.0117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4958	1.3302	0.0000	0.4152	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/08/2021 00:00	1063.8	0.0	1082.3	0.0		1368.5	0.6254	87.9177	8.8327	0.9172	0.0656	0.1438	0.0272	0.0307	0.0101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4568	1.2385	0.0000	0.3597	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/09/2021 00:00	1064.2	0.0	1082.8	0.0		1369.3	0.6253	87.9491	8.8496	0.8903	0.0678	0.1506	0.0294	0.0332	0.0108	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4633	1.2125	0.0000	0.3435	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/10/2021 00:00	1069.4	0.0	1088.1	0.0		1372.7	0.6283	87.6298	9.0008	0.9692	0.0878	0.2056	0.0423	0.0484	0.0157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4107	1.2075	0.0000	0.3822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/11/2021 00:00	1063.1	0.0	1081.6	0.0		1367.4	0.6257	87.8819	8.8576	0.8693	0.0682	0.1501	0.0290	0.0327	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4412	1.2878	0.0000	0.3720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/12/2021 00:00	1067.8	0.0	1086.5	0.0		1370.5	0.6284	87.4950	9.0082	0.9784	0.0861	0.1995	0.0393	0.0447	0.0137	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4193	1.2260	0.0000	0.4900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/13/2021 00:00	1058.9	0.0	1077.5	0.0		1365.6	0.6225	88.2539	8.3675	0.8619	0.0720	0.1682	0.0313	0.0354	0.0106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4543	1.1454	0.0000	0.5993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/14/2021 00:00	1056.9	0.0	1075.4	0.0		1363.7	0.6219	88.3034	8.3665	0.7830	0.0677	0.1616	0.0295	0.0332	0.0096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4311	1.1900	0.0000	0.6245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/15/2021 00:00	1062.3	0.0	1080.9	0.0		1363.4	0.6286	87.2949	8.9404	0.9438	0.0775	0.1797	0.0343	0.0387	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4229	1.3612	0.0000	0.6947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/16/2021 00:00	1063.7	0.0	1082.3	0.0		1364.2	0.6294	87.0561	9.2090	0.9326	0.0731	0.1672	0.0323	0.0366	0.0118	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4090	1.3635	0.0000	0.7088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/17/2021 00:00	1074.9	0.0	1093.8	0.0		1368.6	0.6387	85.9327	9.8333	1.1845	0.1046	0.2478	0.0481	0.0552	0.0168	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4006	1.4797	0.0000	0.7366	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/18/2021 00:00	1069.7	0.0	1088.4	0.0		1367.1	0.6338	86.6880	9.4308	1.0427	0.0918	0.2161	0.0409	0.0471	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4094	1.4090	0.0000	0.6813	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/19/2021 00:00	1068.5	0.0	1087.2	0.0		1366.5	0.6329	86.7718	9.3472	1.0447	0.0880	0.2090	0.0386	0.0437	0.0126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4092	1.4313	0.0000	0.6039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/20/2021 00:00	1065.1	0.0	1083.7	0.0		1366.7	0.6287	87.3181	9.2681	0.8902	0.0681	0.1523	0.0283	0.0317	0.0092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4069	1.3833	0.0000	0.4438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/21/2021 00:00	1070.2	0.0	1088.9	0.0		1368.6	0.6330	86.8191	9.4391	1.0636	0.0852	0.1925	0.0360	0.0407	0.0126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4023	1.4313	0.0000	0.4776	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/22/2021 00:00	1063.0	0.0	1081.5	0.0		1371.5	0.6218	88.4246	8.7928	0.7892	0.0550	0.1158	0.0212	0.0236	0.0075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4280	1.1293	0.0000	0.2129	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/23/2021 00:00	1059.2	0.0	1077.8	0.0		1362.1	0.6261	87.6178	8.6002	0.9000	0.0815	0.1943	0.0380	0.0391	0.0105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5091	1.2452	0.0000	0.7643	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/24/2021 00:00	1077.7	0.0	1096.7	0.0		1369.1	0.6417	86.5875	9.2474	1.3241	0.1263	0.3001	0.0569	0.0622	0.0174	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4297	1.4117	0.0000	1.0715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/25/2021 00:00	1063.5	0.0	1082.2	0.0		1360.0	0.6332	87.3474	8.6173	1.0835	0.0959	0.2268	0.0420	0.0466	0.0130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6059	1.3628	0.0000	0.9995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/26/2021 00:00	1066.1	0.0	1084.9	0.0		1366.6	0.6302	87.4134	8.8058	1.0424	0.0927	0.2197	0.0419	0.0476	0.0138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4625	1.2312	0.0000	0.8237	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/27/2021 00:00	1068.8	0.0	1087.5	0.0		1370.6	0.6296	87.2848	9.1868	0.9895	0.0861	0.1985	0.0371	0.0417	0.0123	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4567	1.2048	0.0000	0.5623	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/28/2021 00:00	1063.0	0.0	1081.6	0.0		1368.8	0.6244	88.0219	8.7648	0.8946	0.0658	0.1465	0.0268	0.0304	0.0091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4710	1.1742	0.0000	0.3950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/29/2021 00:00	1061.2	0.0	1079.7	0.0		1369.6	0.6214	88.4097	8.7473	0.7752	0.0504	0.1093	0.0194	0.0220	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4714	1.1324	0.0000	0.2563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/30/2021 00:00	1063.5	0.0	1082.0	0.0		1368.3	0.6253	87.8275	8.9468	0.8451	0.0662	0.1519	0.0287	0.0328	0.0099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4930	1.2058	0.0000	0.3923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/31/2021 00:00	1063.5	0.0	1082.1	0.0		1368.5	0.6252	87.7854	9.0898	0.7933	0.0611	0.1389	0.0267	0.0309	0.0096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5180	1.1991	0.0000	0.3472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Flow Weighted Average:	1064.2	0.0	1082.8	0.0			0.6256	87.9223	8.8321	0.8930	0.0705	0.1589	0.0309	0.0350	0.0112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4374	1.2339	0.0000	0.3782	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000