



TransCanada

Canadian Mainline Fuel Rates May 2001

The Fuel Ratio (%)	Point From	Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kirwall	Liberthal	Napierville	Niagara Falls	Philipsburg	Richmond	Sabrevois	St. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Success	Suffield	Union Dawn	Union Parkway Belt	Welwyn
Point To		Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kirwall	Liberthal	Napierville	Niagara Falls	Philipsburg	Richmond	Sabrevois	St. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Success	Suffield	Union Dawn	Union Parkway Belt	Welwyn
Bayhurst 1		0.70	***	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	BH	BH	BH		
Bayhurst 2		0.70	***	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	BH	BH	BH		
Centram MDA		1.25	1.20	1.20	BH	BH	BH	BH	BH	0.98	BH	BH	1.19	BH	BH	1.24	BH	BH	0.71	***	0.00	***	***	***	1.06	1.24	BH	BH		
Centram SSDA		0.70	0.66	0.66	BH	BH	BH	BH	BH	0.43	BH	BH	0.64	BH	BH	0.70	BH	BH	0.16	***	***	***	***	0.51	0.70	BH	BH	BH		
Centrao CDA		4.17	4.13	4.13	0.45	0.77	1.27	2.66	2.66	3.90	0.71	0.31	4.11	0.99	0.44	1.01	4.17	0.97	1.39	0.61	3.63	***	***	0.00	0.00	3.98	4.17	0.58	0.26	
Centrao EDA		4.17	4.13	4.13	0.65	0.20	0.70	2.97	2.97	3.90	0.15	0.51	4.11	0.42	0.64	0.44	4.17	0.40	1.61	0.81	3.63	***	***	0.45	3.98	4.17	0.77	0.46	3.31	
Centrao NDA		3.29	3.25	3.25	0.96	BH	BH	2.14	2.14	3.02	BH	0.83	3.23	BH	0.96	BH	3.29	BH	1.93	1.13	2.75	***	***	0.00	0.00	3.10	3.29	1.09	0.78	
Centrao SSMDA		3.29	3.25	3.25	1.28	1.83	2.33	1.61	1.61	3.02	1.77	1.12	3.23	2.05	1.28	2.07	3.29	2.03	0.01	0.82	2.75	0.00	***	0.00	0.00	3.10	3.29	0.85	1.17	
Centrao WDA		2.11	2.07	2.07	2.27	BH	BH	0.89	0.89	1.84	BH	2.14	2.05	BH	2.27	BH	2.11	BH	2.53	2.40	1.57	***	***	0.00	0.00	1.92	2.11	2.37	2.08	
Centrat MDA		1.25	1.20	1.20	2.85	BH	BH	0.20	0.20	0.98	BH	2.69	1.19	BH	2.85	BH	1.24	BH	1.79	2.40	0.71	***	***	***	***	1.06	1.24	2.43	2.75	
Chippawa		4.23	4.19	4.19	***	0.87	1.35	2.66	2.66	3.96	0.79	0.16	4.17	1.06	0.05	1.09	4.23	1.04	1.26	0.46	3.69	***	***	***	***	4.04	4.23	0.43	0.19	
Consumers CDA		4.17	4.13	4.13	0.24	0.62	1.12	2.65	2.65	3.90	0.56	0.16	4.11	0.84	0.23	0.86	4.17	0.82	1.26	0.45	3.63	***	***	0.00	0.00	3.98	4.17	0.42	0.10	
Consumers EDA		4.17	4.13	4.13	0.85	0.17	0.67	2.98	2.98	3.90	0.13	0.72	4.11	0.38	0.85	0.41	4.17	0.36	1.82	1.02	3.63	***	***	0.22	3.98	4.17	0.98	0.66	3.31	
Consumers SWDA		4.17	4.13	4.13	BH	0.97	1.48	2.23	2.23	3.90	0.92	BH	4.11	1.19	BH	1.22	4.17	1.17	0.84	0.03	3.63	***	***	***	3.98	4.17	BH	0.32	3.31	
Cornwall		4.34	4.30	4.30	0.84	***	0.50	3.06	3.06	4.07	0.07	0.71	4.28	BH	0.84	BH	4.34	BH	1.81	1.01	3.81	***	***	0.65	4.15	4.34	0.97	0.65	3.49	
East Hereford		4.85	4.81	4.81	1.35	0.50	***	3.56	3.56	4.58	0.57	1.21	4.79	0.55	1.34	0.57	4.85	0.53	2.31	1.51	4.31	***	***	***	4.66	4.85	1.16	3.99		
Emerson 1		1.44	1.39	1.39	BH	3.06	3.56	***	0.00	***	1.17	3.02	BH	1.37	3.28	BH	3.31	1.43	3.26	BH	0.90	***	***	***	***	1.25	1.43	BH	2.55	
Emerson 2		1.44	1.39	1.39	BH	3.06	3.56	0.00	***	1.17	3.02	BH	1.37	3.28	BH	3.31	1.43	3.26	BH	0.90	***	***	***	***	1.25	1.43	BH	2.55		
Gladstone MDA		1.25	1.20	1.20	BH	BH	BH	BH	BH	0.98	BH	BH	1.19	BH	BH	1.24	BH	BH	0.71	***	***	***	***	1.06	1.24	BH	0.39			
GMIT EDA		4.17	4.13	4.13	1.01	0.23	0.44	3.30	3.30	3.90	0.30	0.94	4.11	0.23	1.07	0.25	4.17	0.21	2.04	1.24	3.63	***	***	0.89	3.98	4.17	1.21	0.89	3.31	
GMIT NDA		3.29	3.25	3.25	0.87	0.83	1.33	2.27	2.27	3.02	0.79	0.74	3.23	1.05	0.87	1.07	3.29	1.03	1.84	1.04	2.75	***	***	0.00	3.10	3.29	1.00	0.69	2.43	
Herbert		0.70	0.66	0.66	BH	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.64	BH	BH	0.70	BH	BH	0.70	BH	BH	***	***	***	0.08	0.70	BH	BH	BH	
Iroquois		4.24	4.19	4.19	0.79	0.07	0.57	3.02	3.02	3.97	***	0.65	4.18	0.29	0.78	0.31	4.23	0.27	1.75	0.95	3.70	***	***	***	4.05	4.23	0.92	0.60	3.38	
KPUC EDA		4.17	4.13	4.13	0.62	0.23	0.73	2.97	2.97	3.90	0.17	0.48	4.11	0.45	0.61	0.47	4.17	0.43	1.58	0.78	3.63	***	***	0.43	3.98	4.17	0.74	0.43	3.31	
Napierville		4.56	4.52	4.52	1.06	0.22	0.55	3.28	3.28	4.29	0.29	0.93	4.50	***	1.06	0.13	4.56	0.08	2.03	1.23	4.03	***	***	***	4.37	4.56	1.19	0.87	3.71	
Niagara Falls		4.23	4.18	4.18	0.05	0.86	1.34	2.65	2.65	3.96	0.78	0.16	4.17	1.06	***	1.08	4.22	1.04	1.26	0.46	3.69	***	***	***	4.04	4.22	0.42	0.19	3.37	
Philipsburg		4.59	4.55	4.55	1.09	0.24	0.57	3.31	3.31	4.32	0.31	0.95	4.53	0.13	1.08	***	4.59	0.04	2.05	1.25	4.05	***	***	0.90	4.40	4.59	1.22	0.90	3.73	
Sabrevois		4.54	4.50	4.50	1.04	0.20	0.53	3.26	3.26	4.27	0.27	0.91	4.48	0.08	1.04	0.04	4.54	***	2.01	1.21	4.01	***	***	***	4.35	4.54	1.17	0.85	3.69	
Spruce		1.41	1.36	1.36	2.85	BH	BH	0.20	0.20	1.14	BH	2.69	1.34	BH	2.85	BH	4.48	BH	1.79	2.40	0.87	***	***	***	1.22	1.40	2.43	2.75	0.55	
St. Clair		3.63	3.59	3.59	BH	1.01	1.51	BH	BH	3.36	0.95	BH	3.57	1.23	BH	1.25	3.63	1.21	BH	***	3.09	***	***	***	3.44	3.63	BH	0.35	2.77	
TCPL NDA		3.29	3.25	3.25	1.16	BH	BH	1.95	1.95	3.02	BH	1.03	3.23	BH	1.16	BH	3.29	BH	2.13	1.33	2.75	***	***	***	3.10	3.29	1.29	0.97	2.43	
TCPL WDA		2.11	2.07	2.07	1.99	BH	BH	1.12	1.12	1.84	BH	1.86	2.05	BH	1.99	BH	2.11	BH	2.71	2.15	1.57	***	***	***	1.92	2.11	2.12	1.80	1.26	
TPLP NDA		3.29	3.25	3.25	1.53	BH	BH	1.58	1.58	3.02	BH	1.39	3.23	BH	1.52	BH	3.29	BH	2.50	1.69	2.75	***	***	***	3.10	3.29	1.66	1.34	2.43	
Transgas SSDA		0.70	0.66	0.66	BH	BH	BH	BH	BH	0.43	BH	0.64	BH	BH	0.70	BH	BH	0.16	***	***	***	***	0.51	0.70	BH	BH	BH			
Union CDA		4.17	4.13	4.13	0.44	0.99	1.50	2.21	2.21	3.90	0.94	BH	4.11	1.21	BH	1.24	4.17	1.19	0.82	0.00	3.63	***	***	3.98	4.17	BH	0.34	3.31		
Union SWDA		4.17	4.13	4.13	0.44	0.66	1.17	2.55	2.55	3.90	0.61	0.05	4.11	0.88	0.18	0.91	4.17	0.86	1.16	0.35	3.63	***	***	3.98	4.17	0.32	0.00	3.31		
Welwyn		0.70	0.66	0.66	BH	BH	BH	BH	BH	0.43	BH	0.64	BH	BH	0.70	BH	BH	0.16	***	***	***	***	0.51	0.70	BH	BH	***			