

# Canadian Mainline Fuel Rates February 2003



The Fuel Ratio (%)	Point From	Point To																									
		Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kirkwall	Liebenthal	Niagara Falls	Richmond	SS. 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	Kirkwall	Liebenthal	Niagara Falls	Richmond	SS. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Success	Suffield	Union Dawn	Union Parkway Belt	Welwyn
Bayhurst 1	0.92	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	0.91	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	0.91	BH	BH	BH	
Centram MDA	1.61	1.55	1.55	BH	BH	BH	BH	BH	1.20	BH	BH	1.52	BH	1.61	BH	BH	0.79	***	0.00	***	***	1.32	1.61	BH	BH	0.31	
Centram SSDA	0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	0.51	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	0.10	***	0.00	***	***	0.63	0.91	BH	BH	BH	
Centrat MDA	1.61	1.55	1.55	4.05	BH	BH	0.02	0.02	1.20	BH	3.81	1.52	4.05	1.61	2.44	3.36	0.79	***	***	***	***	1.32	1.61	3.41	3.89	0.31	
Chippawa	6.12	6.06	6.06	***	1.04	1.77	3.75	3.75	5.71	0.92	0.00	6.03	0.00	6.12	1.64	0.42	5.31	***	***	***	***	5.84	6.12	0.37	0.01	4.82	
Consumers CDA	6.06	5.99	5.99	0.08	0.66	1.43	3.74	3.74	5.65	0.58	0.00	5.97	0.07	6.05	1.62	0.40	5.24	***	***	0.00	0.00	5.77	6.05	0.35	0.00	4.76	
Consumers EDA	6.06	5.99	5.99	1.01	0.00	0.73	4.25	4.25	5.65	0.00	0.80	5.97	1.00	6.05	2.47	1.26	5.24	***	***	0.08	0.08	5.77	6.05	1.20	0.72	4.76	
Consumers SWDA	6.06	5.99	5.99	BH	1.20	1.96	3.11	3.11	5.65	1.11	BH	5.97	BH	6.05	0.99	0.00	5.24	***	***	***	***	5.77	6.05	BH	0.20	4.76	
Cornwall	6.30	6.23	6.23	1.00	***	BH	4.37	4.37	5.89	0.00	0.79	6.21	1.00	6.29	2.47	1.25	5.48	***	***	***	***	0.71	6.01	6.29	1.20	0.71	5.00
East Hereford	7.06	7.00	7.00	1.77	0.49	***	5.13	5.13	6.65	0.59	1.56	6.97	1.76	7.06	3.23	2.01	6.25	***	***	***	***	6.78	7.06	1.96	1.48	5.76	
Emerson 1	1.90	1.84	1.84	BH	4.37	5.13	***	0.00	1.49	4.30	BH	1.81	BH	1.90	BH	BH	1.08	***	***	***	***	1.61	1.90	BH	3.59	0.60	
Emerson 2	1.90	1.84	1.84	BH	4.37	5.13	0.00	***	1.49	4.30	BH	1.81	BH	1.90	BH	BH	1.08	***	***	***	***	1.61	1.90	BH	3.59	0.60	
Gladstone MDA	1.61	1.55	1.55	BH	BH	BH	BH	BH	1.20	BH	BH	1.52	BH	1.61	BH	BH	0.79	***	***	***	***	1.32	1.61	BH	BH	0.31	
GMIT EDA	6.06	5.99	5.99	1.21	0.08	0.35	4.73	4.73	5.65	0.18	1.16	5.97	1.36	6.05	2.83	1.61	5.24	***	***	***	***	1.07	5.77	6.05	1.56	1.07	4.76
GMIT NDA	4.73	4.66	4.66	1.06	0.98	1.75	3.16	3.16	4.32	0.92	0.85	4.64	1.05	4.72	2.52	1.30	3.91	***	***	***	***	0.00	4.44	4.72	1.25	0.77	3.43
Herbert	0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.63	0.91	BH	BH	BH	
Iroquois	6.15	6.09	6.09	0.92	0.00	0.59	4.30	4.30	5.74	***	0.71	6.06	0.91	6.15	2.39	1.16	5.34	***	***	***	***	5.87	6.15	1.11	0.63	4.85	
KPUC EDA	6.06	5.99	5.99	0.65	0.07	0.83	4.24	4.24	5.65	0.00	0.45	5.97	0.65	6.05	2.12	0.90	5.24	***	***	***	***	0.37	5.77	6.05	0.85	0.37	4.76
Napierville	6.63	6.57	6.57	1.33	0.05	0.55	4.70	4.70	6.22	0.16	1.13	6.54	1.33	6.63	2.80	1.58	5.81	***	***	***	***	6.34	6.63	1.53	1.05	5.33	
Niagara Falls	6.12	6.05	6.05	0.00	1.03	1.76	3.75	3.75	5.71	0.91	0.00	6.03	***	6.11	1.63	0.41	5.30	***	***	***	***	5.83	6.11	0.36	0.00	4.82	
Philipsburg	6.67	6.61	6.61	1.37	0.09	0.59	4.74	4.74	6.26	0.19	1.17	6.58	1.37	6.67	2.84	1.62	5.85	***	***	***	***	1.08	6.38	6.67	1.57	1.08	5.37
Spruce	1.85	1.79	1.79	4.05	BH	BH	0.02	0.02	1.44	BH	3.81	1.76	4.05	1.85	2.44	3.36	1.04	***	***	***	***	1.57	1.85	3.41	3.89	0.55	
St. Clair	5.24	5.17	5.17	BH	1.25	2.01	***	***	4.83	1.16	BH	5.14	BH	5.23	***	***	4.42	***	***	***	***	4.95	5.23	BH	0.25	3.93	
TCPL NDA	4.73	4.66	4.66	1.49	BH	BH	2.67	2.67	4.32	BH	1.28	4.64	1.48	4.72	2.95	1.73	3.91	***	***	***	***	4.44	4.72	1.68	1.20	3.43	
TCPL WDA	2.94	2.88	2.88	2.75	BH	BH	1.41	1.41	2.53	BH	2.54	2.85	2.74	2.94	3.83	2.99	2.13	***	***	***	***	2.66	2.94	2.94	2.46	1.64	
TPLP NDA	4.73	4.66	4.66	2.04	BH	BH	2.12	2.12	4.32	BH	1.83	4.64	2.04	4.72	3.51	2.29	3.91	***	***	***	***	4.44	4.72	2.24	1.75	3.43	
Transgas SSDA	0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	0.51	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	0.10	***	***	***	***	0.63	0.91	BH	BH	BH	
Union CDA	6.06	5.99	5.99	0.00	0.72	1.50	3.59	3.59	5.65	0.65	0.00	5.97	0.00	6.05	1.48	0.25	5.24	***	***	***	***	5.77	6.05	0.20	0.00	4.76	
Union EDA	6.06	5.99	5.99	0.68	0.04	0.81	4.22	4.22	5.65	0.00	0.47	5.97	0.68	6.05	2.12	0.93	5.24	***	***	***	***	0.38	5.77	6.05	0.88	0.39	4.76
Union NCDA	6.06	5.99	5.99	0.40	0.89	1.65	3.76	3.76	5.65	0.81	0.20	5.97	0.40	6.05	1.85	0.65	5.24	***	***	***	***	0.00	5.77	6.05	0.60	0.11	4.76
Union NDA	4.73	4.66	4.66	1.17	BH	BH	2.99	2.99	4.32	BH	0.96	4.64	1.17	4.72	2.64	1.42	3.91	***	***	***	***	0.00	4.44	4.72	1.37	0.88	3.43
Union SSMDA	4.73	4.66	4.66	1.66	2.49	3.26	2.16	2.16	4.32	2.41	1.42	4.64	1.66	4.72	0.00	0.97	3.91	0.00	***	***	***	0.00	4.44	4.72	1.02	1.50	3.43
Union SWDA	6.06	5.99	5.99	BH	1.22	1.99	3.08	3.08	5.65	1.14	BH	5.97	BH	6.05	0.97	0.00	5.24	***	***	***	***	5.77	6.05	BH	0.23	4.76	
Union WDA	2.94	2.88	2.88	3.16	BH	BH	1.09	1.09	2.53	BH	2.95	2.85	3.15	2.94	3.58	3.36	2.13	***	***	***	***	0.00	2.66	2.94	3.32	2.87	1.64
Welwyn	0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	0.51	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	0.10	***	***	***	***	0.63	0.91	BH	BH	***	

Not Valid      \*\*\*

Backhaul      BH

This page is maintained by Francois Gignac 920-6845. For fuel rates questions, please call Winston Mavin at 920 7149

Pressure Fuel must be added at these points

Chippawa  
Emerson 1  
Emerson 2  
Iroquois  
Niagara Falls

0.53  
0.11  
0.11  
0.56  
0.00



TransCanada

# Canadian Mainline Fuel Rates February 2003 inc Pressure

Fuel Ratio Including Pressure																												
	Point From																											
Point To		Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kirkwall	Liebenthal	Niagara Falls	Richmond	SS. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Success	Suffield	Union Dawn	Union Parkway Belt	Walwyn	
Bayhurst 1		0.92	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	0.91	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	0.91	BH	BH	BH		
Centram MDA		1.61	1.55	1.55	BH	BH	BH	BH	BH	1.2	BH	BH	1.52	BH	1.61	BH	BH	0.79	***	0	***	***	1.32	1.61	BH	BH	0.31	
Centram SSDA		0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	0.51	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	0.1	***	0	***	***	0.63	0.91	BH	BH	BH	
Centrat MDA		1.61	1.55	1.55	4.05	BH	BH	0.02	0.02	1.2	BH	3.81	1.52	4.05	1.61	2.44	3.36	0.79	***	***	***	***	1.32	1.61	3.41	3.89	0.31	
Chippawa		6.65	6.59	6.59	***	1.57	2.3	4.28	4.28	6.24	1.45	0.53	6.56	0.53	6.65	2.17	0.95	5.84	***	***	***	***	6.37	6.65	0.9	0.54	5.35	
Consumers CDA		6.06	5.99	5.99	0.08	0.66	1.43	3.74	3.74	5.65	0.58	0	5.97	0.07	6.05	1.62	0.4	5.24	***	***	0	0	5.77	6.05	0.35	0	4.76	
Consumers EDA		6.06	5.99	5.99	1.01	0	0.73	4.25	4.25	5.65	0	0.8	5.97	1	6.05	2.47	1.26	5.24	***	***	0.08	0.08	5.77	6.05	1.2	0.72	4.76	
Consumers SWDA		6.06	5.99	5.99	BH	1.2	1.96	3.11	3.11	5.65	1.11	BH	5.97	BH	6.05	0.99	0	5.24	***	***	***	***	5.77	6.05	BH	0.2	4.76	
Cornwall		6.3	6.23	6.23	1	***	BH	4.37	4.37	5.89	0	0.79	6.21	1	6.29	2.47	1.25	5.48	***	***	***	***	0.71	6.01	6.29	1.2	0.71	5
East Hereford		7.06	7	7	1.77	0.49	***	5.13	5.13	6.65	0.59	1.56	6.97	1.76	7.06	3.23	2.01	6.25	***	***	***	***	6.78	7.06	1.96	1.48	5.76	
Emerson 1		2.01	1.95	1.95	BH	4.48	5.24	***	0.11	1.6	4.41	BH	1.92	BH	2.01	BH	BH	1.19	***	***	***	***	1.72	2.01	BH	3.7	0.71	
Emerson 2		2.01	1.95	1.95	BH	4.48	5.24	0.11	***	1.6	4.41	BH	1.92	BH	2.01	BH	BH	1.19	***	***	***	***	1.72	2.01	BH	3.7	0.71	
Gladstone MDA		1.61	1.55	1.55	BH	BH	BH	BH	BH	1.2	BH	BH	1.52	BH	1.61	BH	BH	0.79	***	***	***	***	1.32	1.61	BH	BH	0.31	
GMIT EDA		6.06	5.99	5.99	1.21	0.08	0.35	4.73	4.73	5.65	0.18	1.16	5.97	1.36	6.05	2.83	1.61	5.24	***	***	***	***	1.07	5.77	6.05	1.56	1.07	4.76
GMIT NDA		4.73	4.66	4.66	1.06	0.98	1.75	3.16	3.16	4.32	0.92	0.85	4.64	1.05	4.72	2.52	1.3	3.91	***	***	***	***	0	4.44	4.72	1.25	0.77	3.43
Herbert		0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.63	0.91	BH	BH	BH	
Iroquois		6.71	6.65	6.65	1.48	0.56	1.15	4.86	4.86	6.3	***	1.27	6.62	1.47	6.71	2.95	1.72	5.9	***	***	***	***	6.43	6.71	1.67	1.19	5.41	
KPUC EDA		6.06	5.99	5.99	0.65	0.07	0.83	4.24	4.24	5.65	0	0.45	5.97	0.65	6.05	2.12	0.9	5.24	***	***	***	***	0.37	5.77	6.05	0.85	0.37	4.76
Napierville		6.63	6.57	6.57	1.33	0.05	0.55	4.7	4.7	6.22	0.16	1.13	6.54	1.33	6.63	2.8	1.58	5.81	***	***	***	***	6.34	6.63	1.53	1.05	5.33	
Niagara Falls		6.12	6.05	6.05	0	1.03	1.76	3.75	3.75	5.71	0.91	0	6.03	***	6.11	1.63	0.41	5.3	***	***	***	***	5.83	6.11	0.36	0	4.82	
Philipsburg		6.67	6.61	6.61	1.37	0.09	0.59	4.74	4.74	6.26	0.19	1.17	6.58	1.37	6.67	2.84	1.62	5.85	***	***	***	***	1.08	6.38	6.67	1.57	1.08	5.37
Spruce		1.85	1.79	1.79	4.05	BH	BH	0.02	0.02	1.44	BH	3.81	1.76	4.05	1.85	2.44	3.36	1.04	***	***	***	***	1.57	1.85	3.41	3.89	0.55	
St. Clair		5.24	5.17	5.17	BH	1.25	2.01	***	***	4.83	1.16	BH	5.14	BH	5.23	***	***	4.42	***	***	***	***	4.95	5.23	BH	0.25	3.93	
TCPL NDA		4.73	4.66	4.66	1.49	BH	BH	2.67	2.67	4.32	BH	1.28	4.64	1.48	4.72	2.95	1.73	3.91	***	***	***	***	4.44	4.72	1.68	1.2	3.43	
TCPL WDA		2.94	2.88	2.88	2.75	BH	BH	1.41	1.41	2.53	BH	2.54	2.85	2.74	2.94	3.83	2.99	2.13	***	***	***	***	2.66	2.94	2.94	2.46	1.64	
TPLP NDA		4.73	4.66	4.66	2.04	BH	BH	2.12	2.12	4.32	BH	1.83	4.64	2.04	4.72	3.51	2.29	3.91	***	***	***	***	4.44	4.72	2.24	1.75	3.43	
Transgas SSDA		0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	0.51	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	0.1	***	***	***	***	0.63	0.91	BH	BH	BH	
Union CDA		6.06	5.99	5.99	0	0.72	1.5	3.59	3.59	5.65	0.65	0	5.97	0	6.05	1.48	0.25	5.24	***	***	***	***	5.77	6.05	0.2	0	4.76	
Union EDA		6.06	5.99	5.99	0.68	0.04	0.81	4.22	4.22	5.65	0	0.47	5.97	0.68	6.05	2.12	0.93	5.24	***	***	***	***	0.38	5.77	6.05	0.88	0.39	4.76
Union NCDA		6.06	5.99	5.99	0.4	0.89	1.65	3.76	3.76	5.65	0.81	0.2	5.97	0.4	6.05	1.85	0.65	5.24	***	***	***	***	0	5.77	6.05	0.6	0.11	4.76
Union NDA		4.73	4.66	4.66	1.17	BH	BH	2.99	2.99	4.32	BH	0.96	4.64	1.17	4.72	2.64	1.42	3.91	***	***	***	***	0	4.44	4.72	1.37	0.88	3.43
Union SSMDA		4.73	4.66	4.66	1.66	2.49	3.26	2.16	2.16	4.32	2.41	1.42	4.64	1.66	4.72	0	0.97	3.91	0	***	***	***	0	4.44	4.72	1.02	1.5	3.43
Union SWDA		6.06	5.99	5.99	BH	1.22	1.99	3.08	3.08	5.65	1.14	BH	5.97	BH	6.05	0.97	0	5.24	***	***	***	***	5.77	6.05	BH	0.23	4.76	
Union WDA		2.94	2.88	2.88	3.16	BH	BH	1.09	1.09	2.53	BH	2.95	2.85	3.15	2.94	3.58	3.36	2.13	***	***	***	***	0	2.66	2.94	3.32	2.87	1.64
Welwyn		0.92	0.85	0.85	BH	BH	BH	BH	BH	0.51	BH	BH	0.83	BH	0.91	BH	BH	0.1	***	***	***	***	0.63	0.91	BH	BH	***	

This page is maintained by Francois Gignac 920-6845. For fuel rates questions please call Winston Mavin at 920-7149

Backhaul

BH

Not Valid

\*\*\*