GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İÇME SUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (AĞUSTOS/ 2024)

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK
Sıcaklık ° C	24,97	24,95	25,8	-
Renk (Pt-Co)	5	2	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)	0,001	0,001	0,005	0.05
Florür (mg / l)	0,1	0,085	0,22	1.5
Fosfat (mg / l)	0,51	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) *	1,095	1,26	0,35	Anormal değişim yok
Bromat (mg / l) *	< 3	< 3	< 3	10
Sülfat(mg / l) *	15,00	15,49	5,79	250
Klorür (mg / l) *	4,11	7,12	7,28	250
Nitrat (mg / l) *	4,15	5,74	13,60	50
Nitrit (mg / l) *	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.5
Sodyum(mg / l) *	4,89	5,83	6,21	200
Kalsiyum (mg / l) *	49,06	50,38	82,82	-
Magnezyum(mg / l) *	14,62	14,755	28,64	-
Amonyum (mg / l) *	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.5
Bulanıklık (NTU) *	2,04	0,54	0,11	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok

Elektriksel İletkenlik (Y= 25°C, mS /m) *	35,85	36,97	61,5	250
Serbest Klor(mg / l*)	<0,05	0,7	<0,05	0.50
pH* (25° C)	8,04	7,98	7,32	9.5≥ pH ≥ 6.5
Toplam Sertlik (mmol/ l) *	2,11	2,11	3,42	-
Potasyum(mg / l) *	1,0225	1,28	0,86	-
Alüminyum (µg / l)	33,97	70,65	1,46	2000
Krom (µg / l)	0,46	0,40	4,40	50
Bor (µg / l)	17,77	18,58	19,16	1000
Mangan (µg / l)	1,45	0,11	1,75	50
Demir (µg / l)	70,37	57,43	102,97	100
Nikel (µg / l)	1,035	0,755	2,18	20
Bakır (NTU)	0,49	0,05	0,57	2.000
Arsenik (µg / l)	0,58	0,568	0,305	10
Selenyum(µg / l)	0,44	0,46	0,62	10
Kadminyum(µg / l)	0,002	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	5
Antimon(µg / l)	0,100	0,06	Tespit Edilemedi	5
Civa(µg / l)	0,007	0,028	0,012	1
Kurşun (µg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	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

GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İÇME SUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI LABORATUVARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU (AĞUSTOS/ 2024)

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)	5	0	0	0
*Pseudomonas aeruginosa**	10	0	0	0
Toplam Koloni (37 °C) *	50	0	0	0-200
Toplam Koloni (22 °C) * (kob / mL)	160	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)	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)	0,01	0,006	Tespit Edilemedi	60
Vanadyum(µg / l)	2,1	2,27	2,79	15
Kobalt(µg / l)	0,02	0,14	0,02	800
Çinko(µg / l)	1,63	1,32	1,72	3000
Baryum(µg / l)	43,11	48,79	34,14	2000

HAZIRLAYAN

AHMET SELÇUK AVCI
Kimya Mühendisi

ONAYLAYAN

Belgin PAMUKCU
Lab.Şb.Md.