

ANALİZ LİSTESİ

Doküman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	1/10

GÜNCELLEME TARİHİ: 22.01.2024

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
1	Küpelasyon Yöntemi ile Külçe Analizi/ Determination of Gold in Bullion by Fire Assay Cupellation Analysis	BULLION	ASTM E1335-08	Külçe/Bulyon	10 g	1 gün 1 day	20.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
2	Jeolojik Katı Numunelerin Hazırlanması (Kurutma-Kırma-İndirgeme-Öğütme) Preparation of Geological Solid Samples (Drying-Crushing-Reduction-Grinding)	-	SOP.001 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	1 gün 1 day	3.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
3	Nem Tayini (Gravimetrik Metot) Determination of Moisture (Gravimetric Method)	MOISTURE_GRA	SOP.024 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	100 g	1 gün 1 day	1.00	Kapsam Dışı Out of Scope
4	Boyut Tayini Eleme Yöntemi Determination of Sample Size (Screening Method)	SIZE	SOP.036 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	200 g	1 gün 1 day	1.00	Kapsam Dışı Out of Scope
5	Katı Numunelerde Piknometre Kullanılarak Özgül Ağırlık Tayini Specific Gravity Determination in Solid Samples Using Pycnometer	S_GRAVITY_SLD	SOP.004 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	1.8 L	1 gün 1 day	2.00	Kapsam Dışı Out of Scope
6	Katı Numunelerde Yığın Yoğunluğu (Bulk Density) Tayini Determination of Bulk Density in Solid Samples	BULK_DENSITY	SOP.037 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	2 kg	1 gün 1 day	1.00	Kapsam Dışı Out of Scope

ANALİZ LİSTESİ

Doküman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	2/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
7	Çamur ve Solüsyon Numunelerinde Özgül Ağırlık Tayini Determination of Specific Gravity in Slurry/Solution Samples	S_GRAVITY_SOL	SOP.038 İşletme İçi Metot In House Method	Çamur ve Solüsyon	1 L	1 gün 1 day	1.00	Kapsam Dışı Out of Scope
8	Toplam Askıdaki Katılar Total Suspended Solids (TSS)	TSS_GRA	SOP.039 İşletme İçi Metot In House Method	Çamur ve Solüsyon	1 L	2 gün 2 day	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope
9	Toplam Çözülmüş Katılar Total Dissolved Solids (TDS)	TDS_GRA	SOP.040 İşletme İçi Metot In House Method	Çamur ve Solüsyon	1 L	2 gün 2 day	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope
10	Jeolojik Katı Numunelerde FA/AAS Yöntemi ile Altın Tayini Determination of Gold by FA/AAS in Geological Solid Samples	FA_Au_AA	SOP.005 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	1 gün 1 day	8.50	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
11	Düşük Tenörlü Katı Numunelerde FA/AAS Yöntemi ile Altın Tayini Determination of Gold by FA/AAS Method in Low Level Solid Samples	FALL_Au_AA	SOP.022 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	1 gün 1 day	8.50	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
12	Karbon Numunelerinde FA/AAS Yöntemi ile Altın Tayini Determination of Gold by FA/AAS in Carbon Samples	FAC_Au_AA	SOP.008 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	1 gün 1 day	8.50	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation

ANALİZ LİSTESİ

Dokuman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	3/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
13	Karbon Numunelerinde FA/Gravimetrik Yöntem ile Altın Tayini Determination of Gold by FA/Gravimetric Method in Carbon Samples	FAC_Au_GRAV	SOP.009 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	2 gün 2 day	8.50	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
14	Solüsyon Numunelerinde FA/AAS Yöntemi ile Altın Tayini Determination of Gold by FA/AAS in Solution Samples	FASOL_Au_AA	SOP.007 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	400 g	1 gün 1 day	8.50	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
15	Düşük Tenörlü Solüsyon Numunelerinde Kurşun Teknesi/AAS Yöntemi ile Altın Tayini Determination of Gold by Lead Boat/AAS method in Low Grade Solutions	FALB_Au_AA	SOP.041 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	400 g	3 gün 3 days	8.50	Kapsam Dışı Out of Scope
16	Karbon Numunelerinde Gümüş Tayini Determination of Silver in Carbon Samples	ROASTC_Ag_AA	SOP.014 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	2 gün 2 days	6.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
17	Karbon Numunelerinde Bakır Tayini Determination of Copper in Carbon Samples	ROASTC_Cu_AA	SOP.015 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	2 gün 2 days	6.00	Kapsam Dışı Out of Scope

ANALİZ LİSTESİ

Dokuman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	4/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
18	Karbon Numunelerinde Kalsiyum Tayini Determination of Calcium in Carbon Samples	ROASTC_Ca_AA	SOP.033 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	3 gün 3 days	6.00	Kapsam Dışı Out of Scope
19	Karbon Numunelerinde Civa Tayini Determination of Mercury in Carbon Samples	ROASTC_Hg_ICP	SOP.042 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	3 gün 3 days	6.00	Kapsam Dışı Out of Scope
20	Solüsyon Numunelerinde AAS ile Altın Tayini Determination of Gold in Solution by AAS	DIRECT_Au_AA	SOP.034 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 days	2.00	Kapsam Dışı Out of Scope
21	Solüsyon Numunelerinde AAS ile Bakır Tayini Determination of Copper in Solution by AAS	DIRECT_Cu_AA	SOP.058 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 days	2.00	Kapsam Dışı Out of Scope
22	Solüsyon Numunelerinde AAS ile Gümüş Tayini Determination of Silver in Solution by AAS	DIRECT_Ag_AA	SOP.035 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 days	2.00	Kapsam Dışı Out of Scope
23	Eltra ELEMENTRAC CSi Cihazı ile Toplam Karbon Tayini Determination of Total Carbon by Eltra ELEMENTRAC CSi Analyzer	TOT_C_ELTRA	SOP.002 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	100 g	1 gün 1 days	2.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation

ANALİZ LİSTESİ

Doküman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	5/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
24	Eltra ELEMENTRAC CSi Cihazı ile Toplam Kükürt Tayini Determination of Total Sulphur by Eltra ELEMENTRAC CSi Analyzer	TOT_S_ELTRA	SOP.003 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	100g	1 gün 1 days	2.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
25	Paste pH Tayini Determination of paste pH	PASTEPH	SOP.017 İşletme İçi Metot In House Method	Katı	400 g	1 gün 1 day	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope
26	Katı Numunelerde Kral Suyu/AAS Yöntemi ile Altın Tayini Determination of Gold by AquaRegia/AAS Method in Solid Samples	AR_Au_AA	SOP.012 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	500 g	2 gün 2 days	5.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
27	Katı Numunelerde Kral Suyu/AAS Yöntemi ile Gümüş Tayini Determination of Silver by AquaRegia/AAS Method in Solid Samples	AR_Ag_AA	SOP.010 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	2 gün 2 days	5.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
28	Katı Numunelerde Kral Suyu/AAS Yöntemi ile Bakır Tayini Determination of Copper by AquaRegia/AAS Method in Solid Samples	AR_Cu_AA	SOP.011 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	2 gün 2 days	5.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation

ANALİZ LİSTESİ

Dokuman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	6/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
29	Katı Numunelerde Kral Suyu/AAS Yöntemi ile Demir Tayini Determination of Iron by AquaRegia/AAS Method in Solid Samples	AR_Fe_AA	SOP.059 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	2 gün 2 days	5.00	Kapsam Dışı Out of Scope
30	Katı Numunelerde Kral Suyu/AAS Yöntemi ile ÇinkoTayini Determination of Zinc by AquaRegia/AAS Method in Solid Samples	AR_Zn_AA	SOP.013 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	2 gün 2 days	5.00	Kapsam Dışı Out of Scope
31	Katı Numunelerde Kral Suyu/AAS Yöntemi ile Mangan Tayini Determination of Manganese by AquaRegia/AAS Method in Solid Samples	AR_Mn_AA	SOP.060 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	2 gün 2 days	5.00	Kapsam Dışı Out of Scope
32	Katı ve Solüsyon Numunelerinde ICP-OES ile Multi-1 Element Tayini Determination of Multy-1 by ICP-OES in Solid and Solution Samples	MULTY1_ICP	SOP.030 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler, Solüsyon	400 g,500 mL	7 gün 7 days	15.00	Kapsam Dışı Out of Scope
33	Katı ve Solüsyon Numunelerinde ICP-OES ile Multi-2 Element Tayini Determination of Multy-2 by ICP-OES in Solid and Solution Samples	MULTY2_ICP	SOP.031 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler, Solüsyon	400 g, 500 mL	7 gün 7 days	15.00	Kapsam Dışı Out of Scope

ANALİZ LİSTESİ

Dokuman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	7/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
34	Katı Numunelerde Siyanür Solüsyonunda Çözünebilen Altın Miktarı Tayini Determination of Cyanide Soluble Gold in Solid Samples	CNSOL_Au_AA	SOP.061 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	1 gün 1 day	5.00	Kapsam Dışı Out of Scope
35	Katı Numunelerde Siyanür Solüsyonunda Çözünebilen Bakır Miktarı Tayini Determination of Cyanide Soluble Copper in Solid Samples	CNSOL_Cu_AA	SOP.062 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	1 gün 1 day	5.00	Kapsam Dışı Out of Scope
36	Katı Numunelerde Siyanür Solüsyonunda Çözünebilen Gümüş Miktarı Tayini Determination of Cyanide Soluble Silver in Solid Samples	CNSOL_Ag_AA	SOP.063 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler	400 g	2 gün 2 days	5.00	Kapsam Dışı Out of Scope
37	Solüsyon Numunelerinde Distilasyon Yöntemiyle WAD CN tayini Determination of WAD Cyanide by Distillation Method in Solution Samples	DIS_WADCN	SOP.020 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 day	2.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
38	Solüsyon Numunelerinde Distilasyon Yöntemiyle Serbest CN tayini Determination of Free Cyanide by Distillation Method in Solution Samples	DIS_FREECN	SOP.019 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 day	2.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation

ANALİZ LİSTESİ

Doküman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	8/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
39	Solüsyon Numunelerinde Titrasyon Yöntemiyle Serbest CN tayini Determination of Free Cyanide by Titration Method in Solution Samples	TIT_NaCN	SOP.018 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	400 g	2 gün 2 days	2.00	Kapsam Dışı Out of Scope
40	Solüsyon Numunelerinde Distilasyon Yöntemi ile Toplam CN Tayini Determination of Total Cyanide by Distillation Method in Solution Samples	DIS_TOTCN	SOP.021 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 day	2.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
41	pH Tayini Determination of pH	PH	SOP.016 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	100 mL	1 gün 1 day	1.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
42	Sönmüş Kireç Analizi Analysis of Hydrated Lime	TIT_CaOH	SOP.064 İşletme İçi Metot In House Method	Kireç	500g	3 gün 3 days	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope
43	Derişik Asit Çözeltilerinde Yüzde (w/w) Konsantrasyon Tayini Determination of Percent Concentration (w/w) in Concentrated Acid Solutions	TIT_HNO3 TIT_HCl TIT_H2SO4	SOP.027 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	500 mL	2 gün 2 days	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope
44	NaOH Yüzde (w/w) Konsantrasyon Tayini Determination of Percent Concentration (w/w) of NaOH	TIT_NaOH	SOP.029 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon ve Kati	500 mL	2 gün 2 days	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope

ANALİZ LİSTESİ

Doküman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	9/10

SIRA/ NO	ANALİZ ADI/ NAME OF ANALYSIS	ANALİZ KODU/ ANALYSIS CODE	REFERANS METOT/ REFERENCE METHOD	MATRİKS VE NUMUNE/ MATRIX AND SAMPLE	NUMUNE MİKTARI/ AMOUNT OF SAMPLE	ANALİZ SÜRESİ/ ANALYSIS DURATION	ÜCRET USD (KDV HARİÇ)/ COST USD (VAT EXCLUSIVE)	AKREDİTASYON DURUMU/ ACCREDITATION STATUS
45	Karbon Numunelerinde Altın Tayini Determination of Gold in Carbon Samples	ROASTC_Au_AA	SOP.023 İşletme İçi Metot In House Method	Aktif Karbon	100 g	2 gün 2 days	6.00	Akreditasyon Kapsamında Within the Scope of Accreditation
46	Dore Metal Numunelerinde Titrasyon Yöntemi ile % Gümüş Tayini/ Determination of % Silver in Dore Metal Samples by Titration Method	TIT_NH ₄ SCN	SOP.025 İşletme İçi Metot In House Method	Külçe/Bulyon	1 g	1 gün 1 days	20.00	Kapsam Dışı Out of Scope
47	H ₂ O ₂ Yüzde (W/W) Konsantrasyon Tayini/ H ₂ O ₂ Percent (W/W) Concentration Determination	TIT_H ₂ O ₂	SOP.028 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	500 mL	2 gün 2 days	3.00	Kapsam Dışı Out of Scope
48	Jeolojik Katı ve Proses Solüsyon Numunelerinde ICP-OES Yöntemi ile Civa Tayini/Geological Solids and Process Solutions Determination of Mercury by ICP-OES Method	AR_Hg_ICP	SOP.026 İşletme İçi Metot In House Method	Katı/Solüsyon	400 g/500 mL	7 gün 7 days	15.00	Kapsam Dışı Out of Scope
49	Solüsyon Numunelerinde Titrasyon Yöntemi ile WAD CN Tayini/ Determination of WAD CN in Solution Samples by Titration Method	TIT_WADCN	SOP.032 İşletme İçi Metot In House Method	Solüsyon	200 mL	1 gün 1 day	2.00	Kapsam Dışı Out of Scope
50	Katı ve Solüsyon Numunelerinde ICP- OES ile Multi-3 Element Tayini Determination of Multy-3 by ICP-OES in Solid and Solution Samples	MULTY3_ICP	SOP.065 İşletme İçi Metot In House Method	Tüm Katı Numuneler, Solüsyon	400 g, 500 mL	7 gün 7 days	15.00	Kapsam Dışı Out of Scope

ANALİZ LİSTESİ

Dokuman No	TMD_IVR_LAB_LST.006
İlk Yayın Tarihi	19.6.2019
Revizyon Tarihi	27.4.2022
Revizyon No	1
Sayfa No	10/10

GÜNCELLEME NEDENİ: Katı ve Solüsyon Numunelerinde ICP-OES ile Multi-3 Element Tayini analiz metodu listeye eklenmiştir. SOP numarası olmayan analiz metotlarının SOP numaraları eklenerek, güncellenmiştir.