

# Canadian Mainline Fuel Rates December 2002 inc Pressure



Fuel Ratio Including Pressure	Point From																										
		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																											
Bayhurst 1		0.93	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	0.93	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	0.93	BH	BH	BH	
Centram MDA		1.46	1.41	1.41	BH	BH	BH	BH	1.15	BH	BH	1.39	BH	1.46	BH	BH	0.83	***	0.00	***	***	1.24	1.46	BH	BH	0.46	
Centram SSDA		0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	0.61	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	0.30	***	0.00	***	***	0.71	0.93	BH	BH	BH	
Centrat MDA		1.46	1.41	1.41	3.34	BH	BH	0.24	0.24	1.15	BH	3.15	1.39	3.33	1.46	2.10	2.80	0.83	***	***	***	***	1.24	1.46	2.84	3.21	0.46
Chippawa		5.46	5.41	5.41	***	1.55	2.11	3.64	3.64	5.14	1.46	0.73	5.39	0.60	5.45	2.01	1.07	4.83	***	***	***	***	5.24	5.46	1.04	0.76	4.46
Consumers CDA		4.86	4.81	4.81	0.28	0.73	1.32	3.09	3.09	4.54	0.67	0.18	4.79	0.28	4.86	1.47	0.53	4.23	***	***	0.00	0.00	4.64	4.86	0.49	0.12	3.86
Consumers EDA		4.86	4.81	4.81	1.00	0.20	0.78	3.49	3.49	4.54	0.16	0.84	4.79	0.99	4.86	2.12	1.19	4.23	***	***	0.29	0.29	4.64	4.86	1.15	0.78	3.86
Consumers SWDA		4.86	4.81	4.81	BH	1.14	1.73	2.61	2.61	4.54	1.08	BH	4.79	BH	4.86	0.99	0.01	4.23	***	***	***	***	4.64	4.86	BH	0.38	3.86
Cornwall		5.05	5.00	5.00	0.99	***	BH	3.58	3.58	4.73	0.09	0.83	4.98	0.99	5.05	2.12	1.18	4.42	***	***	***	0.77	4.83	5.05	0.93	0.77	4.05
East Hereford		5.64	5.59	5.59	1.58	0.60	***	4.17	4.17	5.32	0.68	1.42	5.56	1.58	5.63	2.71	1.77	5.01	***	***	***	***	5.41	5.63	1.73	1.36	4.64
Emerson 1		1.79	1.74	1.74	BH	3.69	4.28	***	0.11	1.48	3.64	BH	1.72	BH	1.79	BH	BH	1.17	***	***	***	***	1.57	1.79	BH	3.09	0.79
Emerson 2		1.79	1.74	1.74	BH	3.69	4.28	0.11	***	1.48	3.64	BH	1.72	BH	1.79	BH	BH	1.17	***	***	***	***	1.57	1.79	BH	3.09	0.79
Gladstone MDA		1.46	1.41	1.41	BH	BH	BH	BH	1.15	BH	BH	1.39	BH	1.46	BH	BH	0.83	***	***	***	***	1.24	1.46	BH	BH	0.46	
GMIT EDA		4.86	4.81	4.81	1.15	0.29	0.50	3.86	3.86	4.54	0.37	1.11	4.79	1.27	4.86	2.40	1.46	4.23	***	***	***	1.05	4.64	4.86	1.42	1.05	3.86
GMIT NDA		3.85	3.80	3.80	1.04	0.98	1.57	2.65	2.65	3.54	0.93	0.88	3.78	1.03	3.85	2.16	1.22	3.22	***	***	***	0.00	3.63	3.85	1.19	0.81	2.85
Herbert		0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.71	0.93	BH	BH	BH	
Iroquois		5.51	5.46	5.46	1.49	0.65	1.24	4.09	4.09	5.19	***	1.33	5.44	1.48	5.50	2.62	1.68	4.88	***	***	***	***	5.28	5.50	1.64	1.27	4.51
KPUC EDA		4.86	4.81	4.81	0.73	0.28	0.86	3.48	3.48	4.54	0.21	0.57	4.79	0.72	4.86	1.86	0.92	4.23	***	***	***	0.51	4.64	4.86	0.88	0.51	3.86
Napierville		5.31	5.26	5.26	1.25	0.27	0.65	3.84	3.84	4.99	0.35	1.09	5.23	1.25	5.30	2.38	1.44	4.68	***	***	***	***	5.08	5.30	1.40	1.03	4.30
Niagara Falls		4.92	4.88	4.88	0.05	1.02	1.58	3.10	3.10	4.61	0.92	0.19	4.85	***	4.92	1.48	0.54	4.30	***	***	***	***	4.70	4.92	0.50	0.23	3.92
Philipsburg		5.33	5.28	5.28	1.28	0.30	0.67	3.86	3.86	5.02	0.37	1.12	5.26	1.27	5.33	2.41	1.47	4.71	***	***	***	1.06	5.11	5.33	1.43	1.06	4.33
Spruce		1.65	1.60	1.60	3.34	BH	BH	0.24	0.24	1.33	BH	3.15	1.58	3.33	1.65	2.10	2.80	1.02	***	***	***	***	1.43	1.65	2.84	3.21	0.65
St. Clair		4.25	4.20	4.20	BH	1.18	1.77	***	***	3.93	1.12	BH	4.17	BH	4.24	***	***	3.62	***	***	***	***	4.02	4.24	BH	0.42	3.24
TCPL NDA		3.85	3.80	3.80	1.37	BH	BH	2.28	2.28	3.54	BH	1.21	3.78	1.36	3.85	2.49	1.55	3.22	***	***	***	***	3.63	3.85	1.52	1.14	2.85
TCPL WDA		2.48	2.44	2.44	2.33	BH	BH	1.31	1.31	2.17	BH	2.17	2.41	2.33	2.48	3.17	2.52	1.86	***	***	***	***	2.26	2.48	2.48	2.11	1.48
TPLP NDA		3.85	3.80	3.80	1.79	BH	BH	1.85	1.85	3.54	BH	1.63	3.78	1.79	3.85	2.92	1.98	3.22	***	***	***	***	3.63	3.85	1.94	1.57	2.85
Transgas SSDA		0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	0.61	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	0.30	***	***	***	***	0.71	0.93	BH	BH	BH	
Union CDA		4.86	4.81	4.81	0.22	0.78	1.38	2.98	2.98	4.54	0.72	0.05	4.79	0.21	4.86	1.36	0.42	4.23	***	***	***	***	4.64	4.86	0.38	0.00	3.86
Union EDA		4.86	4.81	4.81	0.75	0.26	0.84	3.46	3.46	4.54	0.20	0.59	4.79	0.74	4.86	1.85	0.94	4.23	***	***	***	0.52	4.64	4.86	0.90	0.53	3.86
Union NCDA		4.86	4.81	4.81	0.53	0.90	1.49	3.11	3.11	4.54	0.84	0.37	4.79	0.53	4.86	1.64	0.72	4.23	***	***	***	0.00	4.64	4.86	0.68	0.31	3.86
Union NDA		3.85	3.80	3.80	1.12	BH	BH	2.52	2.52	3.54	BH	0.96	3.78	1.12	3.85	2.25	1.31	3.22	***	***	***	0.00	3.63	3.85	1.27	0.90	2.85
Union SSMDA		3.85	3.80	3.80	1.50	2.14	2.73	1.88	1.88	3.54	2.07	1.31	3.78	1.50	3.85	0.00	0.97	3.22	0.00	***	***	0.00	3.63	3.85	1.01	1.38	2.85
Union SWDA		4.86	4.81	4.81	BH	1.16	1.75	2.59	2.59	4.54	1.10	BH	4.79	BH	4.86	0.97	0.00	4.23	***	***	***	***	4.64	4.86	BH	0.40	3.86
Union WDA		2.48	2.44	2.44	2.65	BH	BH	1.06	1.06	2.17	BH	2.49	2.41	2.64	2.48	2.97	2.81	1.86	***	***	***	0.00	2.26	2.48	2.77	2.43	1.48
Welwyn		0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	0.61	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	0.30	***	***	***	***	0.71	0.93	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

# Canadian Mainline Fuel Rates Dec 2002



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
Bayhurst 1	0.93	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	0.93	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	0.93	BH	BH	BH
Centram MDA	1.46	1.41	1.41	BH	BH	BH	BH	BH	1.15	BH	BH	1.39	BH	1.46	BH	BH	0.83	***	0.00	***	***	1.24	1.46	BH	BH	0.46
Centram SSDA	0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	BH	0.61	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	0.30	***	0.00	***	***	0.71	0.93	BH	BH	BH
Centrat MDA	1.46	1.41	1.41	3.34	BH	BH	0.24	0.24	1.15	BH	3.15	1.39	3.33	1.46	2.10	2.80	0.83	***	***	***	***	1.24	1.46	2.84	3.21	0.46
Chippawa	4.93	4.88	4.88	***	1.02	1.58	3.11	3.11	4.61	0.93	0.20	4.86	0.07	4.92	1.48	0.54	4.30	***	***	***	***	4.71	4.93	0.51	0.23	3.93
Consumers CDA	4.86	4.81	4.81	0.28	0.73	1.32	3.09	3.09	4.54	0.67	0.18	4.79	0.28	4.86	1.47	0.53	4.23	***	***	0.00	0.00	4.64	4.86	0.49	0.12	3.86
Consumers EDA	4.86	4.81	4.81	1.00	0.20	0.78	3.49	3.49	4.54	0.16	0.84	4.79	0.99	4.86	2.12	1.19	4.23	***	***	0.29	0.29	4.64	4.86	1.15	0.78	3.86
Consumers SWDA	4.86	4.81	4.81	BH	1.14	1.73	2.61	2.61	4.54	1.08	BH	4.79	BH	4.86	0.99	0.01	4.23	***	***	***	***	4.64	4.86	BH	0.38	3.86
Cornwall	5.05	5.00	5.00	0.99	***	BH	3.58	3.58	4.73	0.09	0.83	4.98	0.99	5.05	2.12	1.18	4.42	***	***	***	0.77	4.83	5.05	0.93	0.77	4.05
East Hereford	5.64	5.59	5.59	1.58	0.60	***	4.17	4.17	5.32	0.68	1.42	5.56	1.58	5.63	2.71	1.77	5.01	***	***	***	***	5.41	5.63	1.73	1.36	4.64
Emerson 1	1.68	1.63	1.63	BH	3.58	4.17	***	0.00	1.37	3.53	BH	1.61	BH	1.68	BH	BH	1.06	***	***	***	***	1.46	1.68	BH	2.98	0.68
Emerson 2	1.68	1.63	1.63	BH	3.58	4.17	0.00	***	1.37	3.53	BH	1.61	BH	1.68	BH	BH	1.06	***	***	***	***	1.46	1.68	BH	2.98	0.68
Gladstone MDA	1.46	1.41	1.41	BH	BH	BH	BH	BH	1.15	BH	BH	1.39	BH	1.46	BH	BH	0.83	***	***	***	***	1.24	1.46	BH	BH	0.46
GMIT EDA	4.86	4.81	4.81	1.15	0.29	0.50	3.86	3.86	4.54	0.37	1.11	4.79	1.27	4.86	2.40	1.46	4.23	***	***	***	1.05	4.64	4.86	1.42	1.05	3.86
GMIT NDA	3.85	3.80	3.80	1.04	0.98	1.57	2.65	2.65	3.54	0.93	0.88	3.78	1.03	3.85	2.16	1.22	3.22	***	***	***	0.00	3.63	3.85	1.19	0.81	2.85
Herbert	0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	BH	***	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.71	0.93	BH	BH	BH
Iroquois	4.95	4.90	4.90	0.93	0.09	0.68	3.53	3.53	4.63	***	0.77	4.88	0.92	4.94	2.06	1.12	4.32	***	***	***	***	4.72	4.94	1.08	0.71	3.95
KPUC EDA	4.86	4.81	4.81	0.73	0.28	0.86	3.48	3.48	4.54	0.21	0.57	4.79	0.72	4.86	1.86	0.92	4.23	***	***	***	0.51	4.64	4.86	0.88	0.51	3.86
Napierville	5.31	5.26	5.26	1.25	0.27	0.65	3.84	3.84	4.99	0.35	1.09	5.23	1.25	5.30	2.38	1.44	4.68	***	***	***	***	5.08	5.30	1.40	1.03	4.30
Niagara Falls	4.92	4.88	4.88	0.05	1.02	1.58	3.10	3.10	4.61	0.92	0.19	4.85	***	4.92	1.48	0.54	4.30	***	***	***	***	4.70	4.92	0.50	0.23	3.92
Phillipsburg	5.33	5.28	5.28	1.28	0.30	0.67	3.86	3.86	5.02	0.37	1.12	5.26	1.27	5.33	2.41	1.47	4.71	***	***	***	1.06	5.11	5.33	1.43	1.06	4.33
Spruce	1.65	1.60	1.60	3.34	BH	BH	0.24	0.24	1.33	BH	3.15	1.58	3.33	1.65	2.10	2.80	1.02	***	***	***	***	1.43	1.65	2.84	3.21	0.65
St. Clair	4.25	4.20	4.20	BH	1.18	1.77	***	***	3.93	1.12	BH	4.17	BH	4.24	***	***	3.62	***	***	***	***	4.02	4.24	BH	0.42	3.24
TCPL NDA	3.85	3.80	3.80	1.37	BH	BH	2.28	2.28	3.54	BH	1.21	3.78	1.36	3.85	2.49	1.55	3.22	***	***	***	***	3.63	3.85	1.52	1.14	2.85
TCPL WDA	2.48	2.44	2.44	2.33	BH	BH	1.31	1.31	2.17	BH	2.17	2.41	2.33	2.48	3.17	2.52	1.86	***	***	***	***	2.26	2.48	2.48	2.11	1.48
TPLP NDA	3.85	3.80	3.80	1.79	BH	BH	1.85	1.85	3.54	BH	1.63	3.78	1.79	3.85	2.92	1.98	3.22	***	***	***	***	3.63	3.85	1.94	1.57	2.85
Transgas SSDA	0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	BH	0.61	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	0.30	***	***	***	***	0.71	0.93	BH	BH	BH
Union CDA	4.86	4.81	4.81	0.22	0.78	1.38	2.98	2.98	4.54	0.72	0.05	4.79	0.21	4.86	1.36	0.42	4.23	***	***	***	***	4.64	4.86	0.38	0.00	3.86
Union EDA	4.86	4.81	4.81	0.75	0.26	0.84	3.46	3.46	4.54	0.20	0.59	4.79	0.74	4.86	1.85	0.94	4.23	***	***	***	0.52	4.64	4.86	0.90	0.53	3.86
Union NCDA	4.86	4.81	4.81	0.53	0.90	1.49	3.11	3.11	4.54	0.84	0.37	4.79	0.53	4.86	1.64	0.72	4.23	***	***	***	0.00	4.64	4.86	0.68	0.31	3.86
Union NDA	3.85	3.80	3.80	1.12	BH	BH	2.52	2.52	3.54	BH	0.96	3.78	1.12	3.85	2.25	1.31	3.22	***	***	***	***	3.63	3.85	1.27	0.90	2.85
Union SSMDA	3.85	3.80	3.80	1.50	2.14	2.73	1.88	1.88	3.54	2.07	1.31	3.78	1.50	3.85	0.00	0.97	3.22	0.00	***	***	0.00	3.63	3.85	1.01	1.38	2.85
Union SWDA	4.86	4.81	4.81	BH	1.16	1.75	2.59	2.59	4.54	1.10	BH	4.79	BH	4.86	0.97	0.00	4.23	***	***	***	***	4.64	4.86	BH	0.40	3.86
Union WDA	2.48	2.44	2.44	2.65	BH	BH	1.06	1.06	2.17	BH	2.49	2.41	2.64	2.48	2.97	2.81	1.86	***	***	***	0.00	2.26	2.48	2.77	2.43	1.48
Welwyn	0.93	0.88	0.88	BH	BH	BH	BH	BH	0.61	BH	BH	0.86	BH	0.93	BH	BH	0.30	***	***	***	***	0.71	0.93	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