



T.C
ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Çatalan İçme Suyu Arıtma Tesisi Laboratuvarı

DÖK. NO: ÇKDB-İÇSM-FRM09
YAY. TAR. : 01.01.2017
REV. TAR./NO:
SAYFA NO: 01

İÇME - KULLANMA SUYU ANALİZ RAPORU

Rapor No:36

Tarih: 19.02.2024

NUMUNENİN AİT OLDUĞU KURUM : ASKİ
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Seyhan İsmail Hazar İ.Ö.O A Blok Depo Çıkış
NUMUNENİN ALINIŞ AMACI : Şikayet
NUMUNENİN CİNSİ VE MİKTARI : Şebeke Suyu/ 1 L / 250 ml
NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ, SAATİ : 14.02.2024 / 12:50
NUMUNENİN GELDİĞİ TARİH, SAATİ : 14.02.2024 / 16:00
NUMUNEYE AİT GENEL BİLGİ : Pet şişede / Steril şişede
ANALİZ SONUÇLARI:

PARAMETRE	Birim	Analiz Sonuçları	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Sınır Değerleri	TS 266 İçmesuyu Standardı Maksimum Değer	Dünya Sağlık Teşkilatı (WHO) (1999)	Ölçüm Metodu
Bulanıklık	Ntu	0,17	Berrak	5	5	TS 5091 EN ISO 7027
Tortu		Tortusuz	Tortusuz	Tortusuz		Organoleptik
Koku		Kokusuz	Kokusuz	Kokusuz		TS EN 1420-1
Tat		Normal	Normal	Kendine has		TS EN 1420-1
PH		7,68	$\geq 6,5$ ve $\leq 9,5$	$6,5 \leq PH \leq 9,5$	$6,5 \leq PH \leq 8,5$	TS EN ISO 10523
Renk	Pt-Co	Normal	Normal	20	15	TS EN ISO 7880
İletkenlik	$\mu\text{s/cm}$	426	2500	2500	2500	TS 9748 EN 27888
Serbest Klor	mg/lt	0,30	$< 0,50$	$< 0,50$	$< 0,50$	TS 5489 EN ISO 7393-1
Topl. Alkalinite	mg/lt		--	--	--	TS 3790 EN ISO 9963
Sertlik	F°	20	--	--	50	TS 4474 ISO 6059
Organik Madde	mgO ₂ /lt		5	5	5	TS 6288 EN ISO 8467
Nitrat	mg/lt	1,89	50	50	50	TS ISO 7890-3
Nitrit	mg/lt	$< 0,05$	0,50	0,50		TS 7526 EN 26777
Amonyum	mg/lt	$< 0,02$	0,50	0,50	1,50	TS ISO 7150-2
Demir	mg/lt	$< 0,02$	0,20	0,20	0,30	TS 3651 ISO 6332
Mangan	mg/lt	$< 0,02$	0,05	0,05	0,10	TS 6289 ISO 6333
Klorür	mg/lt	31,4	250	250	250	TS 4164 ISO 9297
Sülfat	mg/lt	< 40	250	250	250	TS ISO 9280
Koliform Bakteri	kob/100mL	0	0	0	0	TS EN ISO 9308 - 1
Escherichia coli	kob/100mL	0	0	0	0	TS EN ISO 9308 - 1

Sonuç : Analizi yapılan parametre değerleri "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" sınırlarına uygundur.

Saim AKTÜRK
Biyolog

Şaziye ŞANLITÜRK
Biyolog

Selma YENTÜR
Kimyager

Haşim YÜMLÜ

İçme Suyu Arıtma Şube Müdür V.