



T.C.
TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ESİROĞLU İÇMESUYU ARITMA TESİSİ LABORATUVARI
MART AYI SU KALİTE RAPORU



PARAMETRELER	TSE 266	WHO	EC	İ.T.A.S.H.Y.	ANALİZ SONUÇLARI
MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER (100 ml)					
E. Coli	0	0	0	0	0
Coliform	0	0	0	0	0
C. Perfingens	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/l)					
Krom	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001
Bakır	2	2	2	2	< 0,01
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5	0,08
Nitrat	50	50	50	50	1,2
Nitrit	0,5	*	*	0,5	< 0,005
DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/l)					
Trihalometanlar	100	460	100	100	11
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/l)					
Bulanıklık	1	5	1	1	0,28
Renk Pt- Co	20	15	20	TKEDY	2
Koku	*	*	*	TKEDY	UYGUN
Tat	*	*	*	TKEDY	UYGUN
Ph	6,5-9,5	6,5-8	6,5-9,5	6,5-9,5	7,9
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,021
Demir	0,2	0,3	0,2	0,2	0,008
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,007
TDS	*	1000	*	*	77
Alkalinite	*	*	*	*	180
T. Organik Karbon	*	*	*	*	0,6
Fosfat	5	*	5	*	< 0,005
Sülfat	250	250	250	250	18
Klorür	250	250	250	250	7
Amonyum	0,5	1,5	0,5	0,5	< 0,005
Askıda katı madde	*	*	*	*	0
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	165
İLAVE PARAMETRELER (mg/l)					
Kalsiyum	200	300	100	*	25
Sertlik	*	50	*	*	8
Magnezyum	50	*	50	*	4,6
Potasyum	12	*	*	*	1,2
Bakiye Klor	*	5	4	0,2-0,5	1

NOT: Bakiye klor miktarı tesis çıkışı olup klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında bile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup serbest klor değerleri şebeke genelinde ortalama 0,2-0,5 ölçülmektedir.

NOT: Tesisimizde Galyan baraj suyu ozonla zenginleştirilmiş hava ile temas ettirilerek kullanılmaktadır.

* : Parametreyle alakalı ilgili standart herhangi bir görüş bildirmemiştir.

Hakan KILINÇ
Kimyager
Laboratuvar Sorumlusu

Uğur KOBYA
İçme Suyu Art.Tesl. Şb. Md.