GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BARAJLAR ANA İSALE HATLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (HAZİRAN/ 2025)

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK
Sıcaklık ° C	23,40	24,12	17,8	-
Renk (Pt-Co)	9,20	2,00	2	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)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.05
Florür (mg / l)	0,05	0,05	0,07	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) *	1,06	1,28	-	Anormal değişim yok
Bromat (mg / l) *	< 3	< 3	< 3	10.0
Sülfat(mg / l) *	15,31	15,80	8.48	250
Klorür (mg / l) *	4,86	6,50	6,64	250
Nitrat (mg / l) *	4,13	4,62	10,33	50
Nitrit (mg / l) *	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.5
Sodyum(mg / l) *	5,50	6,19	5,84	200
Kalsiyum (mg / l) *	53,20	53,33	22,90	-
Magnezyum(mg / l) *	14,68	14,76	22,91	-
Amonyum (mg / l) *	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.5
Bulanıklık (NTU) *	2,17	0,60	0,91	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok

GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BARAJLAR ANA İSALE HATLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (HAZİRAN/ 2025)

Elektriksel İletkenlik (Y= 25°C, mS /m) *	35,32	36,06	48,6	250
Serbest Klor(mg / l)*	0,00	0,56	0,70	0.5
pH* (25° C)	7,98	7,96	7,47	9.5≥ pH ≥ 6.5
Toplam Sertlik (mmol/ l) *	1,94	1,99	2,76	-
Potasyum(mg / l) *	1,49	1,10	0,88	-
Alüminyum (µg / l)*	34,51	30,37	3,85	200
Krom (µg / l)*	0,50	0,42	2,36	50
Bor (µg / l)*	13,87	14,70	15,76	1000
Mangan (µg / l)*	1,68	0,48	< 0,10	50
Demir (µg / l)*	60,24	41,29	50,21	200
Nikel (µg / l)*	1,03	0,72	0,76	20
Bakır (NTU)*	0,79	0,54	< 0,10	2000
Arsenik (µg / l)*	0,44	0,38	0,250	10
Selenyum(µg / l)*	1,56	1,65	< 1,00	10
Kadmiyum(µg / l)*	< 0,10	< 0,10	< 0,10	5
Antimon(µg / l)*	< 0,20	< 0,20	< 0,20	5
Civa(µg / l)*	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1
Kurşun (µg / l)*	< 0,10	< 0,10	< 0,10	10
Fenol (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Aldrin(µg / l)	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0.030
Dieldrin(µg / l) *	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0.030

GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BARAJLAR ANA İSALE HATLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (HAZİRAN/ 2025)

Heptaklor(µg / l) *	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0.030
Heptaklorepoksit (µg / l) *	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0.030
*Clostridium perfringens** (kob/100 ml)	5	0	0	0
*Pseudomonas aeruginosa**	15	0	0	0
Toplam Koloni (37 °C) *	150	0	0	0-200
Toplam Koloni (22 °C) * (kob / mL)	300	0	0	0-1000
Clostridia*	10	0	0	0
Toplam koliform	>100	0	0	0
E Coli(CFU/100 ml)	10	0	0	0
Enterokok (CFU/100 ml)	5	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)*	< 0,10	< 0,10	< 0,10	60
Vanadyum(µg / l)*	1,77	1,70	2,81	15
Kobalt(µg / l)*	< 0,20	< 0,20	< 0,20	800
Çinko(µg / l)*	0,59	0,59	1,77	3000
Baryum(µg / l)*	46,54	48,43	26,68	2000

KONTROL EDEN

ESRA ERGİN PEKMEZ
Ens. Lab. Sorumlusu

ONAYLAYAN

AHMET SELÇUK AVCI
Lab.Şb.Md.V.