



ISTANBUL TMMOB UNIVERSITY

Jeokimya Araştırmaları Laboratuvarı

Kanaroğlu Petrol No:236 Yenışehir Mersin

Nümunne Geliş Tarihi
Sample Received Date
Rapor Tarihi
Date of Report

03.12.2011
15.12.2011

Proje Adı
Project Name
Rapor Sayfa Sayısı
Number of Total Report Page

İTÜ Ayazağa Yerleşkesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 34468 Maslak, İstanbul, Türkiye, Tel: +90 212 285 63 07, e-mail: kumral@itu.edu.tr

Numune No Sample No	Ag (ppm)	Ni (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Mn (ppm)	Fe (%)	Co (ppm)	As (ppm)	Au (ppb)	Pt (ppb)	Sb (ppb)	Mo (ppb)
1	0,32	210	10,98	15,82	303,1	6,9	3,72	49,23	388,3	44,25	913,28	73,63
2	0,28	189,65	16,26	23,14	1206,5	11,6	15,4	49,99	123,49	24,78	1785,32	73,92
3	0,12	194,92	36,21	43,21	13,93	0,8	0,55	46,9	83,48	19,82	4236,3	75,26
4	0,15	179,12	101,1	16,1	23,83	0,96	0,86	47,33	67,59	25,63	5017,8	67,59
5	0,18	188,99	10,46	12,36	41,13	4,9	5,53	36,35	40,42	8,97	1786,96	74,98
6	0,06	192,41	11,01	10,1	37,24	0,4	1,08	41,07	31,29	16,76	603,1	69,96
7	0,07	73,34	10,19	9,8	28,57	0,8	0,84	40,47	24,9	17,39	689,77	30,38
8	0,06	78,78	10,97	12,94	39,49	1,1	1,08	36,42	24,14	28,36	6166,31	30,54
9	0,06	176,81	8,94	15,87	112,64	1,6	2,88	31,24	19,68	80,1	631,35	63,57
10	0,08	82,03	11,31	9,85	126,1	0,4	3,31	36,1	14,88	11,39	951,76	29,04
11	0,23	58,6	140,5	19,83	53,5	1,66	1,25	30,15	22,35	14,88	6715,55	24,04
12	0,13	61,16	9,03	8,92	15,11	1,86	8,53	30,67	15,97	9,93	753,02	34,6
14	0,8	71,02	28,32	15,56	33,39	2,7	1,31	65,63	19,28	16,53	0,02	29,35
15	0,06	90,95	47,62	15,8	125,5	1,99	11,73	32,67	30,57	12,33	696,11	26,95
16	0,08	59,47	41,11	10,75	39,01	2,32	0,56	31,5	39,30	16,13	2231,61	26,57
17	0,19	21,96	8,2	11,73	64,26	0,6	2,01	30,57	13,17	15,58	534,53	5,93
18	0,05	16,39	18,25	10,1	18,57	0,2	0,39	28,54	6,03	9,96	1795,71	7,37
19	0,07	62,7	8,94	7,66	8,96	0,05	0,31	30,23	9,88	11,65	681,99	28,24
20	0,1	14,61	9,62	12,25	69,4	2,5	0,92	30,39	38,10	81,80	2089,48	6,89
21	0,11	16,51	11,35	10,2	53,1	0,047	1,66	26,5	27,96	149,66	1371,33	9,3
22	0,06	20,72	8,74	11,62	33,69	0,7	1,59	29,17	17,78	153,43	1982,46	6,33
23	0,12	30,85	44,01	27,94	128,3	8,7	11,03	33,17	27,94	108,94	2205,27	7,00
24	0,07	23,27	7,56	17,21	128,64	4,4	5,7	27,15	22,31	104,95	481,98	6,38
25	0,09	30,93	9,12	39,6	384,9	6,5	16,89	32,77	19,19	99,68	724,37	6,51
26	0,11	24,48	10,79	33,9	1582,4	9,2	19,13	34,65	21,84	78,07	774,74	3,72
27	0,09	16,77	14,82	19,33	153,77	2,3	6,49	30,69	27,57	122,4	2944,44	4,1
28	0,01	13,6	7,74	3,1	127,6	2,8	0,42	17,93	3,52		1483,59	7,25
29	0,25	33,37	58,35	10,07	43,87	1,55	0,77	26,04	14,38	6,38	2937,56	15,22
30	0,18	42,76	6,64	15,47	568,2	4,3	9,22	39,44	8,67	2,45	2464,71	11,76
31	0,05	32,16	9,46	7,38	22,62	0,36	0,54	25,95	4,25		996,08	15,07

İmzasız ve mühürlü raporların hiçbir resmi geçerliliği yoktur

www.jal.itu.edu.tr

Sayfa/Page 1



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Jeokimya Araştırmaları Laboratuvarı

Sample Owner: Adres:

Numune Geliş Tarihi:
Sample Received Date:
Rapor Tarihi:
Date of Report:

Tic. Ltd. Şti. Cumhuriyet Mah. GMK Bulvarı
Karaoğlu Petrol No:236 Yenışehir Mersin

09.12.2021

Proje Adı:
Project Name:
Rapor Sayfa Sayısı:
Number of Total Report Page:

İTÜ Ayazaga Yarıteknik, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği B0606, 34469, Maslak, İstanbul, Türkiye. Tel: +90 212 285 63 07, email: kumral@itu.edu.tr.

Numune No Sample No	Ag (ppm)	Ni (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Mn (ppm)	Fe (%)	Co (ppm)	As (ppm)	Au (ppb)	Pt (ppb)	Sb (ppb)	Mo (ppb)
32	0,12	28,35	14,52	6,03	15,49	1,06	3,3	33,08	7,2	3,02	839,68	25,55
33	0,02	65,92	8,6	19,7	24,97		0,67		2,76		423,55	30,94
34	0,06	16,7	8,4	7,06	25,34	0,4	0,72	23,4	3,77	0,8	454,87	6,96
35	0,07	38,17	7,5	27,3	258,1	3,35	3,3	26,92	27,1	2,48	502,42	16,74
36	0,07	14,8	12,81	9,79	24,5	0,14	0,82	28,8	10,95	0,88	917,42	6,51
37	0,22	38,21	21,23	25,47	40,27	0,46	3,77	31,67	3,66		3063,28	16,84
38	0,1	29,58	9,33	6,66	17,6	0,2	0,82	26,59	0,26	3,56	479,3	12,69
39	0,11	15,92	21,64	13,07	49,59	0,86	2,7	24,24	13,58	2,7	624,16	37,7
40	0,22	14,51	8,31	22,1	13,03	0,09	0,41	20,96	0,85		2664,61	6,63
41	0,17	14,64	5,96	5,72	24,56	3,2	3,32	21,23	3,71	1,94	1287,38	5,92
42	0,32	15,31	9,5	6,9	13,09	1,65	7,23	24,88	8,45	11,73	1182,45	10,87

Elden getirilen 42 adet numunenin fire assay yöntemini takiben ICP-MS cihazında analiz edilmiştir.


Birim Sorumlusu
Doç. Dr. Mustafa KUMRAL


Birim Sorumlusu
Doç. Dr. Murat BUDAKOĞLU

İTÜ Jeokimya Araştırmaları Laboratuvarı
Rapor İçerisinde Sorumluluğu
İmza Sahiplerine aittir.

Mühür & Tarih

