

# Canadian Mainline Fuel Rates January 2003



The Fuel Ratio (%)	Point From																										
Point To		Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kirkwall	Liebertal	Niagara Falls	Richmond	St. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Success	Sutfield	Union Dawn	Union Parkway Belt	Welwyn
Bayhurst 1	1.04	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	1.03	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	1.03	BH	BH	BH	
Centram MDA	1.63	1.58	1.58	BH	BH	BH	BH	BH	1.28	BH	BH	1.55	BH	1.63	BH	BH	0.93	***	0.00	***	***	1.39	1.63	BH	BH	0.52	
Centram SSDA	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	0.69	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	0.34	***	0.00	***	***	0.79	1.03	BH	BH	BH	
Centrat MDA	1.63	1.58	1.58	3.73	BH	BH	0.27	0.27	1.28	BH	3.52	1.55	3.72	1.63	2.34	3.13	0.93	***	***	***	***	1.39	1.63	3.18	3.59	0.52	
Chippawa	5.50	5.45	5.45	***	1.14	1.77	3.47	3.47	5.15	1.04	0.22	5.42	0.08	5.50	1.66	0.61	4.80	***	***	***	***	5.26	5.50	0.56	0.26	4.39	
Consumers CDA	5.45	5.39	5.39	0.32	0.82	1.48	3.46	3.46	5.10	0.75	0.20	5.37	0.31	5.44	1.64	0.59	4.75	***	***	0.00	0.00	5.20	5.44	0.55	0.13	4.33	
Consumers EDA	5.45	5.39	5.39	1.11	0.22	0.87	3.89	3.89	5.10	0.18	0.94	5.37	1.11	5.44	2.37	1.33	4.75	***	***	0.32	0.32	5.20	5.44	1.28	0.87	4.33	
Consumers SWDA	5.45	5.39	5.39	BH	1.28	1.93	2.92	2.92	5.10	1.20	BH	5.37	BH	5.44	1.10	0.01	4.75	***	***	***	***	5.20	5.44	BH	0.42	4.33	
Cornwall	5.65	5.60	5.60	1.11	***	BH	4.00	4.00	5.30	0.10	0.93	5.57	1.10	5.65	2.37	1.32	4.95	***	***	***	0.86	5.41	5.65	1.03	0.86	4.54	
East Hereford	6.31	6.26	6.26	1.77	0.67	***	4.65	4.65	5.96	0.75	1.59	6.23	1.76	6.31	3.02	1.98	5.61	***	***	***	***	6.06	6.31	1.93	1.52	5.19	
Emerson 1	1.88	1.82	1.82	BH	4.00	4.65	***	0.00	1.53	3.94	BH	1.80	BH	1.88	BH	BH	1.18	***	***	***	***	1.63	1.88	BH	3.33	0.76	
Emerson 2	1.88	1.82	1.82	BH	4.00	4.65	0.00	***	1.53	3.94	BH	1.80	BH	1.88	BH	BH	1.18	***	***	***	***	1.63	1.88	BH	3.33	0.76	
Gladstone MDA	1.63	1.58	1.58	BH	BH	BH	BH	BH	1.28	BH	BH	1.55	BH	1.63	BH	BH	0.93	***	***	***	***	1.39	1.63	BH	BH	0.52	
GMIT EDA	5.45	5.39	5.39	1.29	0.32	0.55	4.31	4.31	5.10	0.41	1.24	5.37	1.41	5.44	2.68	1.63	4.75	***	***	***	1.17	5.20	5.44	1.59	1.17	4.33	
GMIT NDA	4.31	4.25	4.25	1.16	1.09	1.75	2.96	2.96	3.95	1.04	0.98	4.23	1.15	4.30	2.42	1.37	3.61	***	***	***	0.00	4.06	4.30	1.32	0.91	3.19	
Herbert	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.79	1.03	BH	BH	BH	
Iroquois	5.53	5.47	5.47	1.04	0.10	0.75	3.94	3.94	5.18	***	0.86	5.45	1.03	5.53	2.30	1.25	4.83	***	***	***	***	5.28	5.53	1.20	0.79	4.41	
KPUC EDA	5.45	5.39	5.39	0.81	0.31	0.96	3.89	3.89	5.10	0.23	0.64	5.37	0.81	5.44	2.07	1.02	4.75	***	***	***	0.57	5.20	5.44	0.98	0.57	4.33	
Napierville	5.94	5.89	5.89	1.40	0.30	0.72	4.28	4.28	5.59	0.38	1.22	5.86	1.39	5.94	2.65	1.61	5.24	***	***	***	***	5.69	5.94	1.56	1.15	4.82	
Niagara Falls	5.50	5.44	5.44	0.07	1.14	1.76	3.47	3.47	5.15	1.03	0.21	5.42	***	5.50	1.65	0.60	4.80	***	***	***	***	5.25	5.50	0.56	0.25	4.38	
Philipsburg	5.97	5.92	5.92	1.43	0.33	0.75	4.32	4.32	5.62	0.42	1.25	5.89	1.42	5.97	2.69	1.64	5.27	***	***	***	1.18	5.72	5.97	1.59	1.18	4.85	
Spruce	1.84	1.79	1.79	3.73	BH	BH	0.27	0.27	1.49	BH	3.52	1.76	3.72	1.84	2.34	3.13	1.14	***	***	***	***	1.59	1.84	3.18	3.59	0.72	
St. Clair	4.74	4.69	4.69	BH	1.32	1.98	***	***	4.39	1.25	BH	4.66	BH	4.74	***	***	4.04	***	***	***	***	4.50	4.74	BH	0.47	3.62	
TCPL NDA	4.31	4.25	4.25	1.53	BH	BH	2.54	2.54	3.95	BH	1.35	4.23	1.52	4.30	2.79	1.74	3.61	***	***	***	***	4.06	4.30	1.69	1.28	3.19	
TCPL WDA	2.78	2.72	2.72	2.61	BH	BH	1.46	1.46	2.42	BH	2.43	2.70	2.60	2.77	3.54	2.82	2.07	***	***	***	***	2.53	2.77	2.77	2.36	1.66	
TPLP NDA	4.31	4.25	4.25	2.00	BH	BH	2.07	2.07	3.95	BH	1.82	4.23	2.00	4.30	3.26	2.21	3.61	***	***	***	***	4.06	4.30	2.17	1.75	3.19	
Transgas SSDA	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	0.69	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	0.34	***	***	***	***	0.79	1.03	BH	BH	BH	
Union CDA	5.45	5.39	5.39	0.24	0.87	1.54	3.33	3.33	5.10	0.81	0.07	5.37	0.24	5.44	1.52	0.47	4.75	***	***	***	***	5.20	5.44	0.43	0.00	4.33	
Union EDA	5.45	5.39	5.39	0.83	0.29	0.94	3.87	3.87	5.10	0.23	0.66	5.37	0.83	5.44	2.07	1.05	4.75	***	***	***	0.58	5.20	5.44	1.00	0.59	4.33	
Union NCDA	5.45	5.39	5.39	0.59	1.01	1.67	3.47	3.47	5.10	0.94	0.42	5.37	0.59	5.44	1.84	0.81	4.75	***	***	***	0.00	5.20	5.44	0.76	0.35	4.33	
Union NDA	4.31	4.25	4.25	1.25	BH	BH	2.82	2.82	3.95	BH	1.08	4.23	1.25	4.30	2.51	1.47	3.61	***	***	***	0.00	4.06	4.30	1.42	1.01	3.19	
Union SSMDA	4.31	4.25	4.25	1.68	2.39	3.04	2.10	2.10	3.95	2.32	1.47	4.23	1.67	4.30	0.00	1.08	3.61	0.00	***	***	0.00	4.06	4.30	1.12	1.54	3.19	
Union SWDA	5.45	5.39	5.39	BH	1.30	1.96	2.89	2.89	5.10	1.23	BH	5.37	BH	5.44	1.08	0.00	4.75	***	***	***	***	5.20	5.44	BH	0.45	4.33	
Union WDA	2.78	2.72	2.72	2.96	BH	BH	1.19	1.19	2.42	BH	2.78	2.70	2.95	2.77	3.32	3.13	2.07	***	***	***	0.00	2.53	2.77	3.10	2.71	1.66	
Welwyn	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	0.69	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	0.34	***	***	***	***	0.79	1.03	BH	BH	***	

Not Valid \*\*\*

Backhaul BH

This page is maintained by Alan Matheson 920-6256. For fuel rates questions, please call Winston Mavin at 920 7149

Chippawa 0.53  
 Emerson 1 0.11  
 Emerson 2 0.11  
 Iroquois 0.56  
 Niagara Falls 0.00

**Pressure Fuel must be added at these points**

# Canadian Mainline Fuel Rates January 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	Liebnthal	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	1.04	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	1.03	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	1.03	BH	BH	BH	
Centram MDA	1.63	1.58	1.58	BH	BH	BH	BH	BH	1.28	BH	BH	1.55	BH	1.63	BH	BH	0.93	***	0.00	***	***	1.39	1.63	BH	BH	0.52	
Centram SSDA	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	0.69	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	0.34	***	0.00	***	***	0.79	1.03	BH	BH	BH	
Centrat MDA	1.63	1.58	1.58	3.73	BH	BH	0.27	0.27	1.28	BH	3.52	1.55	3.72	1.63	2.34	3.13	0.93	***	***	***	***	1.39	1.63	3.18	3.59	0.52	
Chippawa	6.03	5.98	5.98	***	1.67	2.30	4.00	4.00	5.68	1.57	0.75	5.95	0.61	6.03	2.19	1.14	5.33	***	***	***	***	5.79	6.03	1.09	0.79	4.92	
Consumers CDA	5.45	5.39	5.39	0.32	0.82	1.48	3.46	3.46	5.10	0.75	0.20	5.37	0.31	5.44	1.64	0.59	4.75	***	***	0.00	0.00	5.20	5.44	0.55	0.13	4.33	
Consumers EDA	5.45	5.39	5.39	1.11	0.22	0.87	3.89	3.89	5.10	0.18	0.94	5.37	1.11	5.44	2.37	1.33	4.75	***	***	0.32	0.32	5.20	5.44	1.28	0.87	4.33	
Consumers SWDA	5.45	5.39	5.39	BH	1.28	1.93	2.92	2.92	5.10	1.20	BH	5.37	BH	5.44	1.10	0.01	4.75	***	***	***	***	5.20	5.44	BH	0.42	4.33	
Cornwall	5.65	5.60	5.60	1.11	***	BH	4.00	4.00	5.30	0.10	0.93	5.57	1.10	5.65	2.37	1.32	4.95	***	***	***	0.86	5.41	5.65	1.03	0.86	4.54	
East Hereford	6.31	6.26	6.26	1.77	0.67	***	4.65	4.65	5.96	0.75	1.59	6.23	1.76	6.31	3.02	1.98	5.61	***	***	***	***	6.06	6.31	1.93	1.52	5.19	
Emerson 1	1.99	1.93	1.93	BH	4.11	4.76	***	0.11	1.64	4.05	BH	1.91	BH	1.99	BH	BH	1.29	***	***	***	***	1.74	1.99	BH	3.44	0.87	
Emerson 2	1.99	1.93	1.93	BH	4.11	4.76	0.11	***	1.64	4.05	BH	1.91	BH	1.99	BH	BH	1.29	***	***	***	***	1.74	1.99	BH	3.44	0.87	
Gladstone MDA	1.63	1.58	1.58	BH	BH	BH	BH	BH	1.28	BH	BH	1.55	BH	1.63	BH	BH	0.93	***	***	***	***	1.39	1.63	BH	BH	0.52	
GMIT EDA	5.45	5.39	5.39	1.29	0.32	0.55	4.31	4.31	5.10	0.41	1.24	5.37	1.41	5.44	2.68	1.63	4.75	***	***	***	1.17	5.20	5.44	1.59	1.17	4.33	
GMIT NDA	4.31	4.25	4.25	1.16	1.09	1.75	2.96	2.96	3.95	1.04	0.98	4.23	1.15	4.30	2.42	1.37	3.61	***	***	***	0.00	4.06	4.30	1.32	0.91	3.19	
Herbert	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.79	1.03	BH	BH	BH	
Iroquois	6.09	6.03	6.03	1.60	0.66	1.31	4.50	4.50	5.74	***	1.42	6.01	1.59	6.09	2.86	1.81	5.39	***	***	***	***	5.84	6.09	1.76	1.35	4.97	
KPUC EDA	5.45	5.39	5.39	0.81	0.31	0.96	3.89	3.89	5.10	0.23	0.64	5.37	0.81	5.44	2.07	1.02	4.75	***	***	***	0.57	5.20	5.44	0.98	0.57	4.33	
Napierville	5.94	5.89	5.89	1.40	0.30	0.72	4.28	4.28	5.59	0.38	1.22	5.86	1.39	5.94	2.65	1.61	5.24	***	***	***	***	5.69	5.94	1.56	1.15	4.82	
Niagara Falls	5.50	5.44	5.44	0.07	1.14	1.76	3.47	3.47	5.15	1.03	0.21	5.42	***	5.50	1.65	0.60	4.80	***	***	***	***	5.25	5.50	0.56	0.25	4.38	
Philipsburg	5.97	5.92	5.92	1.43	0.33	0.75	4.32	4.32	5.62	0.42	1.25	5.89	1.42	5.97	2.69	1.64	5.27	***	***	***	1.18	5.72	5.97	1.59	1.18	4.85	
Spruce	1.84	1.79	1.79	3.73	BH	BH	0.27	0.27	1.49	BH	3.52	1.76	3.72	1.84	2.34	3.13	1.14	***	***	***	***	1.59	1.84	3.18	3.59	0.72	
St. Clair	4.74	4.69	4.69	BH	1.32	1.98	***	***	4.39	1.25	BH	4.66	BH	4.74	***	***	4.04	***	***	***	***	4.50	4.74	BH	0.47	3.62	
TCPL NDA	4.31	4.25	4.25	1.53	BH	BH	2.54	2.54	3.95	BH	1.35	4.23	1.52	4.30	2.79	1.74	3.61	***	***	***	***	4.06	4.30	1.69	1.28	3.19	
TCPL WDA	2.78	2.72	2.72	2.61	BH	BH	1.46	1.46	2.42	BH	2.43	2.70	2.60	2.77	3.54	2.82	2.07	***	***	***	***	2.53	2.77	2.77	2.36	1.66	
TPLP NDA	4.31	4.25	4.25	2.00	BH	BH	2.07	2.07	3.95	BH	1.82	4.23	2.00	4.30	3.26	2.21	3.61	***	***	***	***	4.06	4.30	2.17	1.75	3.19	
Transgas SSDA	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	0.69	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	0.34	***	***	***	***	0.79	1.03	BH	BH	BH	
Union CDA	5.45	5.39	5.39	0.24	0.87	1.54	3.33	3.33	5.10	0.81	0.07	5.37	0.24	5.44	1.52	0.47	4.75	***	***	***	***	5.20	5.44	0.43	0.00	4.33	
Union EDA	5.45	5.39	5.39	0.83	0.29	0.94	3.87	3.87	5.10	0.23	0.66	5.37	0.83	5.44	2.07	1.05	4.75	***	***	***	0.58	5.20	5.44	1.00	0.59	4.33	
Union NCDA	5.45	5.39	5.39	0.59	1.01	1.67	3.47	3.47	5.10	0.94	0.42	5.37	0.59	5.44	1.84	0.81	4.75	***	***	***	0.00	5.20	5.44	0.76	0.35	4.33	
Union NDA	4.31	4.25	4.25	1.25	BH	BH	2.82	2.82	3.95	BH	1.08	4.23	1.25	4.30	2.51	1.47	3.61	***	***	***	0.00	4.06	4.30	1.42	1.01	3.19	
Union SSMDA	4.31	4.25	4.25	1.68	2.39	3.04	2.10	2.10	3.95	2.32	1.47	4.23	1.67	4.30	0.00	1.08	3.61	0.00	***	***	0.00	4.06	4.30	1.12	1.54	3.19	
Union SWDA	5.45	5.39	5.39	BH	1.30	1.96	2.89	2.89	5.10	1.23	BH	5.37	BH	5.44	1.08	0.00	4.75	***	***	***	***	5.20	5.44	BH	0.45	4.33	
Union WDA	2.78	2.72	2.72	2.96	BH	BH	1.19	1.19	2.42	BH	2.78	2.70	2.95	2.77	3.32	3.13	2.07	***	***	***	0.00	2.53	2.77	3.10	2.71	1.66	
Welwyn	1.04	0.98	0.98	BH	BH	BH	BH	BH	0.69	BH	BH	0.96	BH	1.03	BH	BH	0.34	***	***	***	***	0.79	1.03	BH	BH	***	

Backhaul BH  
Not Valid \*\*\*

This page is maintained by Alan Matheson 920-6256. For fuel rates questions please call Winston Mavin at 920-7149