



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-5-C
Numune Tarih ve Saati:	18.05.2011, 10:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	19.05.2011, 11:35 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	319	1,0	21	8,23	307	0,5	21	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	221	0,5	21	8,23	213	0,5	21	7,60
Alan	Birim ²	25,4	49,112	0,004	21	8,23	47,619	0,001	21	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,58	0,02	21	8,23	9,21	0,00	21	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,57	0,02	21	8,23	7,45	0,02	21	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,42	0,02	21	8,23	4,37	0,00	21	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-15-C
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, 12:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.07.2011, 14:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	319	1,2	26	7,82	359	2,3	26	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	301	1,2	26	7,82	322	2,0	26	7,60
Alan	Birim ²	25,4	52,627	0,005	26	8,44	53,411	0,203	26	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,07	0,00	26	8,44	8,15	0,00	26	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,31	0,00	26	8,44	10,44	0,02	26	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,35	0,00	26	8,44	5,47	0,00	26	7,60



Rapor No:	227
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-23-G
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	21.09.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	321	2,08	24,4	7,54	355	1,52	24,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	202	0,57	24,4	7,54	231	1,00	24,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	44,8	0,03	24,4	7,54	48,6	0,13	24,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,19	0,00	24,4	7,54	9,59	0,00	24,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	5,89	0,00	24,4	7,54	6,25	0,00	24,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,05	0,00	24,4	7,54	4,33	0,00	24,4	7,60



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-26-C
Numune Tarih ve Saati:	13.10.2011, 13:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.10.2011, 14:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	325	5,0	25,2	7,86	288	2,9	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	225	2,5	25,2	7,86	170	5,0	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	44,181	0,029	25,2	8,37	36,384	0,017	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	7,83	0,00	25,2	8,37	6,60	0,00	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,63	0,00	25,2	8,37	6,48	0,00	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,77	0,00	25,2	8,37	2,86	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-5-C
Numune Tarih ve Saati:	18.05.2011, 14:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	19.05.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	326	1,0	21	8,14	313	0,0	21	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	213	0,0	21	8,14	206	0,5	21	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,593	0,039	21	8,14	45,715	0,025	21	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,83	0,02	21	8,14	8,40	0,02	21	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,32	0,00	21	8,14	7,06	0,02	21	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,96	0,00	21	8,14	4,76	0,00	21	7,60



Rapor No:	277
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-28-G
Numune Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	327	0,57	21,4	7,30	352	1,00	21,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	218	1,52	21,4	7,30	228	1,52	21,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,5	0,20	21,4	7,30	48,7	0,23	21,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,98	0,00	21,4	7,30	9,83	0,00	21,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,44	0,00	21,4	7,30	6,40	0,00	21,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,44	0,00	21,4	7,30	4,41	0,00	21,4	7,60



Rapor No:	270
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-27-C
Numune Tarih ve Saati:	19.10.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	19.10.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	329	0,577	21,9	7,32	329	1,53	21,9	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	232	0,577	21,9	7,32	233	1,16	21,9	7,6
Alan	Birim ²	25,4	52,9	0,081	21,9	7,32	55,6	0,178	21,9	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,1	0,001	21,9	7,32	10,7	0,000	21,9	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	254	8,15	0,000	21,9	7,32	8,70	0,000	21,9	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,27	0,000	21,9	7,32	5,67	0,000	21,9	7,6



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-9-C
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, 10:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	16.06.2011, 12:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	329	0,2	22,2	7,65	313	0,4	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	254	0,3	22,2	7,65	232	0,5	22,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	46,629	2,17	22,2	8,38	45,578	0,020	22,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,39	0,00	22,2	8,38	8,94	0,02	22,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,07	0,01	22,2	8,38	7,78	0,01	22,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,76	0,00	22,2	8,38	3,53	0,00	22,2	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Nmune Kodu:	DEN-19-1-C
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 09:10
Analiz Tarih ve Saati:	22.04.2011, Saat 09:15

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	330	1,1	19,5	8,28	331	0,5	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	235	1,2	19,5	7,98	243	2,0	19,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	45,275	0,001	19,5	8,28	46,814	0,001	19,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,650	0,005	19,5	8,28	9,750	0,020	19,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	8,22	0,023	19,5	8,28	8,28	0,020	19,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,16	0,023	19,5	8,28	3,18	0,020	19,5	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-1-G
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 12:20
Analiz Tarih ve Saati:	22.04.2011, Saat 11:15

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	330	1,1	19,5	8,05	357	1,1	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	252	1,1	19,5	8,05	258	0,0	19,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	63,042	0,056	19,5	8,64	64,409	0,049	19,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,84	0,04	19,5	8,64	10,07	0,02	19,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,70	0,04	19,5	8,64	9,89	0,02	19,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,06	0,06	19,5	8,64	7,45	0,02	19,5	7,60



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-2-C
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 10:40
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 11:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	330	0,5	20,1	8,32	325	0,5	20,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	246	0,5	20,1	8,32	245	1,0	20,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	43,390	0,031	20,1	8,32	42,489	0,033	20,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,25	0,0	20,1	8,32	9,08	0,02	20,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,73	0,02	20,1	8,32	7,68	0,00	20,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,56	0,00	20,1	8,32	2,47	0,02	20,2	7,60



Rapor No:	201
S.S.K.Y. Tablo No:	5.2
Numune Kodu:	IST-5.2-21-G
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 11.00
Analiz Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 15.00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	332	1,15	23,3	6,57	627	1,15	23,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	223	1,00	23,3	6,57	406	0,00	23,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	48,4	0,10	23,3	6,57	79,9	0,14	23,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,91	0,00	23,3	6,57	15,8	0,00	23,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	5,98	0,00	23,3	6,57	10,0	0,00	23,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,37	0,00	23,3	6,57	7,13	0,00	23,3	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-13-C
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, 13:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.07.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	332	2,9	25,1	7,80	363	2,9	25,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	365	5,0	25,1	7,80	377	2,9	25,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	58,438	0,013	25,1	8,39	54,854	0,021	25,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,08	0,00	25,1	8,39	7,80	0,00	25,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,76	0,00	25,1	8,39	11,11	0,02	25,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,10	0,00	25,1	8,39	5,51	0,00	25,1	7,60



Rapor No:	109
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-11-G
Numune Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	333	0,233	22,1	4,29	1782	1,782	22,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	221	0,221	22,1	4,29	1146	1,15	22,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	53,9	0,075	22,1	4,29	158	1,01	22,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,2	0,001	22,1	4,29	30,3	0,003	22,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,20	0,001	22,1	4,29	20,2	0,002	22,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,22	0,000	22,1	4,29	16,0	0,002	22,1	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-05-Ç
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	334	0,39	19,8	7,14	460	0,56	19,8	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	240	0,54	19,8	7,14	310	0,8	19,8	7,6
Alan	Birim ²	25,4	50,29	0,41	19,8	7,14	70,70	0,87	19,8	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,92	0,02	19,8	7,14	14,09	0,035	19,8	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,08	0,02	19,8	7,14	8,62	0,035	19,8	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,97	0,02	19,8	7,14	6,57	0,035	19,8	7,6



Rapor No:	157
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-16-G
Numune Tarih ve Saati:	02.08.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	02.08.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	340	1,53	21,7	7,25	420	0,57	21,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	213	0,00	21,7	7,25	263	1,53	21,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	54,1	0,03	21,7	7,25	62,8	0,11	21,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,5	0,00	21,7	7,25	11,4	0,00	21,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,17	0,00	21,7	7,25	8,52	0,00	21,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,19	0,00	21,7	7,25	6,67	0,00	21,7	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.4
Numune Kodu:	DEN-10.4-3-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 15:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 14:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	340	0,5	21,1	7,49	340	0,2	21,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	240	0,5	21,1	7,49	240	0,5	21,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	46,786	0,023	21,1	7,49	46,786	0,023	21,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,47	0,00	21,1	7,49	10,47	0,00	21,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,14	0,00	21,1	7,49	6,14	0,00	21,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,74	0,00	21,1	7,49	3,74	0,00	21,1	7,60



Rapor No:	237
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-24-G
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	341	0,57	24,3	7,53	418	0,57	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	222	1,00	24,3	7,53	262	2,00	24,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	51,5	0,17	24,3	7,53	59,1	0,09	24,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,98	0,00	24,3	7,53	11,4	0,00	24,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,75	0,00	24,3	7,53	8,02	0,00	24,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,64	0,00	24,3	7,53	5,81	0,00	24,3	7,60



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-10-C
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, 12:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.06.2011, 13:45 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	341	1,0	22,6	8,37	321	1,2	22,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	230	0,0	22,6	8,37	217	5,8	22,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	38,100	0,009	22,6	8,37	38,173	0,009	22,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	7,92	0,02	22,6	8,37	7,88	0,02	22,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,42	0,00	22,6	8,37	6,46	0,00	22,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,72	0,00	22,6	8,37	2,68	0,00	22,6	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-A-26-Ç
Numune Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	342	2,00	21,10	8,47	326	0,00	21,10	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	238	0,40	21,10	8,47	225	0,00	21,10	7,60
Alan	Birim ²	25,4	52,56	0,05	21,10	8,47	50,24	0,00	21,10	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,609	0,023	21,10	8,47	8,320	0,091	21,10	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,675	0,023	21,10	8,47	8,228	0,068	21,10	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,312	0,023	21,10	8,47	6,010	0,114	21,10	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-14-Ç
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	20.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	342	0,05	23,3	7,71	312	0,23	23,3	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	246	0,015	23,3	7,71	222	0,45	23,3	7,6
Alan	Birim ²	25,4	53,30	0,45	23,3	8,47	53,01	0,5	23,3	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,339	0,03	23,3	8,47	11,260	0,04	23,3	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,047	0,20	23,3	8,47	6,969	0,30	23,3	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,803	0,03	23,3	8,47	4,882	0,22	23,3	7,6



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.A -12-G
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	342	0,33	23	8,47	353	0,45	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	234	0,51	23	8,47	236	0,12	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	47,72	0,07	23	8,47	49,48	0,04	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,80	0,02	23	8,47	10,20	0,017	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,42	0,02	23	8,47	6,73	0,017	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,82	0,02	23	8,47	4,02	0,017	23	7,6



Rapor No:	257
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-26-G
Numune Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	344	1,52	21,0	8,02	359	2,00	21,0	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	218	1,00	21,0	8,02	233	2,08	21,0	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,6	0,14	21,0	8,02	48,7	0,06	21,0	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,81	0,00	21,0	8,02	9,74	0,00	21,0	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,16	0,00	21,0	8,02	6,30	0,00	21,0	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,30	0,00	21,0	8,02	4,40	0,00	21,0	7,60



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-21-G
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, 08:55 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	350	0,6	25,1	9,58	335	0,5	25,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	240	1,0	25,1	9,58	235	1,2	25,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	42,919	0,007	25,1	9,58	41,872	0,005	25,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,53	0,00	25,1	9,58	9,34	0,00	25,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,81	0,00	25,1	9,58	6,43	0,00	25,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,91	0,00	25,1	9,58	2,84	0,00	25,1	7,60



Rapor No:	118
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-12-C
Numune Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	352	0,985	25,8	7,90	306	4,96	25,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	227	3,63	25,8	7,90	216	3,02	25,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	40	0,960	25,8	7,90	35,5	0,711	25,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,77	0,001	25,8	7,90	7,84	0,003	25,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,00	0,001	25,8	7,90	5,12	0,003	25,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,77	0,001	25,8	7,90	3,19	0,004	25,8	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-14-G
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	20.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	354	0,02	23,30	7,44	402	0,22	23,30	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	228	0,02	23,30	7,44	264	0,32	23,30	7,6
Alan	Birim ²	25,4	86,91	0,2	23,30	8,00	89,33	0,44	23,30	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,339	0,40	23,30	8,00	16,772	0,30	23,30	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,654	0,40	23,30	8,00	12,008	0,30	23,30	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,543	0,1	23,30	8,00	8,858	0,13	23,30	7,6



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-15-G
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	27.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	354	0,02	25	9,66	528	0,4	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	318	1,2	25	9,66	444	0,34	25	7,6
Alan	Birim ²	25,4	76,38	0,58	25	9,66	72,04	0,5	25	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,906	0,068	25	9,66	10,591	0,068	25	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,352	0,023	25	9,66	10,906	0,068	25	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,903	0,023	25	9,66	11,260	0,068	25	7,6



Rapor No:	129
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-13-G
Numune Tarih ve Saati:	12.07.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	12.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	355	0,249	22,6	5,01	386	0,386	22,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	233	0,233	22,6	5,01	244	0,244	22,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	50,1	0,070	22,6	5,01	55,2	0,263	22,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,24	0,001	22,6	5,01	10,9	0,001	22,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	5,41	0,002	22,6	5,01	7,28	0,001	22,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,12	0,001	22,6	5,01	5,79	0,001	22,6	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-19-G
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, 12:15Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.08.2011, 15:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	355	0,6	23	8,04	312	2,9	23	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	233	2,1	23	8,04	199	1,2	23	7,60
Alan	Birim ²	25,4	53,166	0,033	23	8,04	44,347	0,054	23	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,82	0,02	23	8,04	8,12	0,00	23	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,05	0,00	23	8,04	6,10	0,00	23	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,15	0,00	23	8,04	4,82	0,00	23	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-01-G
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	355	1	19,7	11,78	361	1	19,5	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	246	0,58	19,7	11,78	233	1	19,5	7,6
Alan	Birim ²	25,4	59,47	0,42	19,7	11,78	54,11	0,01	19,5	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,13	0,07	19,7	11,78	9,21	0,08	19,5	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,21	0,02	19,7	11,78	8,11	0,04	19,5	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,02	0,03	19,7	11,78	6,93	0,04	19,5	7,6



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-23-C
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 09:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 09:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	356	2,0	25,3	7,73	347	2,0	25,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	266	2,0	25,3	7,73	256	2,0	25,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	46,593	0,432	25,3	8,30	40,357	0,034	25,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,84	0,02	25,3	8,30	8,33	0,01	25,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,32	0,00	25,3	8,30	6,46	0,01	25,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,11	0,00	25,3	8,30	3,09	0,01	25,3	7,60



Rapor No:	280
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-28-C
Numune Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	358	1,53	22,2	6,29	403	1,53	22,2	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	253	2,65	22,2	6,29	243	0,577	22,2	7,6
Alan	Birim ²	25,4	58,4	0,176	22,2	6,29	60,7	0,053	22,2	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,3	0,001	22,2	6,29	11,7	0,004	22,2	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,78	0,001	22,2	6,29	9,04	0,002	22,2	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,61	0,001	22,2	6,29	5,84	0,001	22,2	7,6



Rapor No:	48
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-05-C
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	360	1,01	21,3	7,62	344	4,94	21,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	254	4,06	21,3	7,62	234	3,28	21,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	19,5	0,469	21,3	7,62	19,8	0,396	21,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	5,71	0,003	21,3	7,62	4,33	0,002	21,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	3,98	0,003	21,3	7,62	2,72	0,002	21,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,52	0,003	21,3	7,62	1,56	0,002	21,3	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-11-G
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 12:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	360	0,0	22,7	7,86	437	5,8	22,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	542	2,9	22,7	7,86	553	5,8	22,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	146,720	0,036	22,7	8,82	142,853	0,040	22,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	29,18	0,02	22,7	8,82	28,23	0,04	22,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	27,56	0,04	22,7	8,82	27,14	0,02	22,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,35	0,02	22,7	8,82	11,14	0,00	22,7	7,60



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3 -07-G
Numune Tarih ve Saati:	01.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	01.06.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	360	0,59	24	7,86	384	0,70	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	318	0,47	24	7,86	336	0,76	24	7,6
Alan	Birim ₂	25,4	66,55	0,34	24	9,24	68,16	0,45	24	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,701	0,043	24	9,24	8,898	0,038	24	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,701	0,043	24	9,24	8,937	0,038	24	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,220	0,043	24	9,24	11,575	0,038	24	7,6



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-18-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 09:20 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 10:35 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	360	5,0	25,2	7,89	317	2,9	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	442	2,9	25,2	7,89	383	2,9	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,971	0,004	25,2	10,98	82,016	0,003	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,31	0,00	25,2	10,98	8,98	0,00	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,56	0,04	25,2	10,98	11,05	0,02	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	14,73	0,04	25,2	10,98	12,92	0,02	25,2	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.A
Numune Kodu:	KMR-10.2.A-11-Ç
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	29.06.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	360	1,15	23,50	8,36	366	0,51	23,50	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	222	1,15	23,50	8,36	246	0,42	23,50	7,60
Alan	Birim ²	25,4	53,54	0,01	23,50	8,51	53,66	0,38	23,50	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,213	0,021	23,50	8,51	9,252	0,022	23,50	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,52	0,021	23,50	8,51	7,559	0,022	23,50	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,811	0,021	23,50	8,51	6,693	0,022	23,50	7,60



Rapor No:	30
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -03-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	360	1,08	24,6	7,44	379	0,758	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	214	0,407	24,6	7,44	286	0,572	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	50,4	0,141	24,6	7,44	50,4	0,151	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,1	0,001	24,6	7,44	11,0	0,001	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,40	0,001	24,6	7,44	8,19	0,001	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,69	0,004	24,6	7,44	5,32	0,001	24,6	7,60



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-25-C
Numune Tarih ve Saati:	06.10.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.10.2011, 09:45 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	365	5,0	24,4	7,76	318	2,9	24,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	260	5,0	24,4	7,76	212	2,9	24,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	49,871	0,027	24,4	8,30	41,668	0,022	24,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,76	0,02	24,4	8,30	9,50	0,02	24,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,75	0,00	24,4	8,30	7,04	0,02	24,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,90	0,00	24,4	8,30	3,13	0,01	24,4	7,60



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-6-C
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 13:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	366	1,1	21,3	7,98	359	2,3	21,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	239	1,1	21,3	7,98	233	1,1	21,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	51,937	0,010	21,3	8,24	49,873	0,020	21,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,68	0,02	21,3	8,24	9,33	0,00	21,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,39	0,00	21,3	8,24	8,11	0,00	21,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,32	0,02	21,3	8,24	5,04	0,00	21,3	7,60



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-28-C
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, 13:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.10.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	366	2,0	25,2	7,84	314	2,0	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	346	2,0	25,2	7,84	297	1,2	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	54,370	0,023	25,2	8,25	48,147	0,021	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,58	0,00	25,2	8,25	7,68	0,02	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,24	0,02	25,2	8,25	9,50	0,00	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,40	0,00	25,2	8,25	3,66	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-16-G
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 08:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 09:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	367	1,2	25	7,84	371	1,1	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	242	0,0	25	7,84	303	0,0	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	52,240	0,167	25	8,89	49,961	0,058	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,80	0,00	25	8,89	9,73	0,00	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,23	0,00	25	8,89	8,14	0,00	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,45	0,00	25	8,89	4,42	0,02	25	7,60



Rapor No:	117
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-12-G
Numune Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	369	3,69	24,2	6,37	361	3,25	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	251	2,76	24,2	6,37	253	2,53	24,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	46,2	0,092	24,2	6,37	42,4	0,170	24,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,16	0,001	24,2	6,37	10,7	0,002	24,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	5,29	0,001	24,2	6,37	6,10	0,002	24,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,97	0,001	24,2	6,37	2,99	0,001	24,2	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-A-23-Ç
Numune Tarih ve Saati:	22.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	370	1,73	25,40	8,80	359	2,31	25,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	268	1,15	25,40	8,80	260	3,46	25,40	7,60
Alan	Birim ²	25,4	66,67	0,03	25,40	8,80	65,29	0,18	25,40	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,528	0,068	25,40	8,80	9,199	0,045	25,40	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,304	0,045	25,40	8,80	9,134	0,068	25,40	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,331	0,136	25,40	8,80	9,055	0,068	25,40	7,60



Rapor No:	177
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-18-G
Numune Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	371	2,08	24,3	7,95	351	1,53	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	237	1,00	24,3	7,95	225	1,16	24,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,3	0,01	24,3	7,95	52,7	0,04	24,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,23	0,00	24,3	7,95	9,83	0,00	24,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,26	0,00	24,3	7,95	6,77	0,00	24,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,51	0,00	24,3	7,95	4,87	0,00	24,3	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	13.2
Numune Kodu:	DEN-13.2-5-C
Numune Tarih ve Saati:	18.05.2011, 10:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	19.05.2011, 11:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	372	1,1	20,8	7,81	364	0,0	20,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	278	1,1	20,8	7,81	278	0,0	20,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	57,596	0,205	20,8	7,93	50,335	0,117	20,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,10	0,06	20,8	7,93	11,29	0,02	20,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,29	0,02	20,8	7,93	6,22	0,00	20,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,75	0,02	20,8	7,93	3,98	0,00	20,8	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-15-G
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.07.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	374	0,6	27	9,74	327	0,5	27	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	218	0,6	27	9,74	220	0,0	27	7,60
Alan	Birim ²	25,4	48,733	0,198	27	9,74	46,714	0,050	27	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,29	0,00	27	9,74	9,61	0,00	27	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	5,94	0,00	27	9,74	6,50	0,00	27	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,33	0,00	27	9,74	4,88	0,00	27	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.4
Numune Kodu:	DEN-10.4-11-G
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 15:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 14:45 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	375	1,2	22,8	7,28	375	1,2	22,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	343	1,2	22,8	7,28	343	1,2	22,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	54,976	0,011	22,8	7,71	54,976	0,011	22,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,95	0,02	22,8	7,71	13,95	0,02	22,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,93	0,00	22,8	7,71	6,93	0,00	22,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,86	0,00	22,8	7,71	3,86	0,00	22,8	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-25-G
Numune Tarih ve Saati:	05.10.211, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	H
Pt-Co	Pt-Co	25,4	378	1,00	22,80	9,32	521	2,89	22,80	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	251	0,58	22,80	9,32	83	0,09	22,80	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,86	0,15	22,80	9,32	83,39	0,09	22,80	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,197	0,068	22,80	9,32	13,976	0,045	22,80	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,766	0,060	22,80	9,32	11,772	0,000	22,80	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,743	0,114	22,80	9,32	10,000	0,000	22,80	7,60



Rapor No:	77
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-08-G
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	378	3,78	22,2	6,30	590	5,31	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	258	2,34	22,2	6,30	366	3,66	22,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	51,3	0,103	22,2	6,30	77,2	0,309	22,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,4	0,002	22,2	6,30	14,7	0,003	22,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,70	0,001	22,2	6,30	9,92	0,003	22,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,10	0,001	22,2	6,30	6,50	0,002	22,2	7,60



Rapor No:	27
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-27-C
Numune Tarih ve Saati:	20.10.2011, 09:50 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.10.2011, 09:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	378	2,0	23,8	7,80	331	1,2	23,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	273	1,2	23,8	7,80	215	1,0	23,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	46,416	0,017	23,8	9,78	43,594	0,011	23,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,88	0,02	23,8	9,78	9,76	0,00	23,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,32	0,00	23,8	9,78	7,10	0,00	23,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,11	0,00	23,8	9,78	2,89	0,00	23,8	7,60

Boyarmadde İçeren Atıklar İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-A-25-Ç
Numune Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	378	1,00	22,80	8,82	288	0,58	22,80	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	44	0,58	2280	8,82	42	0,17	22,80	7,60
Alan	Birim ²	25,4	44,35	0,30	22,80	8,82	42,20	0,17	22,80	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,058	0,068	22,80	8,82	7,677	0,068	22,80	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	6,745	0,023	22,80	8,82	6,417	0,020	22,80	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,633	0,023	22,80	8,82	4,370	0,002	22,80	7,60



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-25-C
Numune Tarih ve Saati:	06.10.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.10.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	380	5,0	24,1	7,66	422	2,9	24,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	305	5,0	24,1	7,66	283	2,9	24,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	49,305	0,014	24,1	8,42	58,566	0,035	24,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,80	0,00	24,1	8,42	7,80	0,00	24,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,21	0,00	24,1	8,42	7,66	0,00	24,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,03	0,00	24,1	8,42	2,10	0,00	24,1	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-25-Ç
Numune Tarih ve Saati:	05.10.011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	p
Pt-Co	Pt-Co	25,4	381	0,64	22,80	8,46	376	1,15	22,80	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	252	0,17	22,80	8,46	248	0,00	22,80	7,60
Alan	Birim ²	25,4	57,66	0,57	22,80	8,46	56,76	0,31	22,80	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,102	0,045	22,80	8,46	10,866	0,045	22,80	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,307	0,039	22,80	8,46	8,150	0,000	22,80	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,748	0,039	22,80	8,46	5,591	0,000	22,80	7,60



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-18-C
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 10:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	382	2,9	25,2	7,67	398	2,9	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	292	2,9	25,2	7,67	302	2,9	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	65,725	0,005	25,2	8,32	64,220	0,039	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,08	0,02	25,2	8,32	13,03	0,02	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,91	0,00	25,2	8,32	12,45	0,02	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,66	0,00	25,2	8,32	8,11	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	111
S.S.K.Y. Tablo No:	5.2
Numune Kodu:	IST-5.2-12-G
Numune Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 11:00
Analiz Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	384	1,53	23,8	7,9	655	4,58	23,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	460	0,58	23,8	7,9	490	1,96	23,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	64,7	0,420	23,8	7,9	89	0,45	23,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	28,8	0,00	23,8	7,9	19,2	0,00	23,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,6	0,00	23,8	7,9	10,9	0,00	23,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,3	0,00	23,8	7,9	7,12	0,00	23,8	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-12-G
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, 12:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.07.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	385	1,2	24,2	7,84	391	1,2	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	305	1,2	24,2	7,84	315	1,2	24,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	67,793	0,002	24,2	8,86	69,524	0,021	24,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,72	0,00	24,2	8,86	9,76	0,00	24,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,28	0,00	24,2	8,86	10,43	0,00	24,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,45	0,00	24,2	8,86	9,41	0,00	24,2	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-15-G
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, 09:55 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.07.2011, 10:55 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	385	1,2	25,5	8,95	341	1,2	25,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	331	1,2	25,5	8,95	320	0,0	25,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	71,745	0,008	25,5	11,56	63,212	0,006	25,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,19	0,02	25,5	11,56	8,90	0,00	25,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,45	0,02	25,5	11,56	11,02	0,00	25,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,37	0,00	25,5	11,56	8,39	0,00	25,5	7,60



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-8-C
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, 11:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	09.06.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	386	2,0	22,4	7,64	361	1,2	22,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	286	2,0	22,4	7,64	277	1,2	22,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	54,478	0,047	22,4	8,44	51,930	0,005	22,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,48	0,02	22,4	8,44	9,79	0,02	22,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,74	0,02	22,4	8,44	9,37	0,00	22,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,06	0,00	22,4	8,44	3,81	0,00	22,4	7,60



Rapor No:	210
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	388	0,000	23,9	7,40	432	1,53	23,9	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	251	0,577	23,9	7,40	287	1,16	23,9	7,6
Alan	Birim ²	25,4	58	0,141	23,9	7,40	66,0	0,285	23,9	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,7	0,001	23,9	7,40	13,2	0,001	23,9	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	40,6	0,001	23,9	7,40	9,37	0,001	23,9	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	33,9	0,001	23,9	7,40	6,43	0,002	23,9	7,6



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-26-C
Numune Tarih ve Saati:	13.10.2011, 09:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.10.2011, 09:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	388	2,9	23,5	7,83	353	2,9	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	280	4,0	23,5	7,83	238	2,9	23,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	53,687	0,009	23,5	8,30	45,579	0,017	23,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,90	0,02	23,5	8,30	9,90	0,00	23,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,42	0,00	23,5	8,30	7,63	0,00	23,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,97	0,00	23,5	8,30	3,01	0,00	23,5	7,60



Rapor No:	61
S.S.K.Y. Tablo No:	5.2
Numune Kodu:	IST-5.2-07-G
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 11:00
Analiz Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	389	1,94	22,5	10,18	1670	11,7	22,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	294	1,18	22,5	10,18	1060	4,24	22,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,4	0,43	22,5	10,18	15	0,07	22,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,1	0,01	22,5	10,18	27,77	0,00	22,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	5,59	0,00	22,5	10,18	18,43	0,00	22,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,2	0,00	22,5	10,18	13,7	0,00	22,5	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-19-G
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	389	0,87	25	7,32	389	0,58	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	252	0,58	25	7,32	251	0,58	25	7,6
Alan	Birim ²	25,4	141,39	0,82	25	7,32	144,52	0,46	25	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	26,076	0,045	25	7,32	26,522	0,159	25	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,910	0,045	25	7,32	19,409	0,068	25	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,976	0,136	25	7,32	14,448	0,136	25	7,6



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-3-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 09:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 09:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	391	1,1	20,7	7,91	386	2,0	20,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	391	1,2	20,7	7,91	386	2,0	20,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	71,457	0,038	20,7	8,29	68,363	0,011	20,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,73	0,02	20,7	8,29	14,14	0,02	20,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,45	0,02	20,7	8,29	12,01	0,00	20,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,12	0,00	20,7	8,29	4,83	0,02	20,7	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-19-C
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, 12:15Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.08.2011, 15:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	392	2,5	23	7,70	312	2,9	23	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	263	1,0	23	7,70	225	5,0	23	7,60
Alan	Birim ²	25,4	53,358	0,011	23	8,54	43,924	0,058	23	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,37	0,00	23	8,54	7,25	0,00	23	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,97	0,00	23	8,54	6,30	0,00	23	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,43	0,00	23	8,54	4,85	0,00	23	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-25-Ç
Numune Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	394	0,58	22,80	8,74	356	1,15	22,80	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	262	2,31	22,80	8,74	235	1,53	22,80	7,60
Alan	Birim ²	25,4	74,32	1,15	22,80	8,74	51,95	0,37	22,80	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,614	0,068	22,80	8,74	10,354	0,045	22,80	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,585	0,253	22,80	8,74	6,654	0,000	22,80	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,236	0,068	22,80	8,74	4,724	0,000	22,80	7,60



Rapor No:	79
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-08-G
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	395	0,277	21,3	5,77	820	0,280	21,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	255	0,255	21,3	5,77	500	0,500	21,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	90,9	0,127	21,3	5,77	102	0,854	21,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,3	0,001	21,3	5,77	20,5	0,002	21,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,7	0,001	21,3	5,77	14,2	0,001	21,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,1	0,001	21,3	5,77	9,92	0,001	21,3	7,60



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-10-G
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, Saat 13:30
Anliz Tarih ve Saati:	22.06.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	395	0,48	23,50	7,94	434	0,35	23,50	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	254	0,39	23,50	7,94	282	0,44	23,50	7,60
Alan	Birim ₂	25,4	60,65	0,35	23,50	7,94	68,17	0,62	23,50	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,472	0,030	23,50	7,94	11,929	0,021	23,50	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,583	0,03	23,50	7,94	9,646	0,021	23,50	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,087	0,03	23,50	7,94	7,913	0,021	23,50	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-B-25-G
Numune Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	396	4,04	22,80	11,44	469	2,89	22,80	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	256	1,53	22,80	11,44	295	5,51	22,80	7,60
Alan	Birim ²	25,4	60,93	0,31	22,80	11,44	71,68	0,30	22,80	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,234	0,045	22,80	11,44	13,189	0,091	22,80	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,979	0,060	22,80	11,44	9,685	0,000	22,80	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,155	0,060	22,80	11,44	7,520	0,000	22,80	7,60



Rapor No:	169
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-17-G
Numune Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	397	1,16	24,2	6,50	1414	2,08	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	255	0,00	24,2	6,50	666	1,00	24,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	177	1,31	24,2	6,50	183	1,08	24,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	35,4	0,00	24,2	6,50	36,2	0,00	24,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	22,8	0,00	24,2	6,50	23,5	0,00	24,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	16,8	0,00	24,2	6,50	17,6	0,00	24,2	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-15-C
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.07.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	397	2,9	27	7,75	617	2,9	27	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	445	1,2	27	7,75	452	2,9	27	7,60
Alan	Birim ²	25,4	48,733	0,198	27	8,31	89,201	0,077	27	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,67	0,02	27	8,31	18,34	0,02	27	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,62	0,02	27	8,31	15,55	0,04	27	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,42	0,00	27	8,31	6,89	0,00	27	7,60



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, 10:50 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 13:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	400	0,0	23,6	7,68	390	0,0	23,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	284	2,0	23,6	7,68	277	1,2	23,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	54,115	0,006	23,6	8,14	52,347	0,006	23,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,81	0,00	23,6	8,14	10,78	0,00	23,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,50	0,00	23,6	8,14	8,04	0,00	23,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,49	0,00	23,6	8,14	4,19	0,00	23,6	7,60



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-28-Ç
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	401	0,64	21,20	8,12	403	0,15	21,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	431	0,13	21,20	8,12	427	1,82	21,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	65,39	0,35	21,20	8,69	65,50	0,44	21,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,407	0,060	21,20	8,69	10,525	0,099	21,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,318	0,082	21,20	8,69	14,331	0,172	21,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,948	0,120	21,20	8,69	5,105	0,099	21,20	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-22-G
Numune Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	408	5,77	23,40	9,79	813	2,31	23,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	291	1,15	23,40	9,79	506	0,58	23,40	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,89	0,56	23,40	10,67	109,45	0,13	23,40	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,656	0,227	23,40	10,67	21,444	0,114	23,40	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,822	0,227	23,40	10,67	16,680	0,114	23,40	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,559	0,136	23,40	10,67	9,685	0,068	23,40	7,60



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-24-G
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, 11:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	29.09.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	408	2,9	24,8	8,72	388	2,8	24,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	298	2,9	24,8	8,72	228	2,9	24,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	59,070	0,051	24,8	11,78	56,839	0,028	24,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,92	0,02	24,8	11,78	8,45	0,00	24,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,12	0,00	24,8	11,78	6,54	0,00	24,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,00	0,00	24,8	11,78	7,02	0,00	24,8	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-13-G
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	13.07.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	408	1,15	23	4,13	528	1,15	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	402	1,15	23	4,13	432	1,15	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	74,25	0,58	23	4,13	96,45	2,31	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,38	0,02	23	4,13	15,39	0,02	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,53	0,01	23	4,13	16,93	0,02	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,64	0,04	23	4,13	9,88	0,02	23	7,6



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, 09:20 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 10:40 Saat

Numune Fotoğrafi

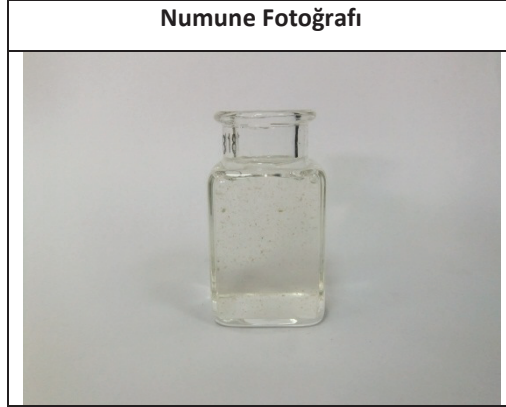


Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	410	2,0	23,8	7,92	399	1,2	23,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	279	1,2	23,8	7,92	262	0,0	23,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,171	0,004	23,8	8,24	57,971	0,019	23,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,52	0,00	23,8	8,24	10,88	0,00	23,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,95	0,00	23,8	8,24	7,02	0,00	23,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,65	0,00	23,8	8,24	3,01	0,00	23,8	7,60



Rapor No:	57
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-06-G
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	411	4,11	24,9	9,09	825	4,25	24,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	269	2,96	24,9	9,09	560	5,60	24,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	58,6	0,117	24,9	9,09	285	1,14	24,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,3	0,002	24,9	9,09	22,6	0,005	24,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	8,30	0,002	24,9	9,09	17,0	0,005	24,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,10	0,002	24,9	9,09	2,32	0,001	24,9	7,60



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-2-C
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 08:50
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 09:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	413	1,1	20,2	7,97	391	1,1	20,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	277	1,2	20,2	7,97	263	1,1	20,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	54,172	0,020	20,2	8,24	54,163	0,026	20,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,19	0,02	20,2	8,24	11,18	0,00	20,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,72	0,00	20,2	8,24	9,79	0,02	20,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,59	0,04	20,2	8,24	3,66	0,00	20,2	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-19-Ç
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	413	0,87	25	7,63	433	2,31	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	312	1,15	25	7,63	305	0,87	25	7,6
Alan	Birim ²	25,4	104,44	0,39	25	7,63	104,32	0,29	25	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,073	0,159	25	7,63	17,217	0,090	25	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	17,007	0,136	25	7,63	17,020	0,113	25	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,506	0,113	25	7,63	12,440945	0,136	25	7,6

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-28-Ç
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	413	0,58	21,20	8,47	410	0,53	21,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	329	0,50	21,20	8,47	327	0,15	21,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,42	0,49	21,20	8,47	61,25	0,28	21,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,827	0,039	21,20	8,47	10,787	0,039	21,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,680	0,023	21,20	8,47	11,667	0,060	21,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,748	0,039	21,20	8,47	5,761	0,023	21,20	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-05-G
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	414	0,56	19,8	9,20	438	0,76	19,8	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	822	0,33	19,8	9,20	852	0,55	19,8	7,6
Alan	Birim ²	25,4	73,87	0,24	19,8	9,20	69,68	0,56	19,8	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,95	0,05	19,8	9,20	7,76	0,032	19,8	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	21,60	0,02	19,8	9,20	21,46	0,032	19,8	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,80	0,02	19,8	9,20	2,44	0,032	19,8	7,6



Rapor No:	191
S.S.K.Y. Tablo No:	5.2
Numune Kodu:	IST-5.2-20-G
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 11:00
Analiz Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	415	1,00	24,6	7,81	453	1,15	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	339	0,00	24,6	7,81	329	0,58	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	47,0	0,02	24,6	7,81	48,3	0,07	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,7	0,00	24,6	7,81	13,8	0,00	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	5,28	0,00	24,6	7,81	5,45	0,00	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,16	0,00	24,6	7,81	2,32	0,00	24,6	7,60



Rapor No:	78
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-08-C
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	416	1,16	22,3	7,83	496	290	22,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	296	4,74	22,3	7,83	346	4,84	22,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	44,6	1,07	22,3	7,83	44,4	0,889	22,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,40	0,005	22,3	7,83	9,45	0,004	22,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,00	0,006	22,3	7,83	6,81	0,004	22,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	2,30	0,003	22,3	7,83	2,40	0,003	22,3	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-24-Ç
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	417	4,04	24,20	8,45	418	2,89	24,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	274	1,15	24,20	8,45	274	1,15	24,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,98	0,007	24,20	8,45	62,37	0,009	24,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,192	0,045	24,20	8,45	12,192	0,045	24,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,451	0,045	24,20	8,45	8,504	0,068	24,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,010	0,114	24,20	8,45	6,037	0,091	24,20	7,60



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-C
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, 11:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	01.06.2011, 11:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	417	1,2	21	7,83	401	1,2	21	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	315	1,2	21	7,83	305	1,2	21	7,60
Alan	Birim ²	25,4	60,368	0,003	21	8,51	58,475	0,004	21	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,91	0,00	21	8,51	10,52	0,02	21	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,72	0,02	21	8,51	10,48	0,02	21	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,24	0,00	21	8,51	5,04	0,00	21	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-12-C
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, 10:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.07.2011, 11:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	417	1,2	24	7,84	382	2,0	24	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	335	1,2	24	7,84	308	2,0	24	7,60
Alan	Birim ²	25,4	57,312	0,224	24	8,36	54,992	0,002	24	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,79	0,00	24	8,36	10,31	0,00	24	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,90	0,00	24	8,36	10,55	0,00	24	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,78	0,00	24	8,36	3,62	0,00	24	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numne Kodu:	KMR-10.5-03-G
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	419	0,03	20	9,23	449	0,03	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	265	0,04	20	9,23	286	0,65	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	61,39	0,7	20	9,23	66,88	0,45	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,25	0,04	20	9,23	12,67	0,23	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,50	0,04	20	9,23	9,40	0,43	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,98	0,04	20	9,23	6,81	0,33	20	7,6



Rapor No:	110
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-11-C
Numune Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	424	1,27	24,6	7,5	396	0,792	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	236	0,448	24,6	7,5	450	0,900	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	57,9	0,162	24,6	7,5	55,9	0,168	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,1	0,001	24,6	7,5	11,5	0,001	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	7,99	0,001	24,6	7,5	7,76	0,001	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,12	0,004	24,6	7,5	5,04	0,001	24,6	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kdu:	KMR-10.2.A-05-G
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	424	3,46	19,8	8,88	401	0,32	19,8	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	384	0,54	19,8	8,88	357	0,54	19,8	7,6
Alan	Birim ²	25,4	83,87	0,05	19,8	9,50	107,10	0,134	19,8	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,43	0,039	19,8	9,50	10,40	0,04	19,8	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,47	0,039	19,8	9,50	10,70	0,04	19,8	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	14,84	0,039	19,8	9,50	14,65	0,04	19,8	7,6



Rapor No:	103
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-11-G
Numune Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 12:00
Analiz Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	425	0,42	23,3	10,3	402	0,40	23,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	242	2,42	23,3	10,3	335	0,33	23,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	72,2	0,07	23,3	10,3	68,0	0,07	23,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,9	0,00	23,3	10,3	10,8	0,00	23,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	11,5	0,00	23,3	10,3	7,41	0,00	23,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,30	0,00	23,3	10,3	6,76	0,00	23,3	7,60



Rapor No:	120
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-12-C
Numune Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	426	1,28	21,8	7,8	407	0,814	21,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	246	0,467	21,8	7,8	262	0,524	21,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,6	0,173	21,8	7,8	59,7	0,179	21,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,23	0,001	21,8	7,8	12,0	0,001	21,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	6,14	0,000	21,8	7,8	8,35	0,001	21,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,90	0,000	21,8	7,8	5,32	0,001	21,8	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-14-G
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	20.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	426	0,02	23,3	7,39	462	0,34	23,3	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	450	0,03	23,3	7,39	474	0,48	23,3	7,6
Alan	Birim ²	25,4	108,93	0,58	23,3	7,49	108,50	0,69	23,3	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,520	0,10	23,3	7,49	12,323	0,10	23,3	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,535	0,50	23,3	7,49	11,378	0,40	23,3	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	20,512	0,50	23,3	7,49	20,827	0,06	23,3	7,6



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-16-Ç
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	426	0,58	24	8,12	413	0,58	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	540	0,12	24	8,12	534	0,55	24	7,6
Alan	Birim ²	25,4	119,51	0,43	24	8,69	116,08	0,94	24	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,724	0,068	24	8,69	14,409	0,068	24	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,801	0,023	24	8,69	10,669	0,136	24	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	22,756	0,068	24	8,69	22,336	0,091	24	7,6



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-02-G
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	427	0,54	20	11,26	420	0,43	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	346	0,08	20	11,26	315	0,071	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	76,72	0,03	20	11,26	68,48	0,023	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,22	0,023	20	11,26	10	0,023	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,22	0,023	20	11,26	10,63	0,023	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,03	0,023	20	11,26	10,30	0,023	20	7,6



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-2-G
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 08:50
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 09:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	428	2,0	20,2	8,01	635	1,0	20,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	283	1,5	20,2	8,01	270	2,3	20,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	57,015	0,110	20,2	8,88	53,346	0,092	20,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,45	0,02	20,2	8,88	10,63	0,00	20,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,38	0,02	20,2	8,88	7,96	0,02	20,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,95	0,02	20,2	8,88	4,65	0,00	20,2	7,60



Rapor No:	220
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-22-C
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	14.09.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	431	1,53	24,4	7,86	477	5,29	24,4	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	268	10,0	24,4	7,86	288	2,65	24,4	7,6
Alan	Birim ²	25,4	67,8	0,092	24,4	7,86	68,4	0,128	24,4	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,6	0,001	24,4	7,86	13,9	0,002	24,4	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,89	0,001	24,4	7,86	10,2	0,001	24,4	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,53	0,001	24,4	7,86	6,72	0,001	24,4	7,6

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	27
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-27-Ç
Numune Tarih ve Saati:	20.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	20.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	432	0,38	21,9	8,21	438	0,95	21,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	285	0,66	21,9	8,21	287	0,75	21,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	64,77	0,69	21,9	8,21	65,82	0,74	21,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,730	0,194	21,9	8,21	12,703	0,060	21,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,252	0,039	21,9	8,21	9,396	0,060	21,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,365	0,060	21,9	8,21	6,601	0,099	21,9	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-16-C
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 10:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	433	5,8	25,4	7,66	420	0,0	25,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	311	1,2	25,4	7,66	297	1,2	25,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	64,735	0,009	25,4	8,33	63,876	0,003	25,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,25	0,02	25,4	8,33	11,15	0,02	25,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,23	0,02	25,4	8,33	10,55	0,02	25,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,61	0,00	25,4	8,33	8,60	0,00	25,4	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 09:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 10:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	433	5,8	27	7,99	373	5,8	27	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	303	5,8	27	7,99	273	11,5	27	7,60
Alan	Birim ²	25,4	81,085	0,028	27	11,20	76,914	0,012	27	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,34	0,02	27	11,20	13,55	0,02	27	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,90	0,02	27	11,20	12,20	0,00	27	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,72	0,00	27	11,20	7,40	0,00	27	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-01-Ç
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



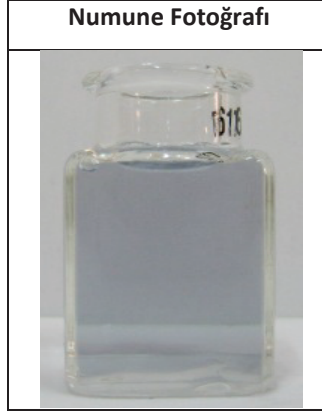
Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	435	0,58	19,7	8,14	457	0,58	19,7	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	295	0,05	19,7	8,14	307	0,23	19,7	7,6
Alan	Birim ²	25,4	60,26	0,13	19,7	8,14	64,85	0,31	19,7	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,19	0,03	19,7	8,14	13,78	0,01	19,7	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,35	0,03	19,7	8,14	8,90	0,01	19,7	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,16	0,03	19,7	8,14	5,67	0,01	19,7	7,6

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-04-G
Numune Tarih ve Saati:	11.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	11.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	436	0,58	20	11,5	434	0,4	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	314	0,58	20	11,5	301	1,73	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	77,06	0,03	20	12,06	72,37	0,01	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,79	0,023	20	12,06	11,58	0,023	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,48	0,023	20	12,06	10,13	0,023	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,41	0,039	20	12,06	10,05	0,023	20	7,6



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-12-C
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, 12:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.07.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	438	0,0	24,2	7,87	453	1,2	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	333	1,2	24,2	7,87	345	1,2	24,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	64,942	0,011	24,2	8,66	66,807	0,108	24,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,51	0,00	24,2	8,66	10,72	0,02	24,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,84	0,00	24,2	8,66	12,23	0,02	24,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,57	0,00	24,2	8,66	6,77	0,00	24,2	7,60



Rapor No:	49
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -05-G
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	440	0,308	23,3	6,15	560	0,560	23,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	276	0,276	23,3	6,15	436	0,436	23,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	68,5	0,096	23,3	6,15	119	0,327	23,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,7	0,001	23,3	6,15	24,3	0,002	23,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,94	0,001	23,3	6,15	15,8	0,002	23,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,89	0,000	23,3	6,15	11,7	0,001	23,3	7,60



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-21-Ç
Numune Tarih ve Saati:	08.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, Saat 16:30

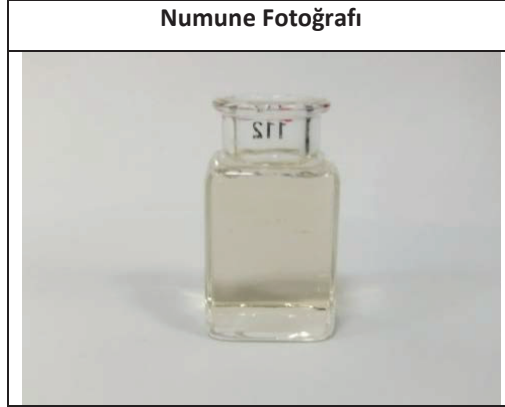


Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	440	0,530	24,3	8,70	444	0,40	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	410	0,520	24,3	8,70	425	0,58	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	77,690	0,160	24,3	8,70	81	0,25	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,338	0,416	24,3	8,70	12,3	0,023	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,157	0,104	24,3	8,70	11,32	0,023	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,062	0,039	24,3	8,70	11,88	0,023	25	7,60



Rapor No:	70
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-07- C
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	446	1,34	23,2	7,9	700	1,40	23,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	286	0,543	23,2	7,9	440	0,880	23,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	71,6	0,201	23,2	7,9	75,9	0,228	23,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,6	0,001	23,2	7,9	15,3	0,002	23,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,80	0,001	23,2	7,9	10,6	0,001	23,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,40	0,001	23,2	7,9	7,01	0,001	23,2	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-11-G
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 10:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	447	2,9	22,3	7,28	487	2,9	22,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	457	2,9	22,3	7,28	493	2,9	22,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	123,830	0,043	22,3	7,01	127,177	0,041	22,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	20,07	0,02	22,3	7,01	20,52	0,02	22,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	22,82	0,02	22,3	7,01	23,35	0,04	22,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,08	0,02	22,3	7,01	12,49	0,02	22,3	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-12-C
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, 11:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.07.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	447	1,2	23,5	7,25	447	1,2	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	303	1,2	23,5	7,25	303	1,2	23,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	62,713	0,061	23,5	7,98	62,706	0,058	23,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,84	0,02	23,5	7,98	12,84	0,02	23,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,49	0,02	23,5	7,98	9,49	0,00	23,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,83	0,00	23,5	7,98	5,83	0,00	23,5	7,60



Rapor No:	20
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-20-G
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, 11:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.08.2011, 12:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	447	2,9	25,7	8,63	432	2,9	25,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	363	2,9	25,7	8,63	352	2,9	25,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	76,721	0,084	25,7	11,69	72,217	0,004	25,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,92	0,02	25,7	11,69	9,84	0,00	25,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,56	0,00	25,7	11,69	8,76	0,00	25,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,17	0,01	25,7	11,69	10,42	0,01	25,7	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-14-G
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, 11:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.07.2011, 12:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	448	2,0	25,8	8,94	403	1,2	25,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	303	1,2	25,8	8,94	284	2,0	25,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	74,000	0,074	25,8	11,84	65,383	0,001	25,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,95	0,02	25,8	11,84	12,71	0,02	25,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,22	0,02	25,8	11,84	8,23	0,00	25,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,74	0,00	25,8	11,84	7,88	0,02	25,8	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-15-C
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, 10:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.07.2011, 12:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	448	2,9	26,3	7,74	663	2,9	26,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	408	2,9	26,3	7,74	407	2,9	26,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	78,705	0,032	26,3	8,42	78,796	0,003	26,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,77	0,02	26,3	8,42	14,76	0,00	26,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,32	0,02	26,3	8,42	15,46	0,02	26,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,39	0,00	26,3	8,42	5,39	0,00	26,3	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-16-C
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 08:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 09:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	448	2,9	25	7,68	379	1,1	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	303	2,9	25	7,68	312	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	91,956	0,024	25	8,38	90,013	0,010	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,64	0,04	25	8,38	17,45	0,02	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,05	0,04	25	8,38	15,88	0,04	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,56	0,00	25	8,38	7,44	0,00	25	7,60



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-22-C
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	450	5,0	25	7,66	468	2,9	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	367	2,9	25	7,66	382	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	58,394	0,010	25	8,42	61,124	0,003	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,02	0,02	25	8,42	13,65	0,03	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,04	0,02	25	8,42	13,16	0,02	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,09	0,00	25	8,42	5,09	0,01	25	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5 -12-G
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	450	0,23	23	2,38	762	0,34	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	474	0,45	23	2,38	636	0,24	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	82,77	0,28	23	3,23	85,10	0,44	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,50	0,022	23	3,23	12,64	0,023	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	17,05	0,022	23	3,23	16,73	0,023	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,98	0,022	23	3,23	9,29	0,023	23	7,6



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-23-G
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 12:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 14:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	450	5,0	24,5	7,89	403	2,8	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	603	2,9	24,5	7,89	583	2,9	24,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	83,407	0,015	24,5	9,13	80,156	0,036	24,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	9,38	0,00	24,5	9,13	8,26	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,72	0,02	24,5	9,13	13,12	0,02	24,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,49	0,01	24,5	9,13	9,89	0,01	24,5	7,60



Rapor No:	130
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-13-C
Numune Tarih ve Saati:	12.07.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	12.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	451	1,35	23,2	7,56	1348	2,70	23,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	434	0,825	23,2	7,56	708	1,42	23,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	72,6	0,203	23,2	7,56	90,6	0,272	23,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,5	0,001	23,2	7,56	17,6	0,002	23,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,3	0,001	23,2	7,56	8,78	0,001	23,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,98	0,001	23,2	7,56	8,94	0,001	23,2	7,60



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-10-C
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, 08:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.06.2011, 09:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	451	1,2	23,9	7,82	443	1,2	23,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	352	1,2	23,9	7,82	319	1,2	23,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	63,495	0,014	23,9	8,43	58,487	0,012	23,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,11	0,00	23,9	8,43	11,94	0,02	23,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,83	0,00	23,9	8,43	10,01	0,02	23,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,65	0,00	23,9	8,43	4,29	0,00	23,9	7,60



Rapor No:	240
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-24-C
Numune Tarih ve Saati:	27.09.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	27.09.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	453	1,53	24,0	7,89	446	1,00	24,0	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	284	1,00	24,0	7,89	285	0,577	24,0	7,6
Alan	Birim ²	25,4	66,6	0,447	24,0	7,89	68,2	0,043	24,0	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,6	0,001	24,0	7,89	13,4	0,000	24,0	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	254	10,3	0,001	24,0	7,89	10,3	0,001	24,0	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,41	0,000	24,0	7,89	6,50	0,000	24,0	7,6



Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-04-Ç
Numune Tarih ve Saati:	11.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	11.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	456	0,58	20	8,95	444	1,23	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	509	0,58	20	8,95	486	0,58	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	117,10	0,27	20	9,71	110,85	0,098	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,42	0,023	20	9,71	13,71	0,023	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,03	0,023	20	9,71	10,60	0,023	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	20,70	0,023	20	9,71	19,93	0,023	20	7,6



Rapor No:	230
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-23-C
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	21.09.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	459	2,65	24,5	7,40	506	1,00	24,5	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	294	3,51	24,5	7,40	339	0,577	24,5	7,6
Alan	Birim ²	25,4	68,9	0,135	24,5	7,40	74,9	0,195	24,5	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,8	0,001	24,5	7,40	15,5	0,001	24,5	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	254	9,33	0,000	24,5	7,40	10,7	0,001	24,5	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,93	0,001	24,5	7,40	6,94	0,001	24,5	7,6



Rapor No:	29
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -03-G
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	460	0,322	25,6	4,14	1120	1,12	25,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	282	0,282	25,6	4,14	760	0,760	25,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	68,7	0,096	25,6	4,14	192	0,350	25,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,9	0,001	25,6	4,14	32,3	0,003	25,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,29	0,001	25,6	4,14	22,2	0,002	25,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,07	0,001	25,6	4,14	17,9	0,002	25,6	7,60



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-8-C
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, 09:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	09.06.2011, 09:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	461	2,3	22,2	7,91	454	0,0	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	335	1,2	22,2	7,91	329	1,2	22,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	60,891	0,003	22,2	8,44	58,034	0,002	22,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,88	0,02	22,2	8,44	12,28	0,00	22,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,52	0,02	22,2	8,44	10,12	0,02	22,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,21	0,00	22,2	8,44	3,94	0,00	22,2	7,60



Rapor No:	250
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-25-C
Numune Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.10.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	462	1,16	21,1	7,80	475	1,73	21,1	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	305	0,577	21,1	7,80	311	0,000	21,1	7,6
Alan	Birim ²	25,4	71,0	0,162	21,1	7,80	72,7	0,069	21,1	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,9	0,001	21,1	7,80	14,1	0,001	21,1	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	254	10,6	0,000	21,1	7,80	10,9	0,000	21,1	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,85	0,000	21,1	7,80	7,03	0,001	21,1	7,6



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-11-C
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 12:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	463	1,2	22,7	7,90	469	1,2	22,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	273	1,2	22,7	7,90	317	1,2	22,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	64,923	0,008	22,7	8,61	65,074	0,157	22,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,80	0,02	22,7	8,61	10,93	0,02	22,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,43	0,02	22,7	8,61	11,68	0,02	22,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,17	0,00	22,7	8,61	7,28	0,00	22,7	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-03-Ç
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	466	0,54	20	8,81	395	0,2	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	310	0,44	20	8,81	271	0,02	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	68,04	0,23	20	8,81	57,77	0,04	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,89	0,023	20	8,81	12,08	0,02	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,70	0,023	20	8,81	7,16	0,02	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,45	0,023	20	8,81	5,31	0,02	20	7,6



Rapor No:	170
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-17-C
Numune Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	467	3,22	23,1	7,52	491	1,53	23,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	291	1,53	23,1	7,52	329	1,53	23,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	73,3	0,43	23,1	7,52	78,8	0,80	23,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,9	0,00	23,1	7,52	16,0	0,00	23,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,74	0,00	23,1	7,52	10,7	0,00	23,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,72	0,00	23,1	7,52	7,52	0,00	23,1	7,60



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, 10:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 12:45 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	467	2,9	24	7,64	467	2,9	24	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	387	2,9	24	7,64	393	2,9	24	7,60
Alan	Birim ²	25,4	60,202	0,174	24	8,24	59,123	0,002	24	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,50	0,00	24	8,24	11,02	0,00	24	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,69	0,00	24	8,24	11,21	0,00	24	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,78	0,00	24	8,24	3,65	0,00	24	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-14-C
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, 10:50 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.07.2011, 11:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	468	2,9	25,9	7,69	392	2,9	25,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	377	2,9	25,9	7,69	400	5,0	25,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	69,356	0,008	25,9	8,32	67,646	0,008	25,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,16	0,02	25,9	8,32	12,72	0,04	25,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,42	0,04	25,9	8,32	13,14	0,02	25,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,61	0,00	25,9	8,32	4,33	0,00	25,9	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-15-Ç
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	27.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	468	0,02	25	7,96	438	0,4	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	318	0,017	25	7,96	300	0,45	25	7,6
Alan	Birim ²	25,4	63,19	0,5	25	7,96	64,39	0,09	25	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,493	0,045	25	7,96	12,677	0,136	25	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,848	0,045	25	7,96	8,097	0,091	25	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,745	0,045	25	7,96	7,034	0,091	25	7,6



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-28-C
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, 09:40 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.10.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	469	1,2	24,6	7,81	425	1,2	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	333	1,2	24,6	7,81	299	1,0	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	58,662	0,009	24,6	8,29	42,657	0,039	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,20	0,01	24,6	8,29	10,11	0,01	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,02	0,01	24,6	8,29	8,36	0,00	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,13	0,00	24,6	8,29	3,86	0,01	24,6	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-B-23-Ç
Numune Tarih ve Saati:	22.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	471	2,31	25,40	9,62	601	2,89	25,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	321	2,31	25,40	9,62	401	2,89	25,40	7,60
Alan	Birim ²	25,4	107,87	0,12	25,40	9,63	103,75	0,21	25,40	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,110	0,068	25,40	9,63	16,798	0,045	25,40	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,609	0,114	25,40	9,63	13,084	0,091	25,40	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,480	0,068	25,40	9,63	12,428	0,114	25,40	7,60



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-23-C
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 12:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	471	4,2	25	7,63	435	5,0	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	324	2,1	25	7,63	308	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	64,406	0,012	25	8,12	58,274	0,053	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,45	0,01	25	8,12	10,13	0,01	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,49	0,01	25	8,12	7,91	0,01	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,36	0,00	25	8,12	4,12	0,02	25	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-13-Ç
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	13.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	471	2,31	23	7,93	454	1,73	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	294	1,15	23	7,93	301	2,31	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	67,65	0,58	23	7,93	66,06	1,73	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,37	0,58	23	7,93	13,98	0,02	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,74	0,04	23	7,93	8,35	0,02	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,94	0,07	23	7,93	5,75	0,02	23	7,6

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



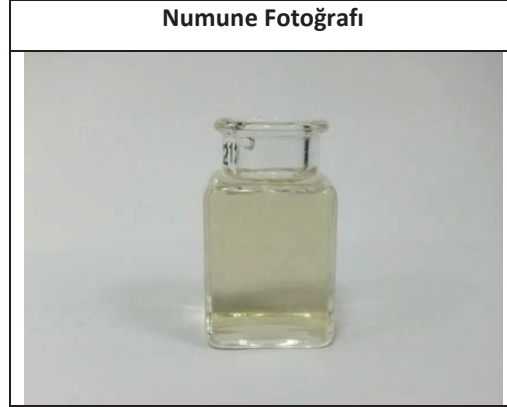
Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-05-G
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	471	0,52	19,8	7,25	484	0,76	19,8	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	299	0,34	19,8	7,25	309	0,66	19,8	7,6
Alan	Birim ²	25,4	72,15	0,156	19,8	7,25	573,69	0,53	19,8	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,11	0,07	19,8	7,25	13,43	0,04	19,8	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,17	0,05	19,8	7,25	10,35	0,043	19,8	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,12	0,05	19,8	7,25	8,27	0,04	19,8	7,6



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-03-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	472	1,32	23,9	7,78	502	3,05	23,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	278	4,45	23,9	7,78	292	4,09	23,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,5	1,48	23,9	7,78	60,4	1,21	23,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,2	0,006	23,9	7,78	10,8	0,004	23,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	8,74	0,007	23,9	7,78	8,43	0,005	23,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,54	0,008	23,9	7,78	6,26	0,008	23,9	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-B-24-Ç
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	472	3,46	24,20	8,65	521	2,89	24,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	331	2,89	24,20	8,65	361	2,89	24,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	97,03	0,003	24,20	8,77	94,73	0,002	24,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,961	0,068	24,20	8,77	14,528	0,068	24,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,113	0,045	24,20	8,77	11,942	0,227	24,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,257	0,091	24,20	8,77	12,060	0,091	24,20	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-19-G
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, 10:10Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.08.2011, 13:25 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	474	1,7	22,9	7,83	382	2,9	22,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	332	2,9	22,9	7,83	303	2,9	22,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	68,879	0,465	22,9	8,31	66,307	0,012	22,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,07	0,01	22,9	8,31	11,12	0,03	22,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,24	0,01	22,9	8,31	8,65	0,00	22,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,79	0,01	22,9	8,31	4,10	0,00	22,9	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-12-C
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, 09:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.07.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	475	0,0	23	7,7	443	2,9	23	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	332	2,9	23	7,7	318	2,9	23	7,60
Alan	Birim ²	25,4	66,519	0,070	23	8,35	63,855	0,087	23	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,16	0,02	23	8,35	13,54	0,00	23	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,91	0,00	23	8,35	10,51	0,00	23	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,01	0,02	23	8,35	4,76	0,00	23	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-02-G
Numune Tarih ve Saati:	26.04.2011, Saat 12:00
Analiz Tarih ve Saati:	26.04.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	476	0,47	21,8	9,80	551	0,55	21,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	679	0,67	21,8	9,80	709	0,70	21,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	84,7	0,08	21,8	9,80	81,3	0,08	21,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,4	0,00	21,8	9,80	9,38	0,00	21,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	17,8	0,00	21,8	9,80	10,8	0,00	21,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,60	0,00	21,8	9,80	9,08	0,00	21,8	7,60

Boyarmadde İçeren Atıklar İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.A
Numune Kodu:	KMR-10.2-A-10-G
Numune Tarih ve Saati	22.06.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.06.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	478	0,22	23,50	10,77	284	0,43	23,50	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	306	0,32	23,50	10,77	183	0,33	23,50	7,60
Alan	Birim ²	25,4	78,01	0,34	23,50	10,77	44,39	0,71	23,50	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,323	0,023	23,50	10,77	7,441	0,022	23,50	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,157	0,023	23,50	10,77	5,906	0,022	23,50	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,921	0,023	23,50	10,77	5,276	0,022	23,50	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.4
Numune Kodu:	DEN-10.4-3-G
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 15:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 14:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	481	1,1	21,1	7,81	454	1,1	21,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	327	1,1	21,1	7,81	332	1,1	21,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	68,175	0,027	21,1	7,91	64,290	0,113	21,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,16	0,02	21,1	7,91	13,59	0,02	21,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	8,58	0,00	21,1	7,91	8,11	0,00	21,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,18	0,00	21,1	7,91	5,63	0,00	21,1	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-15-C
Numune Tarih ve Saati:	27.07.2011, 11:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.07.2011, 13:35 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	483	5,8	25	7,76	453	5,8	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	413	5,8	25	7,76	383	5,8	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	94,710	0,037	25	8,16	92,865	0,008	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,17	0,04	25	8,16	18,79	0,02	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,43	0,02	25	8,16	16,15	0,02	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,15	0,00	25	8,16	8,02	0,02	25	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-03-Ç
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	486	0,12	20	7,74	476	1,04	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	334	0,3	20	7,74	328	0,04	20	7,6
Alan	Birim ₂	25,4	78,02	0,08	20	8,65	76,93	0,09	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,75	0,025	20	8,65	13,85	0,04	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,92	0,025	20	8,65	8,70	0,04	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,88	0,025	20	8,65	6,45	0,04	20	7,6



Rapor No:	99
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-10-G
Numune Tarih ve Saati:	21.06.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	21.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	490	0,154	25,1	5,46	226	0,226	25,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	775	0,775	25,1	5,46	150	0,150	25,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	103	0,145	25,1	5,46	33,2	1,20	25,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,1	0,001	25,1	5,46	7,28	0,001	25,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,2	0,001	25,1	5,46	4,53	0,000	25,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,0	0,001	25,1	5,46	2,76	0,000	25,1	7,60



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-6-C
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 09:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 09:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	490	0,00	22,5	7,92	441	1,1	22,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	351	1,2	22,5	7,92	331	2,8	22,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	63,852	0,053	22,5	8,20	62,688	0,029	22,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,06	0,02	22,5	8,20	12,75	0,02	22,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,14	0,00	22,5	8,20	10,91	0,00	22,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,84	0,00	22,5	8,20	4,84	0,00	22,5	7,60



Rapor No:	119
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-12-G
Numune Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	492	0,344	25,4	5,62	2130	2,13	25,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	440	0,440	25,4	5,62	1758	1,76	25,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	80,1	0,112	25,4	5,62	256	0,149	25,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	57,6	0,005	25,4	5,62	48,7	0,005	25,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	43,5	0,004	25,4	5,62	32,7	0,003	25,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	35,8	0,004	25,4	5,62	26,5	0,003	25,4	7,60



Rapor No:	219
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-22-G
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	14.09.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	492	1,00	24,3	4,72	679	1,53	24,3	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	312	4,51	24,3	4,72	440	0,577	24,3	7,6
Alan	Birim ²	25,4	91,2	0,029	24,3	4,72	87,6	0,305	24,3	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,8	0,001	24,3	4,72	18,2	0,002	24,3	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	254	11,9	0,001	24,3	4,72	11,2	0,001	24,3	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,83	0,001	24,3	4,72	8,88	0,001	24,3	7,6



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.B
Numune Kodu:	KMR-10.2.B-19-Ç
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	496	2,89	25	8,35	532	2,31	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	349	1,73	25	8,35	371	1,15	25	7,6
Alan	Birim ²	25,4	153,62	2,97	25	8,35	155,29	0,74	25	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	23,123	0,250	25	8,35	23,03	0,272	25	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	19,435	0,159	25	8,35	19,475	0,227	25	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	19,855	0,159	25	8,35	19,829	0,045	25	7,6



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-17-C
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 10:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	497	5,8	26,5	7,68	537	5,8	26,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	387	5,8	26,5	7,68	403	5,8	26,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	68,575	0,002	26,5	8,35	71,237	0,322	26,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,81	0,02	26,5	8,35	13,12	0,02	26,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,51	0,02	26,5	8,35	14,13	0,04	26,5	7,60
RES620 nm	m ⁻¹	25,4	4,65	0,00	26,5	8,35	4,80	0,00	26,5	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3 -12-Ç
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	498	0,23	23	7,82	480	0,44	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	336	0,22	23	7,82	318	0,28	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	63,72	0,14	23	8,46	64,09	0,27	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,10	0,03	23	8,46	11,14	0,02	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,92	0,03	23	8,46	10,00	0,02	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,17	0,03	23	8,46	7,20	0,02	23	7,6



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-18-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 10:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	500	5,0	25,2	7,86	515	5,0	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	377	2,9	25,2	7,86	383	2,9	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	83,624	0,006	25,2	8,41	81,260	0,012	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,46	0,02	25,2	8,41	14,24	0,02	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,71	0,02	25,2	8,41	12,97	0,02	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,86	0,00	25,2	8,41	8,24	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.A
Numune Kodu:	KMR-10.2.A -09-Ç
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Mtodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	504	0,54	19	8,22	328	0,03	19	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	336	0,34	19	8,22	221	0,80	19	7,6
Alan	Birim ²	25,4	54,95	0,71	19	8,71	55,82	0,12	19	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	8,543	0,033	19	8,71	8,701	0,03	19	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	7,677	0,033	19	8,71	7,795	0,03	19	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,969	0,033	19	8,71	7,047	0,03	19	7,6



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-22-C
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, 11:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	505	5,0	25	7,65	517	2,9	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	353	5,8	25	7,65	358	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	60,583	0,007	25	8,12	65,152	0,025	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,72	0,01	25	8,12	14,71	0,01	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,37	0,00	25	8,12	11,64	0,01	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,43	0,00	25	8,12	7,32	0,00	25	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-26-Ç
Numune Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	508	1,00	21,10	8,70	500	0,00	21,10	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	334	0,50	21,10	8,70	326	0,00	21,10	7,60
Alan	Birim ²	25,4	77,69	0,60	21,10	8,93	72,45	0,00	21,10	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,160	0,023	21,10	8,93	13,084	0,091	21,10	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,486	0,217	21,10	8,93	9,974	0,091	21,10	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,360	0,099	21,10	8,93	7,782	0,045	21,10	7,60



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-10-G
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.06.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	508	0,36	23,50	8,70	439	0,58	23,50	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	333	0,38	23,50	8,70	297	1,15	23,50	7,60
Alan	Birim ²	25,4	75,20	0,41	23,50	8,70	69,06	0,58	23,50	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,039	0,033	23,50	8,70	13,701	0,023	23,50	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,157	0,033	23,50	8,70	9,134	0,023	23,50	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,890	0,033	23,50	8,70	6,142	0,023	23,50	7,60



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-22-C
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, 09:40 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, 09:45 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	512	2,9	25,2	7,75	518	0,6	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	352	2,9	25,2	7,75	355	5,0	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	66,189	0,009	25,2	8,36	75,123	0,002	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,25	0,00	25,2	8,36	16,21	0,01	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,67	0,01	25,2	8,36	12,15	0,01	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,92	0,00	25,2	8,36	7,71	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	133
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-14-G
Numune Tarih ve Saati:	19.07.2011, Saat 12:00
Analiz Tarih ve Saati:	19.07.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	517	3,21	24,7	9,34	489	1,00	24,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	374	1,00	24,7	9,34	249	0,00	24,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	84,2	1,81	24,7	9,34	74,5	0,02	24,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,2	0,01	24,7	9,34	14,2	0,01	24,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,1	0,00	24,7	9,34	13,1	0,01	24,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,60	0,00	24,7	9,34	8,60	0,00	24,7	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-4-C
Numune Tarih ve Saati:	11.05.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	12.05.2011, 09:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	518	1,1	20,5	7,94	497	2,3	20,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	363	1,2	20,5	7,94	346	2,0	20,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	68,470	0,030	20,5	8,35	67,398	0,012	20,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,05	0,04	20,5	8,35	13,78	0,00	20,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,39	0,02	20,5	8,35	11,25	0,02	20,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,34	0,02	20,5	8,35	5,24	0,00	20,5	7,60



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	13.2
Numune Kodu:	DEN-13.2-6-C
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 10:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 11:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	518	1,1	22,5	7,6	518	1,1	22,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	393	5,7	22,5	7,6	393	5,7	22,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	75,673	0,167	22,5	7,87	75,673	0,167	22,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,55	0,02	22,5	7,87	16,55	0,02	22,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,87	0,02	22,5	7,87	9,87	0,02	22,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,51	0,01	22,5	7,87	6,51	0,02	22,5	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-11-G
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 08:40 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	518	2,9	22,6	7,82	498	2,8	22,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	373	2,9	22,6	7,82	368	2,9	22,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	119,087	0,085	22,6	9,72	113,773	0,220	22,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	21,17	0,02	22,6	9,72	20,72	0,02	22,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,81	0,02	22,6	9,72	17,96	0,02	22,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,85	0,02	22,6	9,72	12,67	0,02	22,6	7,60



Rapor No:	200
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-20-C
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	519	1,53	24,4	7,55	594	1,53	24,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	339	0,577	24,4	7,55	388	0,000	24,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	89,1	0,235	24,4	7,55	98,0	0,102	24,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,7	0,001	24,4	7,55	19,4	0,002	24,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	12,5	0,001	24,4	7,55	13,8	0,001	24,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,68	0,001	24,4	7,55	9,6	0,001	24,4	7,60



Rapor No:	27
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-27-Ç
Numune Tarih ve Saati:	20.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	20.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	522	1,52	21,9	7,72	543	5,60	21,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	401	1,46	21,9	7,72	431	1,53	21,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	98,10	0,10	21,9	8,21	97,50	0,50	21,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,580	0,060	21,9	8,21	14,541	0,023	21,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,181	0,039	21,9	8,21	16,129	0,023	21,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,005	0,023	21,9	8,21	12,848	0,045	21,9	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-14-C
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, 09:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.07.2011, 09:15 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	522	2,9	23,9	7,72	488	2,9	23,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	373	2,9	23,9	7,72	693	5,8	23,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	63,961	0,011	23,9	8,42	59,563	0,009	23,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,41	0,02	23,9	8,25	12,50	0,02	23,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,82	0,04	23,9	8,25	10,04	0,02	23,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,65	0,00	23,9	8,25	42,54	0,05	23,9	7,60



Rapor No:	20
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-20-C
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, 10:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.08.2011, 11:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	523	2,9	26	7,66	497	2,9	26	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	437	2,9	26	7,66	403	2,9	26	7,60
Alan	Birim ²	25,4	71,468	0,057	26	8,39	65,319	0,006	26	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,44	0,02	26	8,39	9,24	0,00	26	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,12	0,03	26	8,39	11,14	0,04	26	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,61	0,00	26	8,39	4,21	0,00	26	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-19-Ç
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	523	1,73	25	7,48	477	4,04	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	466	2,02	25	7,48	431	1,73	25	7,6
Alan	Birim ²	25,4	196,94	0,34	25	7,48	184,05	1,48	25	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	29,002	0,227	25	7,48	26,391	0,227	25	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	25,853	0,841	25	7,48	24,934	0,363	25	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	30,564	5,750	25	7,48	25,616	0,909	25	7,6



Rapor No:	27
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-27-C
Numune Tarih ve Saati:	20.10.2011, 10:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.10.2011, 10:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	523	2,9	24,5	7,82	477	2,9	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	443	2,9	24,5	7,82	404	1,2	24,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	81,050	0,023	24,5	8,20	77,826	0,012	24,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,82	0,02	24,5	8,20	11,14	0,02	24,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,42	0,02	24,5	8,20	10,64	0,01	24,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,57	0,00	24,5	8,20	5,04	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	190
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-19-C
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.08.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	526	1,00	23,0	7,54	524	1,00	23,0	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	341	0,57	23,0	7,54	319	0,57	23,0	7,60
Alan	Birim ²	25,4	75,9	0,04	23,0	7,54	72,9	0,13	23,0	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,6	0,00	23,0	7,54	15,2	0,00	23,0	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,7	0,00	23,0	7,54	10,5	0,00	23,0	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,3	0,00	23,0	7,54	7,1	0,00	23,0	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5 -12-Ç
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	528	0,25	23	8,10	654	0,26	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	366	0,31	23	8,10	468	0,29	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	63,41	0,45	23	8,16	84,28	0,27	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,69	0,02	23	8,16	18,82	0,022	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,11	0,02	23	8,16	12,24	0,022	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,78	0,02	23	8,16	8,43	0,022	23	7,6



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-16-C
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 10:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 13:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	533	2,9	25,2	7,80	518	2,0	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	377	1,2	25,2	7,80	345	2,3	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	72,266	0,041	25,2	8,78	70,147	0,112	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,96	0,02	25,2	8,78	15,36	0,04	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,05	0,02	25,2	8,78	10,66	0,00	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,88	0,00	25,2	8,78	4,74	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-11-C
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 10:50 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 13:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	535	1,2	22,8	7,30	533	1,2	22,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	379	1,2	22,8	7,30	380	0,0	22,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	82,600	0,078	22,8	7,57	82,603	0,073	22,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,18	0,02	22,8	7,57	17,18	0,02	22,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,34	0,02	22,8	7,57	13,34	0,02	22,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,62	0,02	22,8	7,57	11,62	0,02	22,8	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-A-24-G
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	538	1,15	24,20	11,94	346	2,89	24,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	336	1,15	24,20	11,94	223	0,58	24,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	55,23	0,008	24,20	11,94	45,70	0,015	24,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,606	0,068	24,20	11,94	9,423	0,091	24,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,325	0,045	24,20	11,94	7,730	0,091	24,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,921	0,068	24,20	11,94	6,378	0,068	24,20	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-B-22-G
Numune Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	539	1,15	23,40	11,23	519	1,73	23,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	365	2,89	23,40	11,23	356	2,31	23,40	7,60
Alan	Birim ²	25,4	99,64	0,56	23,40	12,17	97,44	0,58	23,40	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,052	0,091	23,40	12,17	14,659	0,091	23,40	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,073	0,114	23,40	12,17	12,113	0,114	23,40	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,795	0,136	23,40	12,17	12,310	0,045	23,40	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-16-G
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 10:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	539	1,2	25,4	7,9	522	2,0	25,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	393	1,2	25,4	7,9	369	1,2	25,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	89,956	0,049	25,4	8,76	91,223	0,008	25,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,94	0,00	25,4	8,76	11,21	0,02	25,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,39	0,00	25,4	8,76	11,20	0,00	25,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,79	0,00	25,4	8,76	9,12	0,00	25,4	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-02-G
Numune Tarih ve Saati:	26.04.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	26.04.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	540	5,40	24,1	7,10	510	4,60	24,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	375	4,13	24,1	7,10	345	3,45	24,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	62,1	0,124	24,1	7,10	68,9	0,275	24,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,1	0,003	24,1	7,10	14,6	0,003	24,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,53	0,002	24,1	7,10	8,90	0,003	24,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,47	0,002	24,1	7,10	5,95	0,002	24,1	7,60

Boyarmadde İçeren Atıklar İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-28-G
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	542	1,79	21,20	10,52	511	0,15	21,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	305	1,22	21,20	10,52	287	0,38	21,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	77,12	0,13	21,20	11,32	73,12	0,10	21,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,042	0,194	21,20	11,32	13,425	0,039	21,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,381	0,060	21,20	11,32	9,895	0,023	21,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,478	0,025	21,20	11,32	8,898	0,039	21,20	7,60



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-28-G
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, 11:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.10.2011, 13:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	542	2,9	24,6	9,96	508	2,5	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	358	2,9	24,6	9,96	313	2,6	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	61,770	0,016	24,6	12,55	56,453	0,036	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,50	0,02	24,6	12,55	10,12	0,02	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,17	0,00	24,6	12,55	7,89	0,00	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,27	0,00	24,6	12,55	4,66	0,00	24,6	7,60



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, 12:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 14:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	545	5,0	23,5	7,68	570	5,0	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	655	5,0	23,5	7,68	685	5,0	23,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	95,699	0,003	23,5	8,57	98,225	0,016	23,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,52	0,00	23,5	8,57	13,21	0,00	23,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,86	0,04	23,5	8,57	18,96	0,04	23,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,46	0,00	23,5	8,57	11,88	0,00	23,5	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.A -03-Ç
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	546	0,08	20	7,74	522	0,92	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	354	0,12	20	7,74	348	0,4	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	72,37	0,32	20	8,75	72,56	0,05	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,85	0,3	20	8,75	13,85	0,04	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,57	0,3	20	8,75	11,65	0,04	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,29	0,3	20	8,75	7,32	0,04	20	7,6



Rapor No:	140
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-14-C
Numune Tarih ve Saati:	19.07.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	19.07.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	547	3,06	21,1	7,12	515	1,53	21,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	361	0,577	21,1	7,12	339	0,577	21,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	77,5	0,098	21,1	7,12	76,9	0,322	21,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,6	0,001	21,1	7,12	15,6	0,001	21,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	10,6	0,001	21,1	7,12	10,6	0,001	21,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,23	0,001	21,1	7,12	7,23	0,001	21,1	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-12-G
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, 10:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.07.2011, 11:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	547	2,9	24	7,86	572	2,9	24	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	573	2,9	24	7,86	597	2,9	24	7,60
Alan	Birim ²	25,4	103,497	0,065	24	8,02	88,024	0,070	24	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,39	0,02	24	8,02	13,47	0,02	24	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	21,25	0,02	24	8,02	18,91	0,02	24	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,15	0,00	24	8,02	4,96	2,31	24	7,60



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-18-C
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 11:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 14:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	547	2,9	24,5	7,72	538	2,9	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1027	11,5	24,5	7,72	993	11,5	24,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	81,505	0,043	24,5	8,64	79,825	0,040	24,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,72	0,00	24,5	8,64	12,56	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,54	0,04	24,5	8,64	14,29	0,02	24,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,3	0,00	24,5	8,64	9,21	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-G
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, 10:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	01.06.2011, 10:25 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	549	1,2	21,4	8,98	542	0,0	21,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	421	1,2	21,4	8,98	415	1,2	21,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	99,210	0,004	21,4	10,99	94,673	0,005	21,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,52	0,02	21,4	10,99	14,68	0,02	21,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,25	0,00	21,4	10,99	13,83	0,02	21,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,26	0,02	21,4	10,99	12,32	0,00	21,4	7,60



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.A
Numune Kodu:	KMR-10.2.A -07-G
Numune Tarih ve Saati:	01.06.2011, Saat 10:00
Aaliz Tarih ve Saati:	01.06.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	554	1,73	24	10,52	247	0,45	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	366	0,94	24	10,52	166	0,49	24	7,6
Alan	Birim ²	25,4	92,63	0,86	24	10,52	41,91	0,54	24	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,291	0,034	24	10,52	6,732	0,002	24	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,244	0,034	24	10,52	5,472	0,002	24	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,601	0,034	24	10,52	5,512	0,002	24	7,6



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-19-C
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, 10:10Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.08.2011, 13:25 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	558	2,5	22,9	7,68	467	2,9	22,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	446	1,7	22,9	7,68	405	5,0	22,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	70,755	0,010	22,9	8,43	66,123	0,022	22,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,26	0,01	22,9	8,43	11,42	0,01	22,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,83	0,01	22,9	8,43	11,82	0,02	22,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,81	0,01	22,9	8,43	3,90	0,00	22,9	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-19-G
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, 10:55Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.08.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	559	2,9	20,8	8,68	512	2,9	20,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	380	5,0	20,8	8,68	308	2,9	20,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	81,171	0,042	20,8	11,70	78,126	0,007	20,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,61	0,02	20,8	11,70	8,80	0,00	20,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,25	0,02	20,8	11,70	8,73	0,00	20,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,62	0,00	20,8	11,70	6,91	0,01	20,8	7,60



Rapor No:	69
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-07- G
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	560	0,392	22,2	4,95	2810	2,81	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	356	0,356	22,2	4,95	1740	1,74	22,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	98,4	0,138	22,2	4,95	267	0,891	22,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,1	0,001	22,2	4,95	51,6	0,005	22,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,8	0,001	22,2	4,95	34,6	0,003	22,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,3	0,001	22,2	4,95	27,5	0,003	22,2	7,60



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.4
Numune Kodu:	DEN-10.4-22-G
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, 13:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, 14:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	560	2,0	24,3	7,56	565	2,5	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	369	1,2	24,3	7,56	373	0,6	24,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	78,552	0,033	24,3	7,77	74,124	0,001	24,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,98	0,02	24,3	7,77	12,15	0,02	24,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,91	0,00	24,3	7,77	7,68	0,00	24,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,00	0,00	24,3	7,77	5,86	0,00	24,3	7,60



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-11-G
Numune Tarih ve Saati:	29.06.2011, 10:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	30.06.2011, 12:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	562	2,9	22,9	7,81	563	1,2	22,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	388	2,9	22,9	7,81	370	0,0	22,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	92,137	0,060	22,9	8,50	90,774	0,081	22,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,82	0,02	22,9	8,50	16,60	0,02	22,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,03	0,02	22,9	8,50	14,85	0,02	22,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,78	0,00	22,9	8,50	8,58	0,00	22,9	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 10:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 11:50 Saat



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	567	5,8	26,5	7,81	627	5,8	26,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	460	10,0	26,5	7,81	403	5,8	26,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	104,667	0,015	26,5	8,55	102,090	0,070	26,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,77	0,04	26,5	8,55	16,14	0,04	26,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,66	0,02	26,5	8,55	14,50	0,02	26,5	7,60
RES620 nm	m ⁻¹	25,4	12,83	0,00	26,5	8,55	12,60	0,00	26,5	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-1-C
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 15:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.04.2011, Saat 12:15

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	570	0,0	19,5	7,88	480	0,0	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	481	2,8	19,5	7,88	411	2,8	19,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	65,147	0,002	19,5	8,45	64,426	0,020	19,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,25	0,02	19,5	8,55	10,40	0,02	19,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,42	0,03	19,5	8,55	12,51	0,02	19,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,80	0,02	19,5	8,55	6,88	0,02	19,5	7,60



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-08-Ç
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



enk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	570	0,41	20	7,91	600	0,66	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	384	0,42	20	7,91	390	0,34	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	101,94	0,52	20	8,70	88,77	0,45	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,386	0,021	20	8,70	16,181	0,045	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,031	0,021	20	8,70	11,181	0,045	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,457	0,021	20	8,70	9,882	0,045	20	7,6



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	13.2
Numune Kodu:	DEN-13.2-2-C
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 15:30
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 10:35

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	570	0,0	19,5	8,50	480	0,0	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	481	2,8	19,5	8,50	411	2,8	19,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	65,147	0,002	19,5	8,50	64,426	0,020	19,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,25	0,02	19,5	8,50	10,40	0,02	19,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,42	0,03	19,5	8,50	12,51	0,02	19,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,80	0,02	19,5	8,50	6,88	0,02	19,5	7,60



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-2-C
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 09:25
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 09:30

Numune Fotoğrafi

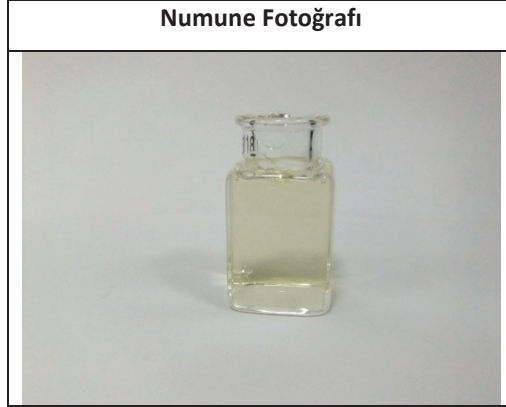


Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	570	0,0	19,5	6,99	480	0,0	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	481	2,8	19,5	6,99	411	2,8	19,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	65,147	0,002	19,5	6,99	64,426	0,020	19,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,25	0,02	19,5	6,99	10,40	0,02	19,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,42	0,03	19,5	6,99	12,51	0,02	19,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,80	0,02	19,5	6,99	6,88	0,02	19,5	7,60



Rapor No:	271
S.S.K.Y. Tablo No:	5.2
Numune Kodu:	IST-5.2-28-G
Numune Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 11.00
Analiz Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 15.00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	572	1,53	21,4	4,8	604	2,08	21,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	524	0,58	21,4	4,8	493	0,58	21,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	72,3	0,82	21,4	4,8	81,2	0,07	21,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	20,3	0,00	21,4	4,8	21,1	0,00	21,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	8,23	0,00	21,4	4,8	9,36	0,00	21,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	3,98	0,00	21,4	4,8	5,07	0,00	21,4	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3 -12-G
Numune Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	06.07.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	572	0,25	23	8,26	480	0,34	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	370	0,34	23	8,26	312	0,33	23	7,6
Alan	Birim ²	25,4	84,49	0,41	23	8,26	72,39	0,09	23	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,49	0,021	23	8,26	12,05	0,02	23	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,44	0,021	23	8,26	10,20	0,02	23	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,59	0,021	23	8,26	8,74	0,02	23	7,6



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-22-G
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	573	2,9	25	7,64	582	2,8	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	373	2,9	25	7,64	367	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	72,262	0,026	25	8,45	74,169	0,001	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,77	0,01	25	8,45	15,55	0,01	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,33	0,02	25	8,45	12,33	0,03	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,61	0,00	25	8,45	8,14	0,02	25	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-16-G
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 10:55 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	575	5,0	26	8,99	527	2,9	26	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	4457	2,9	26	8,99	420	5,0	26	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,575	0,001	26	10,98	81,566	0,586	26	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,21	0,04	26	10,98	13,56	0,04	26	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,04	0,04	26	10,98	14,75	0,02	26	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,82	0,00	26	10,98	8,04	0,00	26	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-13-C
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, 09:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.07.2011, 09:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	578	2,9	23,5	7,69	583	2,9	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	417	2,9	23,5	7,69	418	2,9	23,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	75,455	0,046	23,5	8,25	71,786	0,009	23,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,84	0,02	23,5	8,25	15,16	0,00	23,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,98	0,02	23,5	8,25	12,53	0,02	23,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,08	0,00	23,5	8,25	4,88	0,00	23,5	7,60



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-8-G
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, 11:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	09.06.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	579	1,2	22,4	7,77	571	1,2	22,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	387	1,2	22,4	7,77	385	1,2	22,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,211	0,019	22,4	8,73	84,053	0,046	22,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,91	0,02	22,4	8,73	15,40	0,01	22,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,14	0,02	22,4	8,73	12,63	0,02	22,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,07	0,00	22,4	8,73	7,63	0,00	22,4	7,60



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-26-G
Numune Tarih ve Saati:	13.10.2011, 11:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.10.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	580	5,0	24,6	7,63	523	2,8	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	389	1,2	24,6	7,63	314	2,0	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	98,367	0,052	24,6	8,83	89,672	0,043	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,62	0,01	24,6	8,83	12,46	0,01	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,79	0,02	24,6	8,83	9,50	0,00	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,14	0,02	24,6	8,83	7,80	0,00	24,6	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-B-28-Ç
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	27.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	581	1,10	21,20	7,90	629	0,95	21,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	460	0,15	21,20	7,90	442	0,72	21,20	7,60
Alan	Birim ²	25,4	123,26	0,23	21,20	8,54	118,19	0,18	21,20	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,467	0,217	21,20	8,54	17,087	0,136	21,20	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,210	0,217	21,20	8,54	15,000	0,039	21,20	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	16,680	0,217	21,20	8,54	15,459	0,253	21,20	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-23-Ç
Numune Tarih ve Saati:	22.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	581	1,73	25,40	8,50	449	1,15	25,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	281	2,31	25,40	8,50	296	1,73	25,40	7,60
Alan	Birim ²	25,4	89,32	0,58	25,40	8,55	67,74	0,58	25,40	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,10	0,091	25,40	8,55	13,268	0,136	25,40	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,126	0,136	25,40	8,55	9,252	0,136	25,40	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,714	0,091	25,40	8,55	6,693	0,068	25,40	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	20
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.A
Numune Kodu:	KMR-10.2.A -20-G
Numune Tarih ve Saati:	01.09.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	01.09.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	581	2,31	24,50	11,79	711	1,00	24,50	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	430	1,15	24,50	11,79	539	1,53	24,50	7,6
Alan	Birim ²	25,4	87,73	0,05	24,50	11,79	84,55	0,39	24,50	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	10,104	0,113	24,50	11,79	9,540	0,090	24,50	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	9,803	0,03	24,50	11,79	9,67	0,022	24,50	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,307	0,068	24,50	11,79	12,62	0,022	24,50	7,6



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-10-C
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, 10:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.06.2011, 11:50 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	582	2,9	22,5	7,72	477	2,9	22,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	458	2,9	22,5	7,72	432	2,9	22,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	69,031	0,020	22,5	8,51	65,393	0,011	22,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	11,90	0,02	22,5	8,51	11,11	0,02	22,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,26	0,02	22,5	8,51	13,63	0,02	22,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	4,75	0,02	22,5	8,51	4,41	0,00	22,5	7,60



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-7-G
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	01.06.2011, 09:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	583	2,3	21,5	7,98	555	1,2	21,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	383	1,1	21,5	7,98	373	1,2	21,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	84,862	0,033	21,5	9,26	81,268	0,004	21,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,60	0,02	21,5	9,26	14,25	0,00	21,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,96	0,02	21,5	9,26	12,95	0,02	21,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,79	0,01	21,5	9,26	8,31	0,00	21,5	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-13-C
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, 10:40 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.07.2011, 11:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	583	2,9	25	7,78	563	2,9	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	488	2,9	25	7,78	453	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	84,034	0,008	25	8,30	88,408	0,002	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,03	0,02	25	8,30	14,81	0,02	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,64	0,04	25	8,30	16,62	0,02	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,11	0,00	25	8,30	8,03	0,00	25	7,60



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-26-G
Numune Tarih ve Saati:	13.10.2011, 09:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.10.2011, 09:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	585	3,0	23,5	7,94	545	5,0	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	405	5,0	23,5	7,94	388	2,9	23,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	89,016	0,153	23,5	8,76	82,167	0,018	23,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,72	0,02	23,5	8,76	13,23	0,02	23,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	13,64	0,02	23,5	8,76	9,81	0,00	23,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,84	0,00	23,5	8,76	7,66	0,00	23,5	7,60



Rapor No:	180
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-18-C
Numune Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	588	1,00	23,8	7,91	654	2,65	23,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	385	0,57	23,8	7,91	422	1,00	23,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	84,6	0,14	23,8	7,91	92,2	0,09	23,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,1	0,00	23,8	7,91	18,2	0,00	23,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,8	0,00	23,8	7,91	12,9	0,00	23,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,16	0,00	23,8	7,91	8,91	0,00	23,8	7,60



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-28-G
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, 13:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.10.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	588	2,9	25,2	7,76	517	1,7	25,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	473	2,9	25,2	7,76	412	2,9	25,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	96,285	0,012	25,2	8,57	91,661	0,033	25,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,50	0,02	25,2	8,57	11,55	0,01	25,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,32	0,02	25,2	8,57	12,22	0,02	25,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,49	0,02	25,2	8,57	8,50	0,00	25,2	7,60



Rapor No:	60
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -06-C
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	589	1,77	24,2	7,44	560	1,12	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	371	0,705	24,2	7,44	368	0,736	24,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,9	0,243	24,2	7,44	273	0,817	24,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,9	0,002	24,2	7,44	20,3	0,002	24,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	12,1	0,001	24,2	7,44	14,3	0,001	24,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,50	0,001	24,2	7,44	10,0	0,001	24,2	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-5-C
Numune Tarih ve Saati:	18.05.2011, 09:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	19.05.2011, 09:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	591	2,3	20,6	7,96	564	1,1	20,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	441	2,3	20,6	7,96	415	1,1	20,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	76,839	0,033	20,6	8,16	75,677	0,018	20,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,22	0,02	20,6	8,16	14,89	0,02	20,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,41	0,02	20,6	8,16	13,91	0,02	20,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,40	0,02	20,6	8,16	5,31	0,00	20,6	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 09:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 09:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	593	2,9	27,5	7,74	535	5,0	27,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	397	2,9	27,5	7,74	368	2,9	27,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	88,553	0,104	27,5	9,36	83,713	0,192	27,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,62	0,02	27,5	9,36	15,64	0,02	27,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,03	0,02	27,5	9,36	13,26	0,02	27,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,91	0,00	27,5	9,36	7,40	0,00	27,5	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-16-C
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, 12:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	04.08.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	597	5,8	25	7,88	560	10,0	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	693	5,8	25	7,88	657	5,8	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	88,720	0,021	25	8,42	86,139	0,007	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,05	0,02	25	8,42	14,11	0,02	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	20,43	0,04	25	8,42	18,83	0,02	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	5,04	0,00	25	8,42	4,90	0,00	25	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3 -16-Ç
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	600	0,58	24	8,01	636	0,40	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	420	0,48	24	8,01	443	0,58	24	7,6
Alan	Birim ²	25,4	98,34	0,01	24	8,47	99,71	0,25	24	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,444	0,023	24	8,47	16,640	0,023	24	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,643	0,023	24	8,47	15,774	0,023	24	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,100	0,023	24	8,47	12,257	0,023	24	7,6



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-7-C
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	01.06.2011, 09:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	601	2,3	21,5	7,9	582	2,0	21,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	431	2,3	21,5	7,9	420	0,0	21,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,834	0,029	21,5	8,47	82,793	0,005	21,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,23	0,02	21,5	8,47	14,14	0,02	21,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,70	0,02	21,5	8,47	13,66	0,00	21,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,35	0,02	21,5	8,47	6,50	0,00	21,5	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-3-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 14:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 12:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	602	1,1	21,1	7,98	546	1,1	21,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	370	1,1	21,1	7,98	335	1,1	21,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	76,644	0,004	21,1	8,61	73,077	0,044	21,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,6	0,02	21,1	8,61	14,06	0,00	21,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	10,75	0,00	21,1	8,61	10,39	0,00	21,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,71	0,02	21,1	8,61	8,23	0,00	21,1	7,60



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-13-G
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, 11:20 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.07.2011, 12:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	602	2,9	25	8,98	567	2,9	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	398	2,9	25	8,98	382	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	87,773	0,009	25	11,86	81,768	0,008	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,45	0,02	25	11,86	15,76	0,02	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,96	0,02	25	11,86	11,53	0,02	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,65	0,00	25	11,86	8,59	0,00	25	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.B-01-Ç
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Rnk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	605	1,73	19,7	8,42	586	1,2	19,7	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	419	0,8	19,7	8,42	409	0,5	19,7	7,6
Alan	Birim ²	25,4	119,79	0,35	19,7	8,42	111,28	0,36	19,7	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,61	0,03	19,7	8,42	16,10	0,04	19,7	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,29	0,03	19,7	8,42	13,90	0,04	19,7	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	14,84	0,03	19,7	8,42	14,45	0,04	19,7	7,6



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-6-G
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 10:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 10:15 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	609	1,1	22,7	10,54	526	11,5	22,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	433	1,1	22,7	10,54	387	1,1	22,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	88,658	0,013	22,7	11,35	83,226	0,002	22,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,48	0,02	22,7	11,35	13,53	0,02	22,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,36	0,02	22,7	11,35	13,83	0,02	22,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,21	0,00	22,7	11,35	8,82	0,00	22,7	7,60



Rapor No:	39
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -04-G
Numune Tarih ve Saati:	10.05.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	10.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	610	0,427	21,2	5,92	515	0,515	21,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	390	0,390	21,2	5,92	345	0,345	21,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	104	0,146	21,2	5,92	94,2	0,714	21,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,9	0,001	21,2	5,92	17,8	0,002	21,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	14,1	0,001	21,2	5,92	11,8	0,001	21,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,2	0,001	21,2	5,92	8,19	0,001	21,2	7,60



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-22-Ç
Numune Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	610	1,73	23,40	8,09	618	2,31	23,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	409	1,15	23,40	8,09	415	4,62	23,40	7,60
Alan	Birim ²	25,4	99,41	0,08	23,40	8,58	99,25	0,21	23,40	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,785	0,023	23,40	8,58	16,890	0,068	23,40	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,171	0,091	23,40	8,58	15,354	0,068	23,40	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,853	0,182	23,40	8,58	10,538	0,114	23,40	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-05-Ç
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	612	0,65	19,8	7,60	612	0,87	19,8	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	426	0,44	19,8	7,60	426	1,02	19,8	7,6
Alan	Birim ²	25,4	92,39	0,37	19,8	7,66	88,39	0,87	19,8	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,91	0,031	19,8	7,66	15,28	0,042	19,8	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,51	0,031	19,8	7,66	15,28	0,043	19,8	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,92	0,031	19,8	7,66	9,21	0,043	19,8	7,6



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-10-G
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, 09:20 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.06.2011, 10:25 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	613	5,8	23,2	8,07	583	5,8	23,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	563	5,8	23,2	8,07	527	5,8	23,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,495	0,059	23,2	9,52	83,985	0,003	23,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,3	0,02	23,2	9,52	12,13	0,04	23,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,74	0,00	23,2	9,52	18,52	0,02	23,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,24	0,00	23,2	9,52	7,08	0,02	23,2	7,60



Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-25-G
Numune Tarih ve Saati:	06.10.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.10.2011, 12:10 Saat



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	615	5,0	24,1	7,65	580	5,0	24,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	485	5,0	24,1	7,65	413	2,9	24,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	119,127	0,221	24,1	8,31	100,147	0,033	24,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,46	0,02	24,1	8,31	17,43	0,01	24,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,15	0,02	24,1	8,31	10,14	0,02	24,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	18,09	0,02	24,1	8,31	16,22	0,02	24,1	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.A
Nmune Kodu:	KMR-10.2.A -08-G
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	619	1,15	20	7,88	588	0,56	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	564	0,58	20	7,88	558	0,87	20	7,6
Alan	Birim ₂	25,4	122,02	0,47	20	867	129,70	0,238	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	12,152	0,023	20	8,67	13,189	0,034	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,375	0,023	20	8,67	13,386	0,034	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	20,617	0,023	20	8,67	21,535	0,034	20	7,6



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-3-G
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 11:15 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	623	1,1	20,9	7,60	623	1,1	20,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	609	2,3	20,9	7,60	623	1,1	20,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	114,393	0,060	20,9	7,60	114,393	0,060	20,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,66	0,02	20,9	7,60	15,66	0,02	20,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,15	0,00	20,9	7,60	18,15	0,00	20,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	14,85	0,02	20,9	7,60	14,85	0,02	20,9	7,60



Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.4
Numune Kodu:	DEN-10.4-28-C
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, 14:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.10.2011, 14:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	626	2,0	25,4	7,49	599	2,3	25,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	417	1,2	25,4	7,49	390	2,0	25,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	85,160	0,029	25,4	7,53	78,667	0,019	25,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,02	0,02	25,4	7,53	15,14	0,02	25,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,35	0,02	25,4	7,53	8,44	0,00	25,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,71	0,00	25,4	7,53	6,50	0,00	25,4	7,60



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-02-Ç
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	629	0,21	20	8,24	615	0,54	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	464	0,3	20	8,24	465	0,6	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	101,79	0,03	20	8,24	101,49	0,32	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,55	0,023	20	8,24	15,47	0,02	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,53	0,023	20	8,24	16,49	0,02	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,84	0,023	20	8,24	13,74	0,02	20	7,6



Rapor No:	07
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5 -07-G
Numune Tarih ve Saati:	01.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	01.06.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	630	0,65	24	7,95	672	0,21	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	408	0,54	24	7,95	438	0,23	24	7,6
Alan	Birim ²	25,4	84,13	0,45	24	9,16	98,65	0,65	24	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,528	0,032	24	9,16	17,126	0,02	24	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,244	0,032	24	9,16	14,252	0,02	24	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,134	0,032	24	9,16	10,669	0,02	24	7,6



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-9-C
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	16.06.2011, 09:30 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	631	1,2	22,2	7,88	625	1,2	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	443	1,2	22,2	7,88	435	1,2	22,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	83,305	0,003	22,2	8,18	80,927	0,050	22,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,88	0,02	22,2	8,18	16,01	0,00	22,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,22	0,02	22,2	8,18	13,95	0,02	22,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,41	0,00	22,2	8,18	5,89	0,00	22,2	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Nmune Kodu:	DEN-19-1-G
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 09:10
Analiz Tarih ve Saati:	22.04.2011, Saat 09:15

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	633	1,1	19,5	8,78	635	1,0	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	467	1,1	19,5	8,78	470	0,57	19,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	90,465	0,005	19,5	9,14	101,860	0,012	19,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,94	0,02	19,5	9,14	17,9	0,05	19,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,03	0,02	19,5	9,14	15,84	0,02	19,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,78	0,02	19,5	9,14	3,16	0,02	19,5	7,60



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-8-C
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, 14:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	09.06.2011, 14:00 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	637	5,8	22,5	7,85	693	5,8	22,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	447	5,8	22,5	7,85	457	5,8	22,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	93,387	0,018	22,5	8,37	95,531	0,003	22,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,24	0,02	22,5	8,37	16,52	0,02	22,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,42	0,02	22,5	8,37	15,81	0,02	22,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,36	0,02	22,5	8,37	10,69	0,02	22,5	7,60



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-24-C
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, 11:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	29.09.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	637	2,9	24,3	7,65	607	2,9	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	533	2,9	24,3	7,65	507	2,9	24,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	83,190	0,015	24,3	8,32	78,663	0,011	24,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,98	0,02	24,3	8,32	13,12	0,02	24,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,99	0,01	24,3	8,32	14,00	0,02	24,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,10	0,00	24,3	8,32	5,06	0,00	24,3	7,60



Rapor No:	150
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-15-C
Numune Tarih ve Saati:	25.07.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	25.07.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	639	5,86	24,2	7,68	665	0,57	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	413	0,57	24,2	7,68	429	0,57	24,2	7,60
Alan	Birim ²	25,4	95,1	0,15	24,2	7,68	100	0,20	24,2	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,0	0,00	24,2	7,68	20,1	0,00	24,2	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	12,6	0,00	24,2	7,68	13,5	0,00	24,2	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,58	0,00	24,2	7,68	9,24	0,00	24,2	7,60



Rapor No:	37
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-04-G
Numune Tarih ve Saati:	10.05.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	10.05.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	640	3,20	24,4	6,16	560	5,04	24,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	390	4,29	24,4	6,16	370	3,70	24,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	84,2	0,168	24,4	6,16	99,5	0,398	24,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,8	0,003	24,4	6,16	19,7	0,004	24,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,6	0,002	24,4	6,16	14,1	0,004	24,4	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,36	0,002	24,4	6,16	9,49	0,003	24,4	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-14-G
Numune Tarih ve Saati:	20.07.2011, 12:20 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.07.2011, 13:45 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	640	5,0	25,7	7,90	730	5,0	25,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	423	2,9	25,7	7,90	483	2,9	25,7	7,60
Alan	Birim ²	25,4	103,537	0,087	25,7	8,82	105,830	0,095	25,7	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,85	0,02	25,7	8,82	19,32	0,02	25,7	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	15,42	0,02	25,7	8,82	15,76	0,02	25,7	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	10,19	0,02	25,7	8,82	10,38	0,02	25,7	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 11:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 12:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	640	5,0	26,4	8,76	578	2,9	26,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	422	2,9	26,4	8,76	405	5,0	26,4	7,60
Alan	Birim ²	25,4	86,644	0,013	26,4	9,20	89,102	0,003	26,4	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,73	0,04	26,4	9,20	16,84	0,05	26,4	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	11,26	0,04	26,4	9,20	11,62	0,02	26,4	7,60
RES620 nm	m ⁻¹	25,4	8,86	0,00	26,4	9,20	9,13	0,00	26,4	7,60



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-23-C
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 12:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 14:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	640	5,0	24,5	7,73	602	2,9	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	657	2,9	24,5	7,73	620	5,0	24,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	99,249	0,038	24,5	8,26	96,872	0,023	24,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	13,36	0,02	24,5	8,26	11,11	0,01	24,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	19,15	0,02	24,5	8,26	17,10	0,00	24,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,75	0,02	24,5	8,26	8,30	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-17-C
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 09:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 09:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	642	2,9	27,5	7,7	628	2,9	27,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	452	2,9	27,5	7,7	452	2,9	27,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	106,170	0,010	27,5	8,37	101,550	0,030	27,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,15	0,04	27,5	8,37	17,20	0,04	27,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	17,72	0,04	27,5	8,37	16,86	0,02	27,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	12,01	0,00	27,5	8,37	11,46	0,00	27,5	7,60



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-26-C
Numune Tarih ve Saati:	13.10.2011, 10:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.10.2011, 10:35 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	642	2,9	24,5	7,83	555	5,0	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	575	5,0	24,5	7,83	488	2,9	24,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	91,353	0,030	24,5	8,47	83,578	0,032	24,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,88	0,02	24,5	8,47	9,66	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,09	0,02	24,5	8,47	13,58	0,02	24,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	7,60	0,00	24,5	8,47	6,60	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	97
S.S.K.Y. Tablo No:	10.6
Numune Kodu:	IST-10.6-10- G
Numune Tarih ve Saati:	21.06.2011, Saat 13:00
Analiz Tarih ve Saati:	21.06.2011, Saat 15:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	645	6,45	24,1	7,50	785	4,07	24,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	410	4,51	24,1	7,50	500	5,00	24,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	75,7	0,151	24,1	7,50	74,7	0,299	24,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,4	0,003	24,1	7,50	14,5	0,003	24,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	10,4	0,002	24,1	7,50	9,65	0,003	24,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	8,11	0,002	24,1	7,50	7,52	0,002	24,1	7,60



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-6-C
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 11:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	646	5,7	21,5	7,42	693	5,7	21,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	440	0,0	21,5	7,42	473	5,7	21,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	108,933	0,005	21,5	6,86	105,237	0,085	21,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	20,13	0,02	21,5	6,86	19,56	0,02	21,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,43	0,01	21,5	6,86	15,88	0,02	21,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,47	0,02	21,5	6,86	10,95	0,02	21,5	7,60



Rapor No:	22
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-22-G
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, 11:45 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, 13:40 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	648	2,9	25	8,62	673	2,8	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	455	5,0	25	8,62	463	2,9	25	7,60
Alan	Birim ²	25,4	89,824	0,300	25	11,69	94,435	0,027	25	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	17,10	0,02	25	11,69	19,46	0,02	25	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,45	0,01	25	11,69	14,10	0,01	25	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	11,08	0,02	25	11,69	13,87	0,01	25	7,60



Rapor No:	08
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.B
Numune Kodu:	KMR-10.2.B -08-G
Numune Tarh ve Saati:	08.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 12:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	648	0,72	20	12,06	1465	0,45	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	498	0,56	20	12,06	930	0,66	20	7,6
Alan	Birim ²	25,4	115,63	0,55	20	12,46	146,60	0,53	20	7,6
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,433	0,03	20	12,46	18,858	0,021	20	7,6
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	14,291	0,03	20	2,46	18,268	0,021	20	7,6
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	15,945	0,03	20	12,46	20,354	0,021	20	7,6



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-24-G
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, 11:05 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	29.09.2011, 12:10 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	652	2,9	24,3	7,66	612	2,8	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	422	2,9	24,3	7,66	395	5,0	24,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	88,335	0,031	24,3	8,69	84,241	0,021	24,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	15,64	0,02	24,3	8,69	13,14	0,02	24,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,86	0,02	24,3	8,69	10,53	0,01	24,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,52	0,00	24,3	8,69	7,86	0,02	24,3	7,60



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-23-G
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 09:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 09:20 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	658	2,9	25,3	7,76	650	2,0	25,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	472	2,9	25,3	7,76	463	2,9	25,3	7,60
Alan	Birim ²	25,4	115,200	0,036	25,3	8,28	108,176	0,052	25,3	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,74	0,03	25,3	8,28	16,32	0,02	25,3	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	18,55	0,01	25,3	8,28	16,45	0,02	25,3	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,35	0,01	25,3	8,28	10,13	0,01	25,3	7,60



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-24-G
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, 13:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	29.09.2011, 14:05 Saat



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	658	2,9	24,5	7,88	629	1,1	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	640	5,0	24,5	7,88	612	2,9	24,5	7,60
Alan	Birim ²	25,4	127,577	0,245	24,5	8,90	120,132	0,012	24,5	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	14,85	0,01	24,5	8,90	13,11	0,01	24,5	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,64	0,01	24,5	8,90	10,64	0,02	24,5	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	23,64	0,02	24,5	8,90	20,15	0,01	24,5	7,60

Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının
Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması Projesi
Renk Sonuç Raporu
(109G083)



Rapor No:	27
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2-A-27-G
Numune Tarih ve Saati:	20.10.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	20.10.2011, Saat 16:30



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	660	1,00	21,9	9,36	530	0,35	21,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	431	1,53	21,9	9,36	360	0,00	21,9	7,60
Alan	Birim ²	25,4	113,45	0,45	21,9	10,33	84,91	0,87	21,9	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	18,766	0,227	21,9	10,33	13,753	0,023	21,9	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	16,759	0,023	21,9	10,33	13,097	0,023	21,9	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	13,438	0,023	21,9	10,33	10,315	0,068	21,9	7,60



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -01-G
Numune Tarih ve Saati:	20.04.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	20.04.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	660	0,462	24,6	4,76	3540	3,54	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	370	0,370	24,6	4,76	2400	2,40	24,6	7,60
Alan	Birim ²	25,4	88,1	0,025	24,6	4,76	97,6	0,450	24,6	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	16,9	0,000	24,6	4,76	5,51	0,001	24,6	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	254	11,6	0,000	24,6	4,76	3,58	0,000	24,6	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	9,84	0,000	24,6	4,76	2,91	0,000	24,6	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-19-C
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, 10:55Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.08.2011, 14:05 Saat

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	660	5,0	20,8	7,65	617	2,9	20,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	478	2,9	20,8	7,65	410	5,0	20,8	7,60
Alan	Birim ²	25,4	87,634	0,041	20,8	8,12	85,352	0,060	20,8	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	19,89	0,01	20,8	8,12	16,22	0,02	20,8	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	12,93	0,01	20,8	8,12	10,13	0,03	20,8	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	6,66	0,01	20,8	8,12	5,50	0,00	20,8	7,60



Rapor No:	74
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-08-C
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 12:00
Analiz Tarih ve Saati:	08.06.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	660	0,66	24,1	7,32	1140	1,14	24,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	530	0,26	24,1	7,32	940	0,94	24,1	7,60
Alan	Birim ²	25,4	207	0,08	24,1	7,32	194	0,19	24,1	7,60
RES-436 nm	m ⁻¹	25,4	33,0	0,00	24,1	7,32	31,7	0,00	24,1	7,60
RES-525 nm	m ⁻¹	25,4	35,2	0,01	24,1	7,32	27,2	0,00	24,1	7,60
RES-620 nm	m ⁻¹	25,4	25,0	0,00	24,1	7,32	19,0	0,00	24,1	7,60