



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



PARAMETRELER	TSE 266	WHO	EC	İ.T.A.S.H.Y.	ANALİZ SONUÇLARI
MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER (100 ml)					
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. Peringens	0	0	0	0	0
DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/l)					
Trihalometanlar	100	460	100	100	26
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/l)					
Krom	0,05	0,05	0,05	0,05	< 0,001
Bakır	2	2	2	2	0,02
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	0,07
Nitrat	50	50	50	50	4,2
Nitrit	0,5	*	*	0,5	< 0,005
Bulanıklık NTU	1	5	1	TKEDY	0,2
Ph	6,5-9,5	6,5-8	6,5-9,5	6,5-9,5	7,97
İletkenlik µS/cm	2500	2500	2500	2500	164
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,032
Demir	0,2	0,3	0,2	0,2	0,038
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,008
Alkalinite	*	*	*	*	70
Fosfat	5	*	5	*	0,01
Sülfat	250	250	250	250	5,25
Klorür	250	250	250	250	5,23
Amonyum	0,5	1,5	0,5	0,5	< 0,005
Askıda katı madde	1	*	*	*	0,31
İLAVE PARAMETRELER (mg/l)					
Kalsiyum	200	300	100	*	25
Sertlik Fr	*	50	*	*	7,8
Magnezyum	50	*	50	*	3,6
Potasyum	12	*	*	*	0,5
Bakiye Klor	*	5	4	0,3-0,5	0,90

NOT 1 : Bakiye klor miktarı tesis çıkışı olup klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekem en uç noktasında bile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup serbest klor değerleri şebeke genelinde ortalama 0,3-0,5 ölçülmektedir.

NOT 2 : Tesisimizde Galyan baraj suyu ozonla zenginleştirilmiş hava ile temas ettirilerek kullanılmaktadır.

* : Parametreyle alakalı ilgili standart herhangi bir görüş bildirmemiştir.

TKEDY: Tüketiciye 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.