



T.C.

TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TISKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



ESİROĞLU İÇMESUYU ARITMA TESİSİ MERKEZ LABORATUVARI

ŞUBAT AYI SU KALİTE RAPORU

PARAMETRELER	TSE 266	WHO	EC	İ.T.A.S.H.Y.	ANALİZ SONUÇU
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. Perfringens	0	0	0	0	0
DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/l)					
Trihalometanlar	100	460	100	100	100
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/l)					
Krom	0,05	0,05	0,05	0,05	< 0,05
Bakır	2	2	2	2	0,1
Kadmiyum	0,005	0,003	0,005	0,005	< 0,005
Kurşun	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01
Nikel	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,02
Bor	1	2	2	1	0,1
Çinko	5	3	**	**	< 0,05
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1
Nitrat	50	50	50	50	4,5
Nitrit	0,5	*	*	0,5	< 0,05
Bulanıklık NTU	1	5	1	TKEDY	0,1
Ph	6,5-9,5	6,5-8	6,5-9,5	6,5-9,5	7,0-8,5
İletkenlik µS/cm	2500	2500	2500	2500	1600
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Demir	0,2	0,3	0,2	0,2	0,05
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05
Alkalinite	*	*	*	*	6
Fosfat	5	*	5	*	0,05
Sülfat	250	250	250	250	4,5
Klorür	250	250	250	250	3,0
Amonyum	0,5	1,5	0,5	0,5	< 0,05
Askıda katı madde	1	*	*	*	0,1
İLAVE PARAMETRELER (mg/l)					
Kalsiyum	200	300	100	*	200
Sertlik Fr	*	50	*	*	7,0
Magnezyum	50	*	50	*	3,0
Potasyum	12	*	*	*	0,1
Bakiye Klor	*	5	4	0,3-0,5	0,1

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 0,3-0,5 ölçülmektedir.

NOT : Tesistimizde Galyan barajı 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.



SONUÇLARI
0
0
0
0
0
0
.8
,001
02
,001
,001
,001
,001
12
,001
01
,5
,005
51
86
69
03
008
009
2
016
67
74
,005
44
4
,3
,5
,8
85

. Md.