GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (MAYIS/ 2024)

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK
Sıcaklık ° C	20,1	20,5	20,4	-
Renk (Pt-Co)	13,25	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
Koku ve Tat	Kokusuz ve normal	Kokusuz ve normal	Kokusuz ve normal	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
Siyanür (mg / l)	0,005	0,005	0,001	0.05
Florür (mg / l)	0,07	0,05	0,05	1.5
Fosfat (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Bromür (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Lityum(mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Toplam Organik Karbon (TOC) (mg / l) *	0,58	0,50	0,43	Anormal değişim yok
Bromat (mg / l) *	< 3	< 3	< 3	10
Sülfat(mg / l) *	12,17	11,29	8,51	250
Klorür (mg / l) *	2,46	3,43	5,20	250
Nitrat (mg / l) *	4,66	4,69	8,67	50
Nitrit (mg / l) *	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.5
Sodyum(mg / l) *	2,88	1,80	4,42	200
Kalsiyum (mg / l) *	58,89	58,01	65,67	-
Magnezyum(mg / l) *	11,45	9,79	17,92	-
Amonyum (mg / l) *	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.5
PARAMETRE	**DÜZBAĞ+ KARTALKAYA**	**DÜZBAĞ+ KARTALKAYA**	**MİZMİLLİ ŞEBEKE**	**İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR**

GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (MAYIS/ 2024)

	BARAJ SUYU	ŞEBEKE		HAKKINDA YÖNETMELİK
Bulanıklık (NTU) *	2,33	0,41	0,16	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
Elektriksel İletkenlik (Y= 25°C, mS /m) *	36,82	36,84	46,9	250
Serbest Klor(mg / l*)	Tespit Edilemedi	0,50	0,50	0.50
pH* (25° C)	8,02	7,95	7,60	9.5≥ pH ≥ 6.5
Toplam Sertlik (mmol/ l) *	2,35	2,27	2,80	-
Potasyum(mg / l) *	0,62	0,52	0,59	-
Alüminyum (µg / l)	21,14	6,75	Tespit Edilemedi	2000
Krom (µg / l)	0,63	0,57	2,22	50
Bor (µg / l)	7,56	5,92	11,39	1000
Mangan (µg / l)	0,20	6,48	4,58	50
Demir (µg / l)	121,42	98,53	78,74	100
Nikel (µg / l)	0,88	0,33	0,67	20
Bakır (NTU)	1,07	0,03	0,28	2.000
Arsenik (µg / l)	0,26	0,17	0,49	10
Selenyum(µg / l)	2,74	2,87	0,59	10
Kadminyum(µg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	5
Antimon(µg / l)	0,02	0,03	0,01	5
Civa(µg / l)	0,009	0,01	Tespit Edilemedi	1

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK
Kurşun (µg / l)	0,04	0,41	Tespit Edilemedi	10
Fenol (mg / l)	0,01	0,01	Tespit Edilemedi	-
Aldrin(µg / l) *	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.030
Dieldrin(µg / l) *	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.030
Heptaklor(µg / l) *	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.030
Heptaklorepoksit (µg / l) *	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.030
*Clostridium perfringens** (kob/100 ml)	3	0	0	0
*Pseudomonas aeruginosa**	10	0	0	0
Toplam Koloni (37 °C) *	50	0	0	0-200
Toplam Koloni (22 °C) * (kob / mL)	110	0	0	0-1000
Clostridia*	10	0	0	0
Toplam koliform	>100	0	0	0
E Coli(CFU/100 ml)	5	0	0	0
Enterokok (CFU/100 ml)	20	0	0	0

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi Ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik
Berilyum(µg / l)	Tespit Edilemedi	0,022	0,04	60
Vanadyum(µg / l)	1,29	0,53	2,91	15
Kobalt(µg / l)	0,07	0,03	0,06	800
Çinko(µg / l)	0,45	1,42	Tespit Edilemedi	3000
Baryum(µg / l)	29,78	22,70	22,75	2000

HAZIRLAYAN

AHMET SELÇUK AVCI
Kimya Mühendisi

ONAYLAYAN

Belgin PAMUKCU
Lab.Şb.Md.