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

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK

Sıcaklık ° C	18,12	18,08	17,7	-
Renk (Pt-Co)	4,2	2	1	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)	0,015	0,018	0,013	0.05
Alüminyum (mg / l)	0,044	0,011	0,060	0.2
Demir (mg / l)	0,011	0,06	0,0730,060	0.2
Mangan (mg / l)	Tespit Edilemedi	0,009	0,006	0.05
Bakır (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0,001	2.0
Nikel (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.02
Kadmiyum (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.005
Krom (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.05
Kurşun (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	0.01
Arsenik (µg / l)	0,230	0,17	0,43	10
Antimon mg / l	0,026	0,02	0,034	5.0
Civa (mg / l)	0.030	Tespit Edilemedi	0,002	1.0
Florür (mg / l)	0,083	0,08	0,14	1.5
Fosfat (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Bromür (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-

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

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK

Lityum (mg / l)	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Toplam Organik Karbon (TOC) (mg / l)	0,72	0	0,50	Anormal değişim yok
Bor (mg / l)	0,001	0,011	0,004	1.0
Bromat (µg / l)	< 3	< 3	< 3	10
Sülfat (mg / l)	12,74	12,01	9,42	250
Klorür (mg / l)	2,37	3,25	4,62	250
Nitrat (mg / l)	4,75	4,7	7,30	50
Nitrit (mg / l)	<0.05	< 0,05	< 0,05	0.5
Sodyum (mg / l)	2,22	2,38	3,81	200
Kalsiyum (mg / l)	55,61	55,56	64,61	-
Magnezyum(mg / l)	10,82	9,59	14,14	-
Amonyum (mg / l)	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
Bulanıklık (NTU)	1,45	0,42	0,43	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
Elektriksel İletkenlik (Y= 25°C, mS /m)	35,15	34,58	43,9	250
Serbest Klor (mg / l)	Tespit Edilemedi	0,48	0,50	0.50
pH* (25° C)	7,98	8,03	7,66	9.5≥ pH ≥ 6.5
Toplam Sertlik (mmol/ l)	2,10	2,08	2,64	-

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

PARAMETRE	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA BARAJ SUYU	DÜZBAĞ+ KARTALKAYA ŞEBEKE	MİZMİLLİ ŞEBEKE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK

Potasyum(mg / l)	0,74	0,59	0,61	-
Fenol (mg / l)	0,01	Tespit Edilemedi	Tespit Edilemedi	-
Toplam Koliform (CFU/100 ml)	>100	0	0	0
E Coli (CFU/100 ml)	10	0	0	0
Enterokok (CFU/100 ml)	0	0	0	0
*Clostridium perfringens** (kob/100 ml)	5	0	0	0
*Pseudomonas aeruginosa** (kob/100 mL)	0	0	0	0
Toplam Koloni (37 °C) * (kob / mL)	15	0	0	0-200
Toplam Koloni (22 °C) * (kob / mL)	30	0	0	0-1000

HAZIRLAYAN

AHMET SELÇUK AVCI
Kimya Mühendisi

ONAYLAYAN

Belgin PAMUKCU
Lab.Şb.Md.

N.Filiz BÜYÜKBEŞİ
Su Ürünleri Mühendisi