



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



PARAMETRELER	TSE 266	WHO	EC	İ.T.A.S.H.Y.	ANALİZ SONUÇLARI
<b>MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER ( 100 ml )</b>					
E. Koli	0	0	0	0	0
Koliform	0	0	0	0	0
Enterekok	0	0	0	0	0
P.Aeruginosa	0	0	0	0	0
Salmonella	0	0	0	0	0
C. Perfingens	0	0	0	0	0
<b>DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/l)</b>					
Trihalometanlar	100	460	100	100	15,5
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLER ( mg/l )</b>					
Krom	0,05	0,05	0,05	0,05	< 0,001
Bakır	2	2	2	2	0,01
Kadmium	0,005	0,003	0,005	0,005	< 0,001
Kurşun	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,001
Nikel	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,001
Bor	1	2	2	1	0,2
Çinko	5	3	**	**	< 0,001
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1
Nitrat	50	50	50	50	2,4
Nitrit	0,5	*	*	0,5	< 0,005
Bulanıklık NTU	1	5	1	TKEDY	0,37
Ph	6,5-9,5	6,5-8	6,5-9,5	6,5-9,5	7,99
İletkenlik µS/cm	2500	2500	2500	2500	170
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,034
Demir	0,2	0,3	0,2	0,2	0,006
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	7,3
Alkalinite	*	*	*	*	67
Fosfat	5	*	5	*	< 0,01
Sülfat	250	250	250	250	6,78
Klorür	250	250	250	250	3,82
Amonyum	0,5	1,5	0,5	0,5	< 0,005
Askıda katı madde	1	*	*	*	0,5
<b>İLAVE PARAMETRELER (mg/l)</b>					
Kalsiyum	200	300	100	*	24
Sertlik Fr	*	50	*	*	7,3
Magnezyum	50	*	50	*	4,0
Potasyum	12	*	*	*	0,6
Bakiye Klor	*	5	4	0,3-0,5	0,90

**NOT :** Bakiye klor miktarı tesis çıkışı olup klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekemizin en uç noktasında bile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup serbest klor değerleri şebeke genelinde ortalama 0,3-0,5 ölçülmektedir.

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

\* : Parametreyle alakalı ilgili standart herhangi bir görüş bildirmemiştir.

**TKEDY:** Tüketicilerce kabul edilebilir anormal bir değişiklik yok.

**NOT:** Bu raporun hiçbir bölümü tek başına kullanılamaz, kurumumuzun yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Hakan KILINÇ  
Kimyager  
Laboratuvar Sorumlusu

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