

ANALİZ RAPORU

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Müşterinin Adı : MASKİ
Adresi : GÜNDÜZBEY MAH. AĞCAPINAR CAD. YESILYURT / MALATYA

NUMUNE BİLGİLERİ

Rapor No : 2021 - 1783
Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu : İçme Suyu - Mühürsüz, Korumalı - 500 mL, 250 mL
Numuneyi Alan Kurum: : SU KALİTE KONTROL VE LABORATUVAR ŞUBE MÜD.
Numune Alınma Tarihi / Saat : 01.12.2021 10:20
Numune Alma Prosedürü : TS ISO 5667-5 / 2 Saatlik Kompozit / Kaynak
Numune Kabul Tarihi / Saat : 01.12.2021 14:12
Numune Alınan Yerin Adı ve Adresi : GÜNDÜZBEY MAH. AĞCAPINAR CAD. YESILYURT / MALATYA
Açıklama : AĞIR METAL TAM PARAMETRE

NUMUNE LABORATUVAR BİLGİLERİ

Numune Kabul Tarihi ve Saati : 01.12.2021 14:12
Analiz Başlangıç Tarihi : 01.12.2021
Analiz Bitiş Tarihi : 15.12.2021
Rapor / Yayın Tarihi :
Raporun Sayfa Sayısı : 4

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren MASKİ ÇEVRE LABORATUVARI, TÜRKAK'tan AB-1471-T sertifikası ile TS EN ISO/IEC 17025 - 2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (uygunluk beyanı yapılması veya talep olması halinde akreditasyon kapsamındaki metotlar için) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

ONAYLAYAN MÜDÜR

HABİBE ÖZBEN
Şube Müdürü

ANALİZ RAPORU

Parametre	Metot	Birim	Deney Sonucu	Ölçüm Belirsizliği	İTASHY	Uygunluk Durumu
*Alüminyum(Al)	TS EN ISO 11885:2013	µg/L	1,671		200	Uygun
Amonyum(NH ₄)	TS ISO EN 14911	mg/L	<0,01		0,5	Uygun
*Antimon(Sb)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	0,07		5	Uygun
*Arsenik(As)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	0,431		10	Uygun
*Bakır(Cu)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	Tespit Edilemedi		2000	Uygun
Bakiye Klor	SM 4500 Cl- G	mg/L	Tespit Edilemedi			Uygun
Baryum(Ba)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	10			-
Berilyum(Be)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	Tespit Edilemedi			Uygun
Bor	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	4,246		1000	Uygun
Bromür(Br-)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	<0,01			-
*Bulanıklık	SM 2130 B	NTU	0,12		1	Uygun
*Çinko(Zn)	TS EN ISO 11885:2013	µg/L	0,347			-
*Demir(Fe)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	10,26	%8,57	200	Uygun
E-Koli	TS EN ISO 9308-1	KOB/100 mL	Tespit Edilemedi		0	Uygun
Enterekok	TS EN ISO 7899-2	KOB/100 mL	Tespit Edilemedi		0	Uygun
Florür	TS EN ISO 10304-1	mg/L	0,012		1,5	Uygun
Fosfat(PO ₄)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	<0,001			-
*İletkenlik (25 °C)	SM 2510 B	µS/cm	292	%4,3	2500	Uygun
*Kadmiyum(Cd)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	Tespit Edilemedi		5	Uygun
*Kalsiyum(Ca ⁺²)	TS ISO EN 14911	mg/L	51,29			-

ANALİZ RAPORU

Parametre	Metot	Birim	Deney Sonucu	Ölçüm Belirsizliği	İTASHY	Uygunluk Durumu
Klorür(Cl)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	1,482		250	Uygun
Krom + ⁶ (Cr+ ⁶)	SM 5530 B, C	µg/L	0,341			-
*Kurşun(Pb)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	Tespit Edilemedi		10	Uygun
Lityum(Li)	TS ISO EN 14911	mg/L	<0,02			-
*Magnezyum(Mg)	TS ISO EN 14911	mg/L	6,857			-
*Mangan(Mn)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	Tespit Edilemedi		50	Uygun
*Nikel(Ni)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	Tespit Edilemedi		20	Uygun
Nitrat(NO ₃)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	3,305		50	Uygun
Nitrit(NO ₂)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	<0,01		0,5	Uygun
*pH (25 °C)	SM 4500 H+ B	-	7,73	%1,1	6,5 - 9,5	Uygun
*Potasyum	TS ISO EN 14911	mg/L	0,864			-
*Selenyum(Se)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	0,079		10	Uygun
*Sodyum(Na)	TS ISO EN 14911	mg/L	1,136	%6,5	200	Uygun
Sülfat(SO ₄)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	7,266		250	Uygun
*Toplam Alkalinite (pH 4,5)	SM 2320 B	mg/L	204,6			-
Toplam Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	KOB/100 mL	Tespit Edilemedi		0	Uygun
*Toplam Krom(T-Cr)	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	0,341		50	Uygun
Toplam Sertlik(CaCO ₃)	SM 2340 B	°F	15,679			-
Vanadyum	TS EN ISO 17294 1-2	µg/L	0,32			-

ANALİZ RAPORU

Parametre	Metot	Birim	Deney Sonucu	Ölçüm Belirsizliği	İTASHY	Uygunluk Durumu
-----------	-------	-------	--------------	--------------------	--------	-----------------

SERDAR DEMİRKAYA
Çevre Mühendisi

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

Yönetmelikte limit değeri verilmemiş parametreler için uygunluk beyanı yapılmamaktadır.

Bu raporda yer alan müşteri tarafından sağlanan bilgiler laboratuvarımız sorumluluğunda değildir. (Feragat beyanı)

Laboratuvarımız tarafından numune alma faaliyeti gerçekleştirmediğinde numunelere ait deney sonuçları teslim alınan numune için geçerlidir.

Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. MASKİ Çevre Laboratuvarının yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

“ * ” İşaretili Deneyler Akreditasyon Sertifikası Dahilindedir.

“ ** ” İşaretili Deneylerde Dış Tedarikçi/İş Birlikçi Laboratuvar kullanımı gerçekleştirilmiştir.