

		LABORATUVAR VE KALİTE MÜDÜRLÜĞÜ ANALİZ LİSTESİ			Referans No:	LAB-LI-005
					Revizyon No:	01/03.04.2023
					Tarih:	4.12.2017
					Sayfa No:	1
					Son Güncelleme Tarihi	23.05.2024
Analiz Kodu	ANALİZ TÜRÜ/İŞ PAKETİ	PARAMETRELER	CİHAZ/ ANALİZ METODU	NUMUNE MİKTARI	SÜRE (İŞ GÜNÜ)	Analiz Maliyeti (\$)
1-FİZİKSEL ANALİZLER/ NUMUNE HAZIRLAMA						
1-1	PREP01	Kurutma 80 C ⁰ /Kırma %70>2 mm/Öğütme %85>75 mikron (250 g)	Çeneli Kırıcı / LAB-TA-023-Halkalı Öğütücü / LAB-TA-019	Min. 0,5 - 2,0 kg	1 Gün	13,74
1-2	PREP02	Kurutma 80 C ⁰ /Kırma % 70>2 mm/Öğütme %85>75 mikron (500 g)	Çeneli Kırıcı / LAB-TA-023-Halkalı Öğütücü / LAB-TA-019	Min. 0,5 - 2,0 kg	1 Gün	13,74
1-3	PREP03	Kurutma 80 C ⁰ /Kırma % 75>2 mm/Öğütme %85>75 mikron (500 g)	Çeneli Kırıcı / LAB-TA-023-Halkalı Öğütücü / LAB-TA-019	Min. 0,5 - 2,0 kg	1 Gün	13,74
1-4	ETI-SIEVE	Elek analizi (75 mic,1-2-3-4-5-10-20-25-50-100-150-300 mm boyutu)	Titreşimli ve Mıknatıslı Elek (ISO 3310-1) LAB-TA-010	Min. 0,5 - 2,0 kg	1 Gün	7,38
1-5	ETI-MOISTURE	% Nem	Etüv Cihazı / LAB-TA-035- LAB-TA-005	Min. 50 gr	1 Gün	18,97
1-6	ETI-LOI	LOI (Kızdırma Kaybı)	Kül Fırını Cihazı / ISO 26845 / LAB-TA-036 / LAB-TA-051	Min. 25 gr	1 Gün	29,69
2-CEVHER						
2-1	ETI-ORE01	Cr ₂ O ₃ , Fe, SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, TiO ₂ , P ₂ O ₅ , NiO, Rasyo1 (MgO/SiO ₂), Rasyo2 (MgO+CaO/ Al ₂ O ₃), Rasyo3 (Cr/Fe)	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,15
*2-2	*ETI-ORE02	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, P2O5,Rasyo3 (Cr/Fe), Fe, TiO ₂ , NiO	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,15
2-3	ETI-GEQ	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, TiO ₂ , NiO, Fe	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,15
*2-4	*ETI-VOL-CR2O3	Cr ₂ O ₃ Volumetrik	Metrohm Tiamo Cihazı / TS 6638 / LAB-TA-008 / LAB-TA-022	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	2 Gün	60,72
2-5	ETI-CS	C, S	Leco C/S Cihazı / LAB-TA-009	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	18,09
3- GİRDİ KONTROLLER						
3-1	ETI-AL	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, TiO ₂ , NiO, P ₂ O ₅	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	43,94
3-2	ETI-QTZ	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, TiO ₂ , NiO, P ₂ O ₅	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,16
3-3	ETI-COA1	Kül, Uçucu, Kuru külü, nem, kuru uçucu	LECO TGA 701 Cihazı / TS ISO 1171/ TS 690 ISO 589 / LAB-TA-016	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	2 Gün	31,24
3-4	ETI-COA2	Kalori	LECO AC 500 Cihazı / TS ISO 1928 / LAB-TA-017	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	17,31
3-5	ETI-COA3	Kükürt	LECO SC 144 DR Cihazı / TS 440 ISO 351/ LAB-TA-015	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	18,13
3-6	ETI-COA4	P	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,14
3-7	ETI-BRİKET	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, TiO ₂ , NiO, Rasyo 3 (Cr/Fe)	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,14
3-8	ETI-ORE02	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, P2O5,Rasyo3 (Cr/Fe), Fe, TiO ₂ , NiO	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085/ LAB-TA-045 / LAB-TA-046/ LAB-TA-050	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,15
4-FERROKROM						

*4-1	*ETI-MF	Cr, Fe, Si, P, Ti, V, Mn, Ni, Al	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085 / LAB-TA-047/ LAB-TA-049	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	38,45
4-2	ET-PRD01	Cr, Si, P, Ti, V, Mn, Ni, Al	XRF Cihazı / TS EN 15309 / LAB-TA-047/ LAB-TA-049	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	38,45
*4-3	*ETI-VOL-CR	Cr Volumetrik	Metrom Tiamo Cihazı / ISO 4140 / LAB-TA-006 / LAB-TA-022	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	2 Gün	71,78
4-4	ETI-CS	C, S	Leco C/S Cihazı / LAB-TA-009	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	18,09
5-CURUF						
5-1	ETI-SLG01	Cr, Fe, Si, P, Ti, V, Ni	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,15
5-2	ETI-SLG02	Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, CaO, Rasyo1 (MgO/ SiO ₂), Rasyo2 (MgO+CaO/ Al ₂ O ₃), Rasyo3 (Cr/Fe)	XRF Cihazı / TS EN 15309 / E 1085	Min. 50 gr (Öğütme %85>75 mikron)	1 Gün	15,15

* Belirtilen analizler akreditasyon kapsamındadır.