

TransCanada PipeLines Canadian Mainline Fuel Matrix, December 2003



Fuel Ratio(%)	Point From	Point To																																	
		Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Consumers CDA	Consumers EDA	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kitchiwaw	Lieberthal	Niagara Falls	Richmond	St. Marie	St. Clair	Sheehan	SFS Dawn	SFS Emerson	SFS Kitchiwaw	SFS Parkway	Success	Stifffield	Union Dawn	Union EDA	Union NDA	Union Parkway Bank	Welwyn	Stockton	Spruce		
Bayhurst 1	0.92	***	BHI	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	1.13	BHI	BHI	1.35	BHI	1.42	BHI	BHI	0.84	***	0.00	***	***	***	BHI	0.92	BHI	***	***	BHI	BHI	0.78	***		
Centram MDA	1.42	1.37	1.37	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	1.13	BHI	BHI	1.35	BHI	1.42	BHI	BHI	0.84	***	0.00	***	***	***	1.21	1.42	BHI	***	***	BHI	0.49	1.28	***		
Centram SSDA	0.92	0.88	0.88	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	0.63	BHI	BHI	0.86	BHI	0.92	BHI	BHI	0.30	***	0.00	***	***	***	0.72	0.92	BHI	***	***	BHI	0.78	***			
Centrat MDA	1.42	1.37	1.37	3.16	***	***	BHI	BHI	0.20	0.20	1.13	BHI	2.99	1.35	3.16	1.42	2.01	2.66	0.84	***	***	***	***	1.21	1.42	2.70	***	***	3.05	0.49	1.28	***			
Chippawa	4.66	4.61	4.61	***	***	***	1.01	1.53	2.95	2.95	4.37	0.92	0.10	4.59	0.13	4.66	1.44	0.57	4.08	***	***	***	***	4.45	4.66	0.53	***	***	0.18	3.73	4.52	***			
Consumers CDA	4.66	4.61	4.61	0.26	***	0.75	0.74	1.29	2.93	2.93	4.37	0.68	0.08	4.59	0.32	4.66	1.43	0.55	4.08	***	***	0.00	0.00	4.45	4.66	0.52	0.52	0.90	0.00	3.73	4.52	***			
Consumers EDA	4.66	4.61	4.61	0.99	***	***	0.12	0.79	3.30	3.30	4.37	0.04	0.84	4.59	0.98	4.66	2.03	1.17	4.08	***	***	0.28	0.28	4.45	4.66	1.13	***	***	0.78	3.73	4.52	***			
Consumers SWDA	4.03	3.98	3.98	BHI	***	***	1.12	1.67	2.49	2.49	3.74	1.06	BHI	3.96	BHI	4.03	0.98	0.00	3.45	***	***	***	***	3.82	4.03	BHI	***	***	0.41	3.10	3.89	***			
Cornwall	4.77	4.72	4.72	0.98	***	***	***	BHI	3.39	3.39	4.47	0.00	0.84	4.70	0.98	4.76	2.03	1.16	4.18	***	***	***	0.78	4.56	4.76	1.12	***	***	0.78	3.84	4.63	***			
East Hereford	5.31	5.27	5.27	1.53	***	***	0.62	***	3.93	3.93	5.02	0.69	1.38	5.25	1.53	5.31	2.58	1.70	4.73	***	***	***	***	5.11	5.31	1.67	***	***	1.32	4.38	5.17	***			
Emerson 1	1.62	1.58	1.58	BHI	***	***	3.39	3.93	***	0.00	1.33	3.34	BHI	1.56	BHI	1.62	BHI	BHI	1.04	***	***	***	***	1.42	1.62	BHI	***	***	2.83	0.70	1.48	0.20			
Emerson 2	1.62	1.58	1.58	BHI	***	***	3.39	3.93	0.00	***	1.33	3.34	BHI	1.56	BHI	1.62	BHI	BHI	1.04	***	***	***	***	1.42	1.62	BHI	***	***	2.83	0.70	1.48	0.20			
Gladstone MDA	1.42	1.37	1.37	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	1.13	BHI	BHI	1.35	BHI	1.42	BHI	BHI	0.84	***	***	***	***	1.21	1.42	BHI	***	***	BHI	0.49	1.28	***			
GMIT EDA	4.66	4.61	4.61	1.13	***	***	0.28	0.52	3.64	3.64	4.37	0.40	1.09	4.59	1.24	4.66	2.29	1.42	4.08	***	***	***	1.04	4.45	4.66	1.38	***	***	1.04	3.73	4.52	***			
GMIT NDA	3.64	3.60	3.60	1.02	***	***	0.97	1.52	2.52	2.52	3.35	0.93	0.88	3.58	1.02	3.64	2.07	1.20	3.06	***	***	***	0.00	3.44	3.64	1.16	***	***	0.82	2.71	3.50	***			
Herbert	0.92	0.88	0.88	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	***	BHI	BHI	0.86	BHI	0.92	BHI	BHI	BHI	***	***	***	***	0.72	0.92	BHI	***	***	BHI	0.78	***	***			
Iroquois	4.66	4.61	4.61	0.92	***	***	0.00	0.69	3.34	3.34	4.37	***	0.78	4.59	0.92	4.66	1.97	1.10	4.08	***	***	***	***	4.45	4.66	1.06	***	***	0.72	3.73	4.52	***			
KPUC EDA	4.66	4.61	4.61	0.74	***	***	0.26	0.86	3.29	3.29	4.37	0.14	0.59	4.59	0.73	4.66	1.78	0.91	4.08	***	***	***	0.53	4.45	4.66	0.88	***	***	0.53	3.73	4.52	***			
Napierville	5.00	4.96	4.96	1.22	***	***	0.24	0.66	3.62	3.62	4.71	0.38	1.07	4.94	1.22	5.00	2.27	1.40	4.42	***	***	***	***	4.80	5.00	1.36	***	***	1.02	4.08	4.86	***			
Niagara Falls	4.66	4.61	4.61	0.00	***	***	1.01	1.53	2.94	2.94	4.36	0.92	0.10	4.59	***	4.65	1.43	0.56	4.07	***	***	***	***	4.45	4.65	0.53	***	***	0.16	3.73	4.52	***			
Philipsburg	5.03	4.98	4.98	1.25	***	***	0.28	0.69	3.65	3.65	4.74	0.41	1.10	4.96	1.24	5.03	2.30	1.42	4.45	***	***	***	1.04	4.83	5.03	1.39	***	***	1.04	4.10	4.89	***			
Spruce	1.59	1.55	1.55	3.16	***	***	BHI	BHI	0.20	0.20	1.30	BHI	2.99	1.53	3.16	1.59	2.01	2.66	1.01	***	***	***	***	1.39	1.59	2.70	***	***	3.05	0.66	1.45	***			
St. Clair	4.00	3.96	3.96	BHI	***	***	1.16	1.70	2.45	2.45	3.71	1.10	BHI	3.94	BHI	4.00	***	***	3.42	***	***	***	***	3.80	4.00	BHI	***	***	0.45	3.07	3.86	***			
TCPL NDA	3.64	3.60	3.60	1.33	***	***	BHI	BHI	2.18	2.18	3.35	BHI	1.18	3.58	1.33	3.64	2.38	1.51	3.06	***	***	***	***	3.44	3.64	1.47	***	***	1.12	2.71	3.50	***			
TCPL WDA	2.37	2.32	2.32	2.23	***	***	BHI	BHI	1.28	1.28	2.08	BHI	2.08	2.30	2.22	2.37	3.00	2.40	1.79	***	***	***	***	2.16	2.37	2.37	***	***	2.02	1.44	2.23	***			
TPLP NDA	3.64	3.60	3.60	1.73	***	***	BHI	BHI	1.78	1.78	3.35	BHI	1.58	3.58	1.72	3.64	2.77	1.90	3.06	***	***	***	***	3.44	3.64	1.86	***	***	1.52	2.71	3.50	***			
Transgas SSDA	0.92	0.88	0.88	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	0.63	BHI	BHI	0.86	BHI	0.92	BHI	BHI	0.30	***	***	***	***	0.72	0.92	BHI	***	***	BHI	0.78	***	***			
Union CDA	4.66	4.61	4.61	0.14	0.00	0.80	0.78	1.34	2.83	2.83	4.37	0.73	0.00	4.59	0.14	4.66	1.32	0.45	4.08	***	***	***	***	4.45	4.66	0.42	***	0.91	0.00	3.73	4.52	***			
Union EDA	4.66	4.61	4.61	0.76	***	***	0.22	0.85	3.28	3.28	4.37	0.12	0.61	4.59	0.75	4.66	1.78	0.93	4.08	***	***	***	0.54	4.45	4.66	0.89	***	***	0.55	3.73	4.52	***			
Union NCDA	4.66	4.61	4.61	0.56	***	***	0.90	1.45	2.95	2.95	4.37	0.84	0.41	4.59	0.55	4.66	1.59	0.72	4.08	***	***	***	0.00	4.45	4.66	0.70	***	***	0.32	3.73	4.52	***			
Union NDA	3.64	3.60	3.60	1.10	***	***	BHI	BHI	2.40	2.40	3.35	BHI	0.96	3.58	1.10	3.64	2.15	1.28	3.06	***	***	***	0.00	3.44	3.64	1.24	***	***	0.90	2.71	3.50	***			
Union SMDA	3.64	3.60	3.60	1.45	***	***	2.05	2.59	1.81	1.81	3.35	1.99	1.28	3.58	1.45	3.64	0.00	0.96	3.06	0.00	***	***	0.00	3.44	3.64	0.99	***	***	1.34	2.71	3.50	***			
Union SWDA	4.03	3.98	3.98	BHI	***	***	1.14	1.69	2.47	2.47	3.74	1.08	BHI	3.96	BHI	4.03	0.96	0.00	3.45	***	***	***	***	3.82	4.03	BHI	***	***	0.43	3.10	3.89	***			
Union WDA	2.37	2.32	2.32	2.52	***	***	BHI	BHI	1.05	1.05	2.08	BHI	2.37	2.30	2.52	2.37	2.82	2.67	1.79	***	***	***	0.00	2.16	2.37	2.64	***	***	2.32	1.44	2.23	***			
Welwyn	0.92	0.88	0.88	BHI	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	0.63	BHI	BHI	0.86	BHI	0.92	BHI	BHI	0.30	***	***	***	***	0.72	0.92	BHI	***	***	BHI	0.78	***	***			

Not Valid ***

Backhaul BH

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

Chippawa	0.50
Emerson 1	0.18
Emerson 2	0.18
Iroquois	0.55
Niagara Falls	0.00

Pressure Fuel must be added at these points