Sample	Schistes Lustrés Complex - Botro (CMD118)						Schistes Lustrés Complex - Buttinacce (CMD121B)						Lower Units - VBS (BV2)		Lower Units - GHU (CMD50D)						Lower Units - CPU (CM22B)						Lower Units - CPU (CM29A)						Lower Units - CPU (CM32C)						Lower Units - PPU (CM21)				
Domain	S1 $_{SL}$		S2 $_{SL}$		Late S2 $_{SL}$		S1 $_{SL}$		S2 $_{SL}$		Late S2 $_{SL}$		SI $_{LU}$		S1 $_{LU}$ (P-peak)		S1 $_{LU}$ (T-peak)		S2 $_{LU}$		S1 $_{LU}$ (P-peak)		S1 $_{LU}$ (T-peak)		S2 $_{LU}$		S1 $_{LU}$ (P-peak)		S1 $_{LU}$ (T-peak)		S2 $_{LU}$		S1 $_{LU}$ (P-peak)		S1 $_{LU}$ (T-peak)		S2 $_{LU}$		S1LU (P-peak)	S1 $_{LU}$ (T-peak)		S2 $_{LU}$	
Analyse	Chl27	Pb20	Chl65	Pb10	Chl64	Pb23	Chl38	Pb2	Chl68	Pb6	Chl12	Pb1	Chl 2	Pb 16	Chl 24145	Pb 11120	Chl	Pb 124	Chl 43	Pb 322	Chl 757	Pb 269	Chl 836	Pb 55	Chl 26	Pb 136	Chl 32746	Pb 61862	Chl 43100	Pb 69019	Chl 72625	Pb 93751	Chl 19212	Pb 7	Chl 9	Pb 2	Chl 48790	Pb 1	Pb 18	Chl 18	Pb 13	Chl 12	Pb 5
Wt%																																											
SiO2	27.95	50.07	28.05	44.02	28.65	46.87	25.91	48.29	26.20	48.08	26.41	48.09	26.70	50.46	28.65	49.57	28.19	50.58	28.21	50.08	25.77	50.81	27.22	52.92	28.14	45.36	24.98	55.29	25.15	51.05	27.60	50.27	28.45	49.86	27.93	50.53	29.17	54.47	48.40	25.58	50.22	30.67	55.27
TiO2	0.02	0.09	0.02	0.08	0.02	0.09	0.02	0.14	0.01	0.14	0.02	0.16	0.04	0.10	0.22	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.27	0.03	0.18	0.03	0.23	0.05	0.12	0.08	0.13	0.05	0.16	0.04	0.05	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03	0.21	0.11	0.03	0.12
Al2O3	18.80	29.92	23.95	26.70	22.87	27.75	19.57	31.32	19.38	28.65	19.45	29.89	20.06	24.80	22.94	28.25	22.15	29.18	19.08	29.03	19.68	20.86	22.35	28.77	19.51	22.06	19.10	21.14	20.38	22.05	18.29	24.48	19.61	26.28	18.42	17.40	21.17	22.91	30.56	20.98	29.77	23.67	28.36
FeO	25.99	2.10	25.91	6.64	25.22	5.60	25.28	2.40	25.71	2.96	25.64	2.95	27.79	4.03	22.10	4.26	21.70	4.00	22.15	3.61	24.47	4.30	23.58	3.48	24.85	4.19	35.04	4.96	30.18	6.15	24.46	3.08	27.16	4.58	29.06	4.80	24.84	5.23	3.31	26.91	3.06	19.87	3.48
MnO	0.15	0.02	0.09	0.02	0.09	0.01	0.70	0.04	0.72	0.06	0.70	0.04	0.25	-	0.58	0.04	0.63	0.05	0.60	0.03	0.42	0.02	0.36	0.03	0.36	0.04	0.40	0.02	0.24	0.02	0.45	0.02	0.53	0.04	0.54	0.04	0.54	0.03	2.29	0.03	2.27	0.03	0.03
MgO	16.13	2.91	11.11	4.43	11.49	4.00	15.05	2.71	13.71	2.97	13.83	2.92	13.54	3.32	18.03	3.19	17.76	2.83	18.92	2.67	14.94	3.17	13.21	3.65	15.15	2.69	7.80	5.04	9.89	6.87	15.00	4.18	11.88	2.76	11.63	3.82	12.00	3.10	0.03	13.36	0.03	13.19	3.62
CaO	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.07	0.05	0.09	0.05	0.09	0.07	0.04	0.09	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.05	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.11	0.07	0.08	0.06	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02
Na2O	0.03	0.09	0.03	0.09	0.04	0.11	0.04	0.13	0.08	0.12	0.07	0.14	-	0.13	0.01	0.11	0.03	0.11	0.02	0.12	0.02	0.17	0.02	0.03	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
K2O	0.06	10.31	0.22	7.90	0.21	8.24	0.33	9.66	0.27	9.73	0.27	9.59	0.08	10.80	0.01	9.85	0.01	9.87	0.02	10.28	0.05	7.13	0.02	8.21	0.02	7.90	0.03	9.32	0.04	8.41	0.03	10.31	0.48	8.36	0.24	8.30	0.81	7.70	8.98	0.06	9.01	1.12	8.29
tot	89.16	95.54	89.41	89.34	88.62	92.69	86.99	94.74	86.17	92.76	86.48	93.85	88.50	93.73	92.58	95.36	90.55	96.75	89.49	95.91	85.39	86.77	86.8	97.28	88.09	82.57	87.46	95.98	86.02	94.76	85.91	92.57	88.29	92.00	88.00	85.17	88.68	93.64	93.83	87.04	94.64	88.66	99.32
Cations																																											
Si	2.90	3.32	2.87	3.18	2.94	3.24	2.77	3.23	2.83	3.30	2.84	3.27	2.82	3.46	2.78	3.33	2.80	3.33	2.87	3.33	2.79	3.68	2.85	3.41	2.93	3.50	2.79	3.67	2.78	3.46	2.96	3.47	2.99	3.43	2.98	3.77	3.00	3.66	3.29	2.73	3.38	3.06	3.48
Ti	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	1.18	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01
Al	2.30	2.34	2.89	2.27	2.77	2.26	2.47	2.47	2.47	2.32	2.46	2.39	2.49	2.01	2.63	2.34	2.60	2.27	2.29	2.28	2.51	1.78	2.76	2.19	2.39	2.00	2.52	1.65	2.65	1.76	2.31	1.99	2.43	2.13	2.32	1.53	2.58	1.82	2.45	2.65	2.36	2.78	2.11
Fe^{2+}	2.25	0.12	2.22	0.40	2.17	0.32	2.26	0.13	2.32	0.17	2.31	0.17	2.45	0.23	1.80	0.24	1.80	0.22	1.89	0.20	2.21	0.26	2.06	0.19	2.16	0.27	3.28	0.28	2.79	0.35	2.19	0.18	2.39	0.26	2.60	0.30	2.15	0.29	0.19	2.41	0.17	1.66	0.18
Mn	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.06	-	0.07	-	0.06	-	0.02	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-	0.02	-	0.04	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.13	-	0.13	-	-
Mg	2.49	0.29	1.69	0.48	1.76	0.41	2.40	0.27	2.21	0.30	2.22	0.30	2.13	0.34	2.61	0.32	2.63	0.29	2.87	0.27	2.41	0.34	2.06	0.35	2.35	0.31	1.30	0.49	1.63	0.70	2.39	0.43	1.87	0.28	1.86	0.43	1.85	0.31	-	2.13	-	1.96	0.34
Ca	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-
Na	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	0.01	0.01	0.01	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
K	0.01	0.87	0.03	0.67	0.03	0.73	0.05	0.82	0.04	0.85	0.04	0.83	9.94	0.94	-	0.84	-	0.83	-	0.87	0.01	0.66	-	0.68	-	0.77	-	0.79	-	0.73	-	0.91	0.06	0.74	0.03	0.79	0.11	0.66	0.78	0.01	0.77	0.14	0.66
sum O	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	11	14	11	14	11

- : below detection limit