



Rapor No:	164
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-17-C
Numune Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 12:00
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	1548	1,00	22,7	7,69	1534	0,57	22,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1218	0,00	22,7	7,69	1190	0,57	22,7	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	257	0,28	22,7	7,69	248	0,70	22,7	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	40,7	0,01	22,7	7,69	39,3	0,00	22,7	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,5	0,00	22,7	7,69	43,1	0,00	22,7	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	29,8	0,00	22,7	7,69	28,7	0,00	22,7	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-17-Ç
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	10.08.2011, 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	1560	1,15	24	7,79	1400	1,53	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1140	1,76	24	7,79	1041	1,00	24	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	114,45	0,51	24	8,36	113,58	0,49	24	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	18,806	0,099	24	8,36	18,648	0,127	24	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	19,659	0,082	24	8,36	19,462	0,194	24	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	12,887	0,099	24	8,36	12,677	0,104	24	7,6



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-12-G
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	1562	2,9	23	7,78	1556	2,8	23	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1145	5,0	23	7,78	1132	2,9	23	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	195,287	0,116	23	8,50	189,550	0,114	23	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	47,12	0,02	23	8,50	45,68	0,02	23	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,66	0,02	23	8,50	24,12	0,02	23	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	15,27	0,02	23	8,50	14,87	0,02	23	7,60



Rapor No:	234
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-24-C
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, Saat 12.00
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	1564	0,58	24,5	7,85	1460	1,15	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1198	0,58	24,5	7,85	1132	0,58	24,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	219	0,22	24,5	7,85	235,2	0,26	24,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,4	0,00	24,5	7,85	39,3	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	254	43,5	0,00	24,5	7,85	41,1	0,00	24,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,3	0,00	24,5	7,85	24,7	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	55
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-06-G
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	25.05.2011, 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	1570	0,628	21,7	9,03	2060	0,618	21,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1055	0,317	21,7	9,03	1350	0,405	21,7	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	295	0,088	21,7	9,03	661	0,265	21,7	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	51,4	0,002	21,7	9,03	56,5	0,011	21,7	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,1	0,001	21,7	9,03	50,6	0,001	21,7	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,3	0,001	21,7	9,03	38,4	0,001	21,7	7,60



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-23-G
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 10:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 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	1575	5,0	23,5	7,8	1552	2,8	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1023	2,9	23,5	7,8	1102	2,9	23,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	185,703	0,075	23,5	9,70	180,116	0,001	23,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	33,53	0,03	23,5	9,70	30,46	0,01	23,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	28,63	0,01	23,5	9,70	26,61	0,01	23,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	19,77	0,01	23,5	9,70	16,12	0,01	23,5	7,60



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-18-G
Numune Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.08.2011, 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	1591	1,15	25	7,85	1861	1,15	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1111	2,89	25	7,85	1111	2,89	25	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	194,87	0,11	25	8,15	160,79	0,19	25	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	34,777	0,023	25	8,15	27,375	0,023	25	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	31,168	0,045	25	8,15	25,486	0,023	25	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	22,520	0,068	25	8,15	18,176	0,045	25	7,6



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-10-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	1596	0,82	23,50	7,77	1542	1,15	23,50	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1026	0,59	23,50	7,77	997	1,15	23,50	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	316,28	0,61	23,50	7,88	271,35	0,56	23,50	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	57,874	0,019	23,50	7,88	50,551	0,031	23,50	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	43,110	0,019	23,50	7,88	36,575	0,031	23,50	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,441	0,019	23,50	7,88	27,008	0,031	23,50	7,60





Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.B -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	1632	0,34	23	8,01	1578	0,33	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1188	0,41	23	8,01	1158	0,29	23	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	307,39	0,19	23	8,84	313,37	0,28	23	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,01	0,019	23	8,84	42,68	0,02	23	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,46	0,019	23	8,84	39,29	0,02	23	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,10	0,019	23	8,84	42,01	0,02	23	7,6



Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-4-G
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	1648	2,8	20,5	7,9	1581	2,8	20,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1137	2,8	20,5	7,9	1088	2,8	20,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	187,673	0,032	20,5	8,76	177,960	0,020	20,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	37,76	0,04	20,5	8,76	36,25	0,05	20,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,12	0,02	20,5	8,76	30,59	0,04	20,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	14,42	0,02	20,5	8,76	13,31	0,00	20,5	7,60



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-18-G
Numune Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.08.2011, 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	1683	2,89	25	9,52	1582	2,00	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1292	4,62	25	9,52	1172	2,00	25	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	247,71	0,09	25	9,90	236,84	0,06	25	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	34,449	0,039	25	9,90	34,436	0,045	25	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,425	0,039	25	9,90	38,451	0,045	25	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,462	0,060	25	9,90	39,633	0,455	25	7,6



Rapor No:	11
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2.B
Numune Kodu:	KMR-10.2.B-11-G
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	1710	0,55	22	11,63	2052	0,543	22	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1146	0,32	22	11,63	1332	0,56	22	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	296,00	0,01	22	12,32	256,49	0,28	22	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,417	0,019	22	12,32	40,394	0,034	22	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	34,409	0,019	22	12,32	29,843	0,023	22	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	36,969	0,019	22	12,32	31,732	0,022	22	7,60



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-2-G
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 09:45
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 10:00

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	1713	5,7	20	8,38	1423	11,5	19,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1143	5,7	20	8,38	963	5,7	19,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	180,923	0,065	20	11,58	163,867	0,041	19,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	34,99	0,02	20	11,58	31,78	0,02	19,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,35	0,02	20	11,58	24,57	0,04	19,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	19,42	0,02	20	11,58	17,00	0,02	19,6	7,60



Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-21-G
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 10:05 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	1730	5,0	24,3	7,68	1735	5,0	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1147	2,9	24,3	7,68	1158	2,9	24,3	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	235,283	0,075	24,3	7,88	236,233	0,025	24,3	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,55	0,04	24,3	7,88	45,64	0,04	24,3	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	35,70	0,04	24,3	7,88	35,79	0,04	24,3	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	18,70	0,04	24,3	7,88	18,76	0,04	24,3	7,60



Rapor No:	224
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-23-C
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, Saat 12.00
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	1733	0,58	24,5	7,65	1853	5,5	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1363	0,58	24,5	7,65	1496	0,58	24,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	307	0,01	24,5	7,65	302,3	0,22	24,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	50,6	0,00	24,5	7,65	49,8	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	254	54,2	0,00	24,5	7,65	53,0	0,00	24,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,6	0,00	24,5	7,65	31,9	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	02
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-2-C
Numune Tarih ve Saati:	27.04.2011, Saat 09:45
Analiz Tarih ve Saati:	28.04.2011, Saat 10:00

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	1736	5,7	20	8,07	1533	5,7	19,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1203	5,7	20	8,07	1083	5,7	19,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	198,910	0,060	20	10,95	186,940	0,036	19,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	35,09	0,02	20	10,95	33,08	0,02	19,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,03	0,023	20	10,95	28,91	0,02	19,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,71	0,017	20	10,95	22,88	0,02	19,6	7,60





Rapor No:	66
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-07-C
Numune Tarih ve Saati:	31.05.2011, Saat 11:30
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	1740	0,522	25,5	8,18	2250	2,25	25,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1260	0,504	25,5	8,18	1570	0,471	25,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	336	0,134	25,5	8,18	337	0,337	25,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	57,1	0,001	25,5	8,18	57,4	0,001	25,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	55,7	0,001	25,5	8,18	55,8	0,001	25,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,7	0,004	25,5	8,18	38,8	0,000	25,5	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	10.08.2011, 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	1741	1,73	24	7,85	2019	2,08	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1481	1,53	24	7,85	1681	1,00	24	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	157,61	0,54	24	9,15	168,74	0,65	24	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	23,675	0,127	24	9,15	25,105	0,091	24	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,654	0,039	24	9,15	28,307	0,039	24	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	16,601	0,114	24	9,15	18,097	0,060	24	7,6



Rapor No:	184
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-19-C
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, Saat 12:00
Analiz Tarih ve Saati:	22.08.2011, 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	1762	1,52	23,4	7,65	1656	0,00	23,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1386	1,00	23,4	7,65	1262	0,57	23,4	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	282	0,05	23,4	7,65	280	0,06	23,4	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,6	0,00	23,4	7,65	42,2	0,00	23,4	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,1	0,00	23,4	7,65	45,6	0,00	23,4	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	36,7	0,00	23,4	7,65	36,2	0,00	23,4	7,60



Rapor No:	266
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-27-C
Numune Tarih ve Saati:	19.10.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	19.10.2011, 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	1762	0,57	21,9	8,10	1610	0,00	21,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1377	0,57	21,9	8,10	1174	0,57	21,9	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	312	0,03	21,9	8,10	300	0,01	21,9	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	48,5	0,00	21,9	8,10	46,9	0,00	21,9	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,7	0,00	21,9	8,10	45,2	0,00	21,9	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,6	0,00	21,9	8,10	44,0	0,00	21,9	7,60



Rapor No:	27
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-27-G
Numune Tarih ve Saati:	20.10.2011, 10:20 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	21.10.2011, 10:05 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	1775	5,0	25	7,61	1695	5,0	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1403	2,9	25	7,61	1350	5,0	25	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	281,023	0,132	25	6,98	271,681	0,018	25	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,38	0,00	25	6,98	39,55	0,01	25	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,93	0,01	25	6,98	43,23	0,02	25	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	25,76	0,02	25	6,98	23,68	0,02	25	7,60



Rapor No:	19
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST- 12 -02-G
Numune Tarih ve Saati:	26.04.2011, Saat 12:30
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	1780	1,25	23,6	6,01	775	0,775	23,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1135	1,14	23,6	6,01	520	0,520	23,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	259	0,363	23,6	6,01	110	0,325	23,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	31,1	0,002	23,6	6,01	13,6	0,001	23,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	19,5	0,001	23,6	6,01	8,62	0,001	23,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	14,8	0,001	23,6	6,01	6,42	0,001	23,6	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-1-G
Numune Tarih ve Saati:	21.04.2011, Saat 14:00
Analiz Tarih ve Saati:	22.04.2011, Saat 11:45

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	1783	5,7	19,5	10,84	1796	5,7	19,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1146	5,7	19,5	10,84	1156	5,7	19,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	185,320	0,010	19,5	12,10	194,473	0,005	19,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,46	0,02	19,5	12,10	39,73	0,02	19,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,03	0,02	19,5	12,10	26,29	0,02	19,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	16,84	0,02	19,5	12,10	16,94	0,02	19,5	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.B-01-G
Numune arih 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 Sapa	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	1784	1,15	19,7	11,96	1784	1,15	19,7	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1316	0,9	19,7	11,96	1210	0,87	19,7	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	322,02	0,2	19,7	11,96	292,61	0,5	19,7	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,80	0,04	19,7	11,96	42,60	0,04	19,7	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,06	0,04	19,7	11,96	40,59	0,04	19,7	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,57	0,04	19,7	11,96	44,53	0,04	19,7	7,6





Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.B -16-G
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	03.08.2011, 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	1843	1,73	24	9,46	1873	1,73	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	2886	0,58	24	9,46	2850	0,46	24	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	647,84	0,14	24	9,77	633,56	0,51	24	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	50,118	0,068	24	9,77	46,942	0,091	24	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,360	0,023	24	9,77	55,866	7,637	24	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	121,010	0,045	24	9,77	117,073	0,045	24	7,6



Rapor No:	18
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-18-Ç
Numune Tarih ve Saati:	17.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	17.08.2011, 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	1848	2,31	25	7,61	1558	3,46	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1312	2,52	25	7,61	1223	3,21	25	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	246,94	0,15	25	9,45	244,72	0,23	25	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	40,696	0,045	25	9,45	40,276	0,068	25	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,113	0,045	25	9,45	41,824	0,023	25	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,955	0,045	25	9,45	26,706	0,023	25	7,6



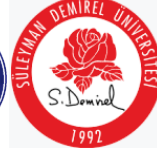
Rapor No:	209
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-21-G
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 15:00

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	1855	0,577	23,9	4,43	2913	0,577	23,9	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1156	0,000	23,9	4,43	1817	0,577	23,9	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	299	0,106	23,9	4,43	404	0,452	23,9	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,6	0,002	23,9	4,43	74,3	0,004	23,9	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	40,6	0,001	23,9	4,43	52,7	0,002	23,9	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	8,25	0,001	23,9	4,43	45,4	0,002	23,9	7,6

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:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3-23-G
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	1861	2,89	25,40	9,73	1621	2,89	25,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1931	2,89	25,40	9,73	1691	2,31	25,40	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	365,52	0,58	25,40	10,04	318,62	0,58	25,40	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,843	0,068	25,40	10,04	38,268	0,136	25,40	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	60,997	0,045	25,40	10,04	54,016	0,136	25,40	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	54,370	0,068	25,40	10,04	47,323	0,136	25,40	7,60



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-A-6-G
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 10:50 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 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	1866	11,5	22	7,91	1553	11,5	22	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1586	11,5	22	7,91	1253	11,5	22	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	278,000	0,085	22	9,12	270,107	0,041	22	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,77	0,02	22	9,12	39,77	0,02	22	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,30	0,01	22	9,12	38,94	0,04	22	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	40,13	0,02	22	9,12	38,49	0,02	22	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.B -17-Ç
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	10.08.2011, 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	1880	0,12	25	7,91	1860	0,34	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1320	0,11	25	7,91	1340	0,23	25	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	184,34	0,755	25	8,69	188,94	0,72	25	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,142	0,01	25	8,69	27,008	0,013	25	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	23,031	0,128	25	8,69	23,740	0,023	25	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,291	0,912	25	8,69	24,724	0,022	25	7,6



Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numun Kodu:	KMR-10.2.B-04-G
Numune Tarih ve Saati:	11.05.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	11.05.2011, 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	1890	0,58	20	11,27	1686	0,32	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1503	2,89	20	11,27	1326	0,58	20	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	354,77	0,39	20	12,41	319,70	0,6	20	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,03	0,023	20	12,41	41,36	0,045	20	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,91	0,023	20	12,41	42,92	0,023	20	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,01	0,045	20	12,41	45,69	0,023	20	7,6



Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.A -13-Ç
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	1902	1,15	23	8,54	1921	2,31	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1242	1,15	23	8,54	1255	1,0	23	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	48,91	0,01	23	8,54	49,15	0,01	23	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	8,46	0,04	23	8,54	8,50	0,034	23	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	7,36	0,10	23	8,54	7,32	0,034	23	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	6,18	0,04	23	8,54	6,14	0,034	23	7,6





Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	DEN-10.3-B-4-G
Numune Tarih ve Saati:	11.05.2011, 11:35 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	12.05.2011, 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	1903	5,7	20,5	8,81	1803	5,7	20,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1246	5,7	20,5	8,81	1223	5,7	20,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	263,787	0,077	20,5	11,91	244,177	0,025	20,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,33	0,04	20,5	11,91	51,09	0,02	20,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,94	0,02	20,5	11,91	36,51	1,14	20,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	25,50	0,02	20,5	11,91	23,35	0,00	20,5	7,60



Rapor No:	26
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-03-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, Saat 11:30
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	1910	0,573	23,2	7,7	1810	1,81	23,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1390	0,556	23,2	7,7	1330	0,399	23,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	319	0,128	23,2	7,7	307	0,307	23,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	50,7	0,001	23,2	7,7	49,9	0,000	23,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	48,0	0,000	23,2	7,7	47,2	0,000	23,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,8	0,004	23,2	7,7	42,3	0,000	23,2	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-G
Numune Tarih ve Saati:	12.10.011, 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	1910	1,10	21,10	7,43	1740	0,00	21,10	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1271	1,00	21,10	7,43	1180	0,00	21,10	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	158,39	0,35	21,10	7,43	145,89	0,00	21,10	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,354	0,039	21,10	7,43	28,150	0,068	21,10	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	27,559	0,039	21,10	7,43	25,499	0,045	21,10	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	11,680	0,023	21,10	7,43	10,066	0,114	21,10	7,60



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-9-G
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, 09:55 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	16.06.2011, 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	1913	5,8	22,2	8,18	1887	5,8	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1700	10,0	22,2	8,18	1647	5,8	22,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	159,207	0,080	22,2	8,11	154,163	0,037	22,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,53	0,02	22,2	8,11	21,87	0,02	22,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,52	0,02	22,2	8,11	29,84	0,02	22,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	12,92	0,02	22,2	8,11	11,51	0,02	22,2	7,60



Rapor No:	256
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-26-C
Numune Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 11:30
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	1917	1,52	21,0	8,20	1891	2,08	21,0	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1860	1,00	21,0	8,20	1253	0,57	21,0	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	316	0,96	21,0	8,20	298	0,06	21,0	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,5	0,00	21,0	8,20	53,2	0,00	21,0	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,5	0,00	21,0	8,20	43,7	0,00	21,0	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,3	0,00	21,0	8,20	38,8	0,00	21,0	7,60



Rapor No:	14
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-14-G
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	1927	5,8	23,9	7,77	1860	10	23,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1337	5,8	23,9	7,77	1293	5,8	23,9	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	259,827	0,087	23,9	8,41	253,233	0,111	23,9	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,58	0,02	23,9	8,41	44,64	0,04	23,9	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,71	0,02	23,9	8,41	38,73	0,02	23,9	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,27	0,02	23,9	8,41	31,33	0,02	23,9	7,60



Rapor No:	89
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-09-G
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.06.2011, 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	1940	1,36	23,5	5,65	1790	1,79	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1225	1,23	23,5	5,65	1110	1,11	23,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	248	0,347	23,5	5,65	276	0,138	23,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,6	0,002	23,5	5,65	49,6	0,005	23,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,6	0,002	23,5	5,65	35,3	0,004	23,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	31,3	0,002	23,5	5,65	33,2	0,003	23,5	7,60



Rapor No:	265
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-27-G
Numune Tarih ve Saati:	19.10.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	19.10.2011, 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	1947	0,57	22,0	11,0	1393	0,00	22,0	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1568	0,00	22,0	11,0	1160	0,57	22,0	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	357	0,03	22,0	11,0	308	0,52	22,0	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,6	0,00	22,0	11,0	47,2	0,00	22,0	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	58,8	0,00	22,0	11,0	52,3	0,00	22,0	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,5	0,00	22,0	11,0	36,3	0,00	22,0	7,60





Rapor No:	204
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 12.00
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	1960	2,65	24,5	7,40	3888	0,00	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1800	0,00	24,5	7,40	2403	0,58	24,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	351	0,06	24,5	7,40	357	0,06	24,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	51,2	0,00	24,5	7,40	52,3	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	61,8	0,00	24,5	7,40	62,6	0,00	24,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	43,5	0,00	24,5	7,40	44,1	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	186
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-19-C
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.08.2011, 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	1963	2,08	25,1	8,10	2101	0,57	25,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1317	1,53	25,1	8,10	1301	0,57	25,1	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	314	0,08	25,1	8,10	304	0,04	25,1	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	60,4	0,00	25,1	8,10	58,0	0,00	25,1	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,9	0,00	25,1	8,10	44,1	0,00	25,1	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	35,3	0,00	25,1	8,10	33,8	0,00	25,1	7,60



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-9-C
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, 09:55 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	16.06.2011, 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	1963	5,8	22,2	7,77	1927	5,8	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1737	5,8	22,2	7,77	1687	5,8	22,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	161,137	0,045	22,2	8,02	156,467	0,208	22,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,72	0,02	22,2	8,02	25,37	0,02	22,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,68	0,02	22,2	8,02	29,88	0,02	22,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	12,96	0,02	22,2	8,02	11,53	0,02	22,2	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.A-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	1968	0,02	20	11,05	1704	0,03	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	2256	0,01	20	11,05	2022	0,04	20	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	544,68	0,7	20	11,68	489,86	0,032	20	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,06	0,03	20	11,68	45,78	0,001	20	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,91	0,03	20	11,68	51,22	0,001	20	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	91,63	0,03	20	11,68	82,99	0,001	20	7,6



Rapor No:	275
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-28-G
Numune Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 11:30
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	1989	2,00	21,5	12,2	1837	1,15	21,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1977	0,57	21,5	12,2	1557	0,57	21,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	439	0,12	21,5	12,2	346	0,11	21,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,3	0,00	21,5	12,2	502	0,00	21,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	254	61,9	0,00	21,5	12,2	49,3	0,00	21,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	76,8	0,00	21,5	12,2	61,8	0,00	21,5	7,60



Rapor No:	35
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-04-G
Numune Tarih ve Saati:	10.05.2011, Saat 11:30
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	2000	0,800	24,2	11,9	1750	0,525	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1375	0,413	24,2	11,9	1275	0,383	24,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	316	0,095	24,2	11,9	407	0,163	24,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	49,1	0,001	24,2	11,9	52,4	0,010	24,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,1	0,001	24,2	11,9	47,7	0,001	24,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,6	0,002	24,2	11,9	42,1	0,001	24,2	7,60



Rapor No:	116
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-12-C
Numune Tarih ve Saati:	05.07.2011, Saat 11:30
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	2000	0,600	21,8	8,5	2180	2,18	21,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1440	0,576	21,8	8,5	1570	0,471	21,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	360	0,144	21,8	8,5	343	0,343	21,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	51,3	0,001	21,8	8,5	56,9	0,001	21,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	49,0	0,001	21,8	8,5	54,6	0,001	21,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,1	0,000	21,8	8,5	43,5	0,000	21,8	7,60



Rapor No:	15
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-15-G
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	2013	11,5	26	7,78	1987	11,5	26	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	3540	20,0	26	7,78	3420	20,0	26	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	258,151	0,131	26	10,02	251,153	0,106	26	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,84	0,02	26	10,02	24,46	0,02	26	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	43,57	0,02	26	10,02	43,12	0,02	26	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	7,44	0,00	26	10,02	7,13	0,00	26	7,60





Rapor No:	194
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-20-C
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:00
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	2028	1,73	24,8	7,60	1115	1,52	24,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1553	0,57	24,8	7,60	927	0,57	24,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	277	0,01	24,8	7,60	277	0,16	24,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	43,6	0,00	24,8	7,60	43,8	0,00	24,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	254	49,4	0,00	24,8	7,60	49,3	0,00	24,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,4	0,00	24,8	7,60	30,4	0,00	24,8	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-3-C
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 10:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 10:10 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	2046	11,5	20,8	8,21	1973	11,5	20,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1500	0,0	20,8	8,21	1446	11,5	20,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	180,397	0,040	20,8	10,31	177,230	0,020	20,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,13	0,02	20,8	10,31	29,70	0,02	20,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	33,06	0,04	20,8	10,31	32,18	0,02	20,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	17,84	0,02	20,8	10,31	17,78	0,02	20,8	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.7
Numune Kodu:	DEN-10.7-16-G
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	2060	20,0	25	7,67	1967	11,5	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2460	20,0	25	7,67	2380	20,0	25	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	263,267	5,805	25	9,09	255,717	0,035	25	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,61	0,04	25	9,09	41,74	0,04	25	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	62,95	0,04	25	9,09	58,76	0,04	25	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,11	0,04	25	9,09	35,90	0,04	25	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.3
Numune Kodu:	KMR-10.3 -16-G
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	03.08.2011, 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	2070	1,15	24	10,52	2046	0,35	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1987	6,43	24	10,52	1855	1,73	24	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	407,60	0,01	24	11,32	376,44	0,03	24	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	48,281	0,045	24	11,32	51,207	0,045	24	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	57,310	0,091	24	11,32	55,184	0,023	24	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	78,097	0,045	24	11,32	63,714	0,045	24	7,6



Rapor No:	10
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-10-G
Numune Tarih ve Saati:	22.06.2011, 09:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	23.06.2011, 09:55 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	2087	11,5	23,6	7,54	1727	11,5	23,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1767	5,8	23,6	7,54	1473	11,5	23,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	338,187	0,020	23,6	6,82	341,703	0,025	23,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,31	0,02	23,6	6,82	52,55	0,02	23,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,40	0,02	23,6	6,82	53,69	0,02	23,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	34,87	0,02	23,6	6,82	34,93	0,02	23,6	7,60



Rapor No:	24
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-24-G
Numune Tarih ve Saati:	28.09.2011, 09:25 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	29.09.2011, 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	2092	2,9	24,3	7,75	1993	2,8	24,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1373	2,9	24,3	7,75	1287	2,9	24,3	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	293,967	0,160	24,3	9,01	261,173	0,026	24,3	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,26	0,02	24,3	9,01	46,22	0,01	24,3	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,77	0,01	24,3	9,01	38,14	0,02	24,3	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	33,59	0,01	24,3	9,01	29,33	0,01	24,3	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.B
Numune Kodu:	KMR-10.2.B -08-Ç
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	2100	0,48	20	8,62	882	0,32	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1458	0,34	20	8,62	648	0,58	20	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	196,60	0,91	20	8,68	180,17	0,05	20	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	27,244	0,02	20	8,68	24,685	0,042	20	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,291	0,02	20	8,68	22,087	0,042	20	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,181	0,02	20	8,68	24,409	0,042	20	7,6



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.B -17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	10.08.2011, 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	2100	0,21	25	11,01	1800	0,432	25	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1500	0,087	25	11,01	1300	0,24	25	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	213,76	0,234	25	11,93	194,15	0,65	25	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	30,669	0,435	25	11,93	27,087	0,034	25	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,331	0,036	25	11,93	22,480	0,032	25	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	27,953	1,15	25	11,93	25,748	0,021	25	7,6





Rapor No:	136
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-14-C
Numune Tarih ve Saati:	19.07.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	19.07.2011, 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	2112	1,00	24,6	8,26	1927	3,06	24,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1485	0,577	24,6	8,26	1309	1,00	24,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	307	0,079	24,6	8,26	268	0,040	24,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	54,3	0,001	24,6	8,26	54,3	0,001	24,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	50,8	0,001	24,6	8,26	50,8	0,001	24,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	33,8	0,001	24,6	8,26	33,8	0,001	24,6	7,60



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-09-G
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	15.06.2011, 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	2124	0,38	19	8,25	2130	0,096	19	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1404	0,61	19	8,25	1404	0,45	19	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	257,02	0,52	19	8,54	208,16	0,35	19	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	48,898	0,028	19	8,54	38,819	0,032	19	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	33,268	0,028	19	8,54	25,787	0,032	19	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	27,323	0,028	19	8,54	22,402	0,032	19	7,6



Rapor No:	04
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-01-C
Numune Tarih ve Saati:	20.04.2011, Saat 12:00
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	2130	2,13	22,2	7,46	1605	1,60	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1635	0,81	22,2	7,46	1200	1,20	22,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	340	0,00	22,2	7,46	266	0,26	22,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,1	0,00	22,2	7,46	20,7	0,00	22,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	59,1	0,00	22,2	7,46	20,9	0,00	22,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,4	0,00	22,2	7,46	10,8	0,00	22,2	7,60



Rapor No:	166
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-17-C
Numune Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 11:30
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	2131	2,08	24,4	8,21	2091	0,577	24,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1813	1,528	24,4	8,21	1752	1,00	24,4	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	387	0,042	24,4	8,21	373	0,095	24,4	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	57,7	0,001	24,4	8,21	55,8	0,001	24,4	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	61,0	0,001	24,4	8,21	58,9	0,001	24,4	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,6	0,000	24,4	8,21	54,4	0,000	24,4	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:	10.2
Numune Kodu:	KMR-10.2.A-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	2154	0,58	20	11,06	2146	1,53	20	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	3492	1,15	20	11,06	3204	0,58	20	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	574,55	0,04	20	11,63	548,48	0,58	20	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	47,19	0,023	20	11,63	49,80	0,03	20	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	74,76	0,039	20	11,63	73,18	0,03	20	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	123,43	0,023	20	11,63	112,00	0,03	20	7,6



Rapor No:	276
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-28-C
Numune Tarih ve Saati:	26.10.2011, Saat 11:30
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	2160	0,00	21,5	7,58	2358	4,00	21,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1620	0,00	21,5	7,58	1566	0,00	21,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	398	0,08	21,5	7,58	391	0,25	21,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,5	0,00	21,5	7,58	62,1	0,00	21,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,0	0,00	21,5	7,58	61,8	0,00	21,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	54,9	0,00	21,5	7,58	53,7	0,00	21,5	7,60



Rapor No:	179
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-18-G
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	2200	1,00	23,9	6,38	2667	0,57	23,9	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1379	0,57	23,9	6,38	1667	0,57	23,9	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	267	0,07	23,9	6,38	375	0,20	23,9	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	47,8	0,00	23,9	6,38	68,5	0,00	23,9	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	35,7	0,00	23,9	6,38	50,1	0,00	23,9	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,7	0,00	23,9	6,38	42,7	0,00	23,9	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-16-G
Numune Tarih ve Saati:	03.08.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	03.08.2011, 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	2226	0,58	24	9,24	1727	0,58	24	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1440	0,25	24	9,24	1104	0,58	24	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	310,95	0,04	24	9,70	280,79	1,05	24	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	47,861	0,045	24	9,70	43,202	0,023	24	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,042	0,045	24	9,70	40,735	0,023	24	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,058	0,023	24	9,70	34,449	0,068	24	7,6





Rapor No:	28
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-28-G
Numune Tarih ve Saati:	27.10.2011, 10:10 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	28.10.2011, 10:10 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	2245	5,0	23,5	7,64	2013	2,8	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1678	2,8	23,5	7,64	1463	2,9	23,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	315,380	0,085	23,5	7,21	301,592	0,033	23,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,64	0,01	23,5	7,21	48,66	0,01	23,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,93	0,02	23,5	7,21	48,34	0,01	23,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	25,57	0,01	23,5	7,21	24,42	0,02	23,5	7,60



Rapor No:	46
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-05-C
Numune Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	17.05.2011, Saat 15:00

Numune Fotoğrafi

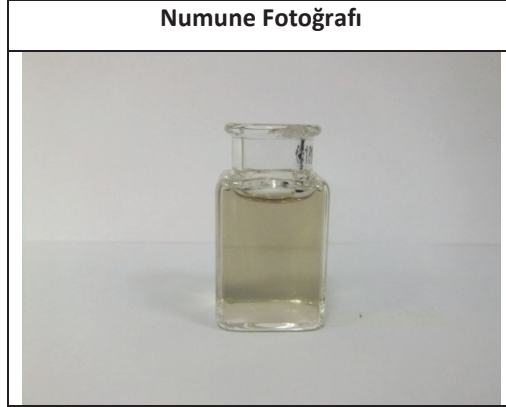


Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	2270	0,681	23,2	7,90	2280	2,28	23,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1710	0,684	23,2	7,90	1700	0,510	23,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	407	0,163	23,2	7,90	407	0,407	23,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	62,4	0,001	23,2	7,90	62,5	0,001	23,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	61,7	0,001	23,2	7,90	61,8	0,001	23,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	58,4	0,006	23,2	7,90	58,5	0,001	23,2	7,60



Rapor No:	203
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-21-G
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 12.00
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	2270	1,00	23,5	9,81	3773	0,58	23,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2227	0,58	23,5	9,81	2565	0,00	23,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	422	0,05	23,5	9,81	435,8	0,12	23,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	60,3	0,00	23,5	9,81	63,9	0,00	23,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	74,4	0,00	23,5	9,81	76,3	0,00	23,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,9	0,00	23,5	9,81	53,6	0,00	23,5	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
Numune Kodu:	DEN-10.2-8-G
Numune Tarih ve Saati:	08.06.2011, 10:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	09.06.2011, 09:55 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	2277	5,8	22	7,62	2263	5,8	22	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1517	5,8	22	7,62	1513	5,8	22	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	284,723	0,035	22	7,24	284,947	0,032	22	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	57,96	0,02	22	7,24	58,15	0,04	22	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,39	0,02	22	7,24	42,33	0,02	22	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	21,76	0,02	22	7,24	21,82	0,02	22	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-B-26-G
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	2280	0,53	21,10	11,08	3030	0,00	21,10	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2300	1,00	21,10	11,08	2540	0,00	21,10	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	57,45	0,51	21,10	11,95	67,05	0,00	21,10	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	58,661	0,394	21,10	11,95	78,320	0,045	21,10	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,255	0,227	21,10	11,95	78,084	0,227	21,10	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	93,438	0,909	21,10	11,95	99,475	0,455	21,10	7,60



Rapor No:	23
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-23-G
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, 10:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	22.09.2011, 10:00 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	2282	2,9	25,5	7,66	2200	0,0	25,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1718	2,9	25,5	7,66	1692	2,9	25,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	346,807	0,476	25,5	8,39	321,119	0,016	25,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	75,28	0,01	25,5	8,39	73,22	0,01	25,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	49,42	0,02	25,5	8,39	47,14	0,02	25,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,81	0,01	25,5	8,39	22,47	0,02	25,5	7,60



Rapor No:	16
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-02-C
Numune Tarih ve Saati:	26.04.2011, Saat 11:30
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	2320	0,696	23,3	7,12	2500	2,50	23,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1660	0,664	23,3	7,12	3480	1,04	23,3	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	351	0,140	23,3	7,12	418	0,418	23,3	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	57,8	0,001	23,3	7,12	69,1	0,001	23,3	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	54,6	0,001	23,3	7,12	65,1	0,001	23,3	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	47,3	0,005	23,3	7,12	56,2	0,001	23,3	7,60



Rapor No:	01
S.S.K.Y. Tablo No:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-01-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	2339	1,15	19,7	7,28	2433	3,06	19,7	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1355	1,2	19,7	7,28	1488	1,01	19,7	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	312,72	0,3	19,7	7,28	307,39	0,56	19,7	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	55,75	0,02	19,7	7,28	55,12	0,01	19,7	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,13	0,02	19,7	7,28	41,46	0,01	19,7	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,28	0,02	19,7	7,28	31,77	0,01	19,7	7,6





Rapor No:	21
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-21-G
Numune Tarih ve Saati:	08.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	08.09.2011, 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	2340	0,520	24,3	9,26	2354	6,00	25	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1770	0,520	24,3	9,26	1796	0,9	25	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	341,420	0,370	24,3	9,26	355	0,03	25	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	54,160	0,022	24,3	9,26	60,2	0,012	25	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	59,818	0,020	24,3	9,26	60,4	0,2	25	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	36,154	0,060	24,3	9,26	37,2	0,659	25	7,60



Rapor No:	05
S.S.K.Y. Tablo No:	19
Numune Kodu:	DEN-19-5-G
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	2348	2,8	20,6	7,81	1861	2,8	20,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2132	2,8	20,6	7,81	1883	5,7	20,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	213,253	0,075	20,6	8,5	200,560	0,070	20,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	35,91	0,03	20,6	8,5	33,97	0,02	20,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	37,25	0,04	20,6	8,5	35,16	0,04	20,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	20,51	0,00	20,6	8,5	19,07	0,05	20,6	7,60



Rapor No:	149
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-15-G
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	2357	0,57	21,4	9,50	2633	0,57	21,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1483	0,57	21,4	9,50	1663	1,16	21,4	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	345	0,38	21,4	9,50	335	0,34	21,4	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	68,2	0,00	21,4	9,50	66,4	0,00	21,4	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,9	0,00	21,4	9,50	44,8	0,00	21,4	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	35,7	0,00	21,4	9,50	35,3	0,00	21,4	7,60



Rapor No:	189
S.S.K.Y. Tablo No:	12
Numune Kodu:	IST-12-19-G
Numune Tarih ve Saati:	22.08.2011, Saat 12:30
Analiz Tarih ve Saati:	22.08.2011, 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	2361	0,57	23,3	6,40	2355	0,57	23,3	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1476	1,00	23,3	6,40	1500	0,57	23,3	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	328,5	0,36	23,3	6,40	316	0,52	23,3	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,1	0,00	23,3	6,40	61,0	0,00	23,3	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,6	0,00	23,3	6,40	43,9	0,00	23,3	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,9	0,00	23,3	6,40	31,3	0,00	23,3	7,60



Rapor No:	165
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-17-G
Numune Tarih ve Saati:	09.08.2011, Saat 11:30
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	2390	0,00	24,5	12,3	2115	1,16	24,5	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2047	0,57	24,5	12,3	1685	0,57	24,5	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	498	0,05	24,5	12,3	378	0,01	24,5	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	67,7	0,00	24,5	12,3	55,0	0,00	24,5	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	71,7	0,00	24,5	12,3	56,4	0,00	24,5	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	77,7	0,00	24,5	12,3	54,3	0,00	24,5	7,60



Rapor No:	154
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-16-C
Numune Tarih ve Saati:	02.08.2011, Saat 12:00
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	2416	0,57	22,2	7,63	1425	1,00	22,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2003	0,57	22,2	7,63	1141	0,57	22,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	248	0,14	22,2	7,63	243	0,12	22,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,1	0,00	22,2	7,63	37,1	0,00	22,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	254	42,0	0,00	22,2	7,63	40,7	0,00	22,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	32,2	0,00	22,2	7,63	31,0	0,00	22,2	7,60



Rapor No:	12
S.S.K.Y. Tablo No:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-12-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	2424	0,23	23	7,31	2550	0,33	23	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	1548	0,47	23	7,31	1614	0,43	23	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	385,65	0,088	23	7,50	357,73	0,45	23	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	69,41	0,024	23	7,50	65,75	0,022	23	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,09	0,024	23	7,50	48,58	0,022	23	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,94	0,024	23	7,50	36,10	0,022	23	7,6



Rapor No:	36
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-04-C
Numune Tarih ve Saati:	10.05.2011, Saat 11:30
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	2440	0,732	25,6	7,52	2340	2,34	25,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1760	0,704	25,6	7,52	1680	0,504	25,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	423	0,169	25,6	7,52	412	0,412	25,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	69,5	0,001	25,6	7,52	68,8	0,001	25,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	64,0	0,001	25,6	7,52	63,9	0,001	25,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	54,5	0,005	25,6	7,52	54,3	0,001	25,6	7,60





Rapor No:	25
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-25-G
Numune Tarih ve Saati:	06.10.2011, 09:40 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	07.10.2011, 10:20 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	2443	2,9	24,2	7,68	2318	2,8	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2385	5,0	24,2	7,68	2213	2,9	24,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	361,247	0,130	24,2	7,54	345,574	0,020	24,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	53,59	0,01	24,2	7,54	50,14	0,02	24,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	64,78	0,02	24,2	7,54	61,42	0,02	24,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	31,47	0,02	24,2	7,54	28,16	0,02	24,2	7,60



Rapor No:	206
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-21-C
Numune Tarih ve Saati:	07.09.2011, Saat 11:30
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	2456	1,52	23,1	7,85	3373	0,57	23,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1776	0,57	23,1	7,85	2340	0,00	23,1	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	392	0,14	23,1	7,85	396	0,02	23,1	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	34,0	0,00	23,1	7,85	65,3	0,00	23,1	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	25,2	0,00	23,1	7,85	56,4	0,00	23,1	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	18,5	0,00	23,1	7,85	56,3	0,00	23,1	7,60



Rapor No:	85
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-09-G
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.06.2011, 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	2460	0,984	23,4	12,6	1390	0,417	23,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1650	0,495	23,4	12,6	910	0,273	23,4	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	330	0,099	23,4	12,6	255	0,102	23,4	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	52,8	0,002	23,4	12,6	44,9	0,009	23,4	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,9	0,001	23,4	12,6	36,4	0,001	23,4	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	42,3	0,002	23,4	12,6	32,4	0,001	23,4	7,60



Rapor No:	17
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-17-G
Numune Tarih ve Saati:	10.08.2011, 09:15 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	11.08.2011, 10:05 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	2487	11,5	27,6	7,47	2420	20,0	27,6	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1740	20,0	27,6	7,47	1700	20,0	27,6	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	417,807	0,017	27,6	7,04	417,687	0,168	27,6	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	67,24	0,04	27,6	7,04	67,24	0,04	27,6	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,19	0,04	27,6	7,04	63,19	0,04	27,6	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	44,65	0,04	27,6	7,04	44,65	0,04	27,6	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-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	2522	3,46	24,20	12,35	632	3,46	24,20	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	4321	2,89	24,20	12,35	791	2,31	24,20	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	805,95	0,033	24,20	12,35	184,32	0,012	24,20	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	67,743	0,045	24,20	12,35	17,769	0,091	24,20	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	81,155	0,091	24,20	12,35	18,176	0,114	24,20	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	158,701	0,068	24,20	12,35	31,142	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:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-22-G
Numune Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 13:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.09.2011, Saat 16:30

Numune Fotoğrafi

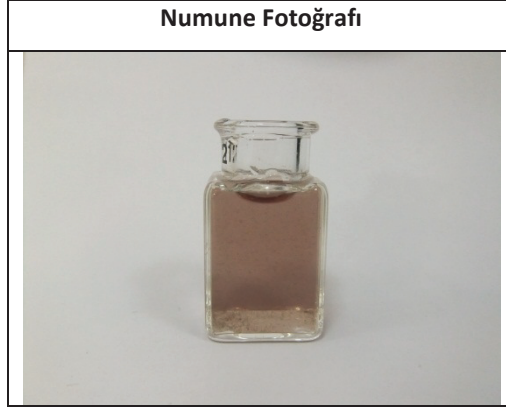


Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	2541	2,89	23,40	7,19	2582	3,46	23,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1651	2,89	23,40	7,19	1661	2,89	23,40	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	15,81	0,08	23,40	7,53	101,54	2,31	23,40	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	55,840	0,091	23,40	7,53	46,811	0,068	23,40	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,877	0,114	23,40	7,53	34,239	0,045	23,40	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	31,929	0,068	23,40	7,53	25,787	0,068	23,40	7,60



Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-01-G
Numune Tarih ve Saati:	20.04.2011, Saat 12:00
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	2542	2,54	25,8	10,1	2061	2,06	25,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1791	1,79	25,8	10,1	1397	1,39	25,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	385	0,38	25,8	10,1	329	0,30	25,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	26,7	0,00	25,8	10,1	20,4	0,00	25,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	23,9	0,00	25,8	10,1	10,1	0,00	25,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,3	0,01	25,8	10,1	10,6	0,00	25,8	7,60



Rapor No:	86
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-09-C
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	15.06.2011, 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	2650	0,795	23,4	8,02	2330	2,33	23,4	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1930	0,772	23,4	8,02	1700	0,510	23,4	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	406	0,163	23,4	8,02	392	0,392	23,4	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	65,7	0,001	23,4	8,02	63,2	0,001	23,4	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	62,2	0,001	23,4	8,02	59,8	0,001	23,4	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	55,6	0,006	23,4	8,02	53,2	0,001	23,4	7,60





Rapor No:	13
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-13-G
Numune Tarih ve Saati:	13.07.2011, 09:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	14.07.2011, 09:35 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	2673	11,5	24	7,32	2633	11,5	24	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2853	11,5	24	7,32	2773	11,56	24	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	460,003	0,068	24	6,95	459,520	0,080	24	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	68,26	0,06	24	6,59	68,08	0,02	24	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	86,65	0,04	24	6,59	86,57	0,02	24	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,56	0,02	24	6,59	39,66	0,02	24	7,60



Rapor No:	255
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-26-G
Numune Tarih ve Saati:	12.10.2011, Saat 11:30
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	2684	0,00	21,1	12,2	2100	0,57	21,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	3224	1,00	21,1	12,2	1782	1,00	21,1	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	529	0,01	21,1	12,2	393	0,09	21,1	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	71,0	0,00	21,1	12,2	57,8	0,00	21,1	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	73,6	0,00	21,1	12,2	55,8	0,00	21,1	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	90,1	0,00	21,1	12,2	62,9	0,00	21,1	7,60



Rapor No:	193
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	IST-10.1-20-G
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, Saat 12:00
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	2709	1,00	24,8	9,89	1369	0,57	24,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1646	2,30	24,8	9,89	1372	1,00	24,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	369	0,21	24,8	9,89	365	0,20	24,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	46,2	0,00	24,8	9,89	46,8	0,00	24,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	58,0	0,00	24,8	9,89	57,7	0,00	24,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	59,8	0,00	24,8	9,89	57,2	0,00	24,8	7,60



Rapor No:	225
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-23-G
Numune Tarih ve Saati:	21.09.2011, Saat 11:30
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	2712	0,00	24,7	12,7	2153	2,88	24,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1712	1,15	24,7	12,7	1397	0,57	24,7	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	415	0,06	24,7	12,7	338	0,09	24,7	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	78,0	0,00	24,7	12,7	66,7	0,00	24,7	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,6	0,00	24,7	12,7	46,9	0,00	24,7	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,2	0,00	24,7	12,7	34,8	0,00	24,7	7,60



Rapor No:	20
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-20-G
Numune Tarih ve Saati:	25.08.2011, 09:10Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.08.2011, 09:55 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	2725	5,0	26	7,61	2102	2,9	26	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1855	5,0	26	7,61	1770	5,0	26	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	301,653	0,223	26	7,06	298,170	0,045	26	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	64,01	0,01	26	7,06	63,22	0,02	26	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,92	0,02	26	7,06	39,11	0,01	26	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	24,92	0,01	26	7,06	23,06	0,04	26	7,60



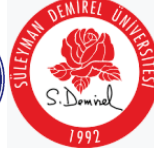
Rapor No:	56
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-06-C
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 11:30
Analiz Tarih ve Saati:	25.05.2011, Saat 15:00

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	2735	0,821	21,1	7,52	3170	3,17	21,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1880	0,752	21,1	7,52	2160	0,648	21,1	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	405	0,162	21,1	7,52	738	0,738	21,1	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	69,1	0,001	21,1	7,52	70,0	0,001	21,1	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	63,4	0,001	21,1	7,52	65,2	0,001	21,1	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	49,8	0,005	21,1	7,52	51,1	0,001	21,1	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:	13.6
Numune Kodu:	KMR-13.6-23-G
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	2751	2,89	25,40	7,70	2621	2,31	25,40	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1791	2,89	25,40	7,70	1711	2,89	25,40	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	391,03	0,84	25,40	7,85	318,63	0,32	25,40	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	64,488	0,136	25,40	7,85	53,386	0,068	25,40	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	49,711	0,114	25,40	7,85	39,698	0,023	25,40	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	38,386	0,136	25,40	7,85	29,987	0,114	25,40	7,60



Rapor No:	105
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-11-G
Numune Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 11:30
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	2780	1,11	24,1	11,2	1200	0,360	24,1	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	1870	0,561	24,1	11,2	870	0,261	24,1	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	439	0,132	24,1	11,2	384	0,154	24,1	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	69,1	0,002	24,1	11,2	78,5	0,016	24,1	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	62,6	0,002	24,1	11,2	55,9	0,001	24,1	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	62,4	0,002	24,1	11,2	52,6	0,001	24,1	7,60





Rapor No:	03
S.S.K.Y. Tablo No:	10.1
Numune Kodu:	DEN-10.1-3-G
Numune Tarih ve Saati:	04.05.2011, 10:00 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	05.05.2011, 10:10 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	2786	11,5	20,8	8,87	2466	11,5	20,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2266	11,5	20,8	8,87	2566	11,5	20,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	263,050	0,036	20,8	11,67	254,820	0,079	20,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	41,03	0,02	20,8	11,67	39,95	0,02	20,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,66	0,04	20,8	11,67	44,24	0,05	20,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	29,06	0,00	20,8	11,67	28,20	0,02	20,8	7,60



Rapor No:	216
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-22-C
Numune Tarih ve Saati:	14.09.2011, Saat 11:30
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	2792	1,52	24,2	8,14	2968	3,51	24,2	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2000	1,52	24,2	8,14	2200	0,57	24,2	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	496	0,06	24,2	8,14	474	0,57	24,2	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	80,9	0,00	24,2	8,4	77,2	0,00	24,2	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	254	75,9	0,00	24,2	8,14	72,2	0,00	24,2	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	68,9	0,00	24,2	8,14	65,5	0,00	24,2	7,60



Rapor No:	06
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	DEN-10.2-6-G
Numune Tarih ve Saati:	25.05.2011, 09:30 Saat
Analiz Tarih ve Saati:	26.05.2011, 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	2793	5,7	22,8	7,3	2696	5,7	22,8	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2286	5,7	22,8	7,3	2226	5,7	22,8	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	447,810	0,087	22,8	6,76	430,237	0,025	22,8	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	73,86	0,04	22,8	6,76	71,68	0,02	22,8	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	77,57	0,02	22,8	6,76	75,29	0,02	22,8	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	39,53	0,00	22,8	6,76	38,71	0,02	22,8	7,60



Rapor No:	09
S.S.K.Y. Tablo No:	10.5
Numune Kodu:	KMR-10.5-09-Ç
Numune Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 10:00
Analiz Tarih ve Saati:	15.06.2011, Saat 12:00



Renk Analiz Metodu	Birim	Küvet Kalınlığı (mm)	Ölçüm Sonuçları							
			Orijinal pH				pH:7,6			
			Renk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH	Rnk	Standart Sapma	Sıcaklık (°C)	pH
Pt-Co	Pt-Co	25,4	2832	0,63	19	8,34	2700	0,56	19	7,6
ADMI	Pt-Co	25,4	2376	0,44	19	8,34	2298	0,44	19	7,6
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	287,32	0,43	19	9,39	278,16	0,35	19	7,6
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	45,118	0,012	19	9,39	42,913	0,023	19	7,6
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	51,417	0,012	19	9,39	50,315	0,023	19	7,6
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	29,921	0,012	19	9,39	29,213	0,023	19	7,6



Rapor No:	106
S.S.K.Y. Tablo No:	10.2
Numune Kodu:	IST-10.2-11-C
Numune Tarih ve Saati:	28.06.2011, Saat 11:30
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	2850	0,855	23,7	8,22	2390	2,39	23,7	7,60
ADMI	Pt-Co	25,4	2020	0,808	23,7	8,22	1640	0,492	23,7	7,60
Alan	Birim <sup>2</sup>	25,4	430	0,172	23,7	8,22	405	0,405	23,7	7,60
RES-436 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	71,1	0,001	23,7	8,22	66,9	0,001	23,7	7,60
RES-525 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	65,0	0,001	23,7	8,22	61,4	0,001	23,7	7,60
RES-620 nm	m <sup>-1</sup>	25,4	56,9	0,006	23,7	8,22	53,7	0,001	23,7	7,60