



T.C.  
**TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**TISKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ESİROĞLU İÇMESUYU ARITMA TESİSİ MERKEZ LABORATUVARI**  
**MAYIS 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
C. Perfringens	0	0	0	0	0
<b>DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/l)</b>					
Trihalometanlar	100	460	100	100	12
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLER ( mg/l )</b>					
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	0,03
Nitrat	50	50	50	50	1,5
Nitrit	0,5	*	*	0,5	< 0,005
Bulanıklık NTU	1	5	1	1	0,52
Renk Pt- Co	20	15	20	TKEDY	4
Koku	*	*	*	TKEDY	UYGUN
Tat	*	*	*	TKEDY	UYGUN
Ph	6,5-9,5	6,5-8	6,5-9,5	6,5-9,5	7,6
İletkenlik µS/cm	2500	2500	2500	2500	110
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,045
Demir	0,2	0,3	0,2	0,2	0,007
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,004
TDS	*	1000	*	*	76
Alkalinite	*	*	*	*	55
T. Organik Karbon	*	*	*	*	0,4
Fosfat	5	*	5	*	< 0,005
Sülfat	250	250	250	250	6
Klorür	250	250	250	250	5,3
Amonyum	0,5	1,5	0,5	0,5	< 0,005
Askıda katı madde	*	*	*	*	0
<b>İLAVE PARAMETRELER (mg/l)</b>					
Kalsiyum	200	300	100	*	20
Sertlik Fr	*	50	*	*	5,2
Magnezyum	50	*	50	*	3,1
Potasyum	*	*	*	*	1
Bakiye Klor	*	5	4	0,3-0,5	0,9

**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 0,3-0,5 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.