



DÜZEN NORWEST

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.
Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sk. No: 2 06700 G.O.P. - ANKARA
Tel: 0312 447 29 99 Faks: 0312 447 86 66 • www.duzennorwest.com.tr

ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : CUCKOO CP-M DİREKT AKIŞLI NANO POZİTİF SU ARITMA CİHAZINDAN ALINAN SU
NUMUNESİ (*) (KİMYASAL ANALİZ)

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	
Rapor No : DÇ-38351	Rapor Tarihi : 24.11.2022
Müşteri Adı : ALKATEK ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ VE MEDİKAL ÜRÜNLERİ TİC. LTD. ŞTİ.	Müşteri Adresi : SELAMİ ALİ MH. CUMHURİYET CD. NO 46 İÇ KAPI 30 ÜSKÜDAR/İSTANBUL
İlgili Kişi :	Tel / Fax : () / ()

NUMUNE BİLGİLERİ						
Kayıt No	Ambalaj	Alındığı Tarih	Alındığı Yer	Geliş Tarihi	Analiz Tarihi	Bitiş Tarihi
DÇ-38351	PET ŞİŞE x 1	07.11.2022	-	08.11.2022	08.11.2022	18.11.2022

CUCKOO CP-M DİREKT AKIŞLI NANO POZİTİF SU ARITMA CİHAZINDAN ALINAN SU NUMUNESİ ; ilgili kişi tarafından örneklendirilmiş ve Normal Şartlar Altında olarak kargo ile saat 12:23'de laboratuvara ulaştırılmıştır. Müşteri talebi üzerine özel istek numunesi olarak çalışılmıştır.
(*) Numune tanımı müşteri beyanı esas alınarak yapılmıştır.

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ SONUCU	SINIR DEĞERLER ⁽¹⁾
pH	-	7,6	6,5-9,5
Elektriksel İletkenlik (EC)	µS/cm	359,5	2500
Amonyak (NH ₃)	mg/L	0,16	0,5
Nitrit (NO ₂)	mg/L	< 0,04 ⁽²⁾	0,5
Nitrat (NO ₃)	mg/L	3,7	50
Sülfat (SO ₄)	mg/L	23,2	250
Klorür	mg/L	39,2	250
Arsenik (As)	µg/L	< 0,14 ⁽²⁾	10
Civa (Hg)	µg/L	0,15	1
Kurşun (Pb)	µg/L	< 3,3 ⁽²⁾	10

(1) TS 266 SULAR - İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR (29.04.2005) / SINIF 2 TİP 2

(2) MDL, Metod Dedeksiyon Limiti

Açıklama: Sonuçlar bu ürün grubu için yukarıda belirtilen kriterler arasında yer alan parametrelerde kabul edilen sınırlar içinde bulunmuştur.

Sorumlu ve Teknik Yönetici Yrd.

KORAY TEMEL
DÜZEN - NORWEST ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. A.Ş.
Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sok.No:2
G.O.P. Çayyaya/ANKARA
Cumhuriyet Y.D. 323 0 8 8517
Tic.Sicil No: 151524 / 0312301385170001



DÜZEN NORWEST

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.

Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sk. No: 2 06700 G.O.P. - ANKARA

Tel: 0312 447 29 99 Faks: 0312 447 86 66 • www.duzennorwest.com.tr

ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : CUCKOO CP-M DİREKT AKIŞLI NANO POZİTİF SU ARITMA CİHAZINDAN ALINAN SU
NUMUNESİ (*) (KİMYASAL ANALİZ)

RAPOR NO: DÇ-38351

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ SONUCU	SINIR DEĞERLER ⁽¹⁾
Kadmiyum (Cd)	µg/L	2,7	5
Krom (Cr)	µg/L	4,6	50
Nikel (Ni)	µg/L	5,3	20
Sodyum (Na)	mg/L	17,6	200
Kalsiyum (Ca)	mg/L	39,5	
Magnezyum (Mg)	mg/L	6,1	
Toplam Sertlik	FS°	12,4	
Alkalinite	mg CaCO ₃ /L	94,4	
Toplam Organik Karbon (TOC)	mg/L	18,1	
Toplam Klor	mg/L	< 0,1 ⁽²⁾	
Serbest Klor	mg/L	< 0,1 ⁽²⁾	
1,3,5-Trichlorobenzene	µg/L	< 0,121 ⁽²⁾	
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	< 0,113 ⁽²⁾	
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/L	< 0,1152 ⁽²⁾	
Pentachloronitrobenzene	µg/L	< 0,135 ⁽²⁾	
Hexachlorobenzene	µg/L	< 0,088 ⁽²⁾	
2,4'-DDT	µg/L	< 0,115 ⁽²⁾	
Heptachlor	µg/L	< 0,065 ⁽²⁾	
Heptachlorepoide	µg/L	< 0,062 ⁽²⁾	
Endrin	µg/L	< 0,216 ⁽²⁾	
Alpha-BHC	µg/L	< 0,074 ⁽²⁾	
Beta-BHC	µg/L	< 0,066 ⁽²⁾	
Gamma-BHC	µg/L	< 0,081 ⁽²⁾	

(1) TS 266 SULAR - İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR (29.04.2005) / SINIF 2 TİP 2

(2) MDL, Metod Dedeksiyon Limiti

Açıklama: Sonuçlar bu ürün grubu için yukarıda belirtilen kriterler arasında yer alan parametrelerde kabul edilen sınırlar içinde bulunmuştur.



DÜZEN NORWEST

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.
Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sk. No: 2 06700 G.O.P. - ANKARA
Tel: 0312 447 29 99 Faks: 0312 447 86 66 • www.duzennorwest.com.tr

ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : CUCKOO CP-M DİREKT AKIŞLI NANO POZİTİF SU ARITMA CİHAZINDAN ALINAN SU
NUMUNESİ (*) (KİMYASAL ANALİZ)

RAPOR NO: DÇ-38351

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ SONUCU	SINIR DEĞERLER ⁽¹⁾
Delta-BHC	µg/L	< 0,064 ⁽²⁾	
Aldrin	µg/L	< 0,078 ⁽²⁾	
Isodrin	µg/L	< 0,115 ⁽²⁾	
Trans chlordane	µg/L	< 0,101 ⁽²⁾	
Endosulfan I	µg/L	< 0,200 ⁽²⁾	
Dieldrin	µg/L	< 0,170 ⁽²⁾	
4,4'-DDE	µg/L	< 0,215 ⁽²⁾	
Endosulfan II	µg/L	< 0,191 ⁽²⁾	
4,4'-DDD	µg/L	< 0,437 ⁽²⁾	
Endrin Aldehyde	µg/L	< 0,467 ⁽²⁾	
Endosulfan sulfate	µg/L	< 0,555 ⁽²⁾	
4,4'-DDT	µg/L	< 0,524 ⁽²⁾	
Parathion Ethyl	µg/L	< 0,083 ⁽²⁾	
Dichlorvos	µg/L	< 0,119 ⁽²⁾	
Pentachlorobenzene	µg/L	< 0,114 ⁽²⁾	

(1) TS 266 SULAR - İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR (29.04.2005) / SINIF 2 TİP 2

(2) MDL, Metod Dedeksiyon Limiti

Açıklama: Sonuçlar bu ürün grubu için yukarıda belirtilen kriterler arasında yer alan parametrelerde kabul edilen sınırlar içinde bulunmuştur.



DÜZEN NORWEST

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.
Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sk. No: 2 06700 G.O.P. - ANKARA
Tel: 0312 447 29 99 Faks: 0312 447 86 66 • www.duzennorwest.com.tr

ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : CUCKOO CP-M DİREKT AKIŞLI NANO POZİTİF SU ARITMA CİHAZINDAN ALINAN SU
NUMUNESİ (*) (KİMYASAL ANALİZ)

RAPOR NO: DÇ-38351

Kullanılan Metodlar:

Parametre	Metod	Referans
pH	4500 H+ B Electrometric Method	Standard Methods ¹
Elektriksel İletkenlik (EC)	2510 B. Laboratory Method	Standard Methods ¹
Amonyak (NH ₃)	4500 NH ₃ F Phenate Method	Standard Methods ¹
Nitrit (NO ₂)	4500 NO ₂ B. Colorimetric Method	Standard Methods ¹
Nitrat (NO ₃), Sülfat (SO ₄), Klorür	4110 B. Ion Chromatographic Method	Standard Methods ¹
Arsenik (As), Civa (Hg)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8 / EPA 6020B / TS EN ISO 17294 (1-2)
Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni)	3120 B ICP-OES Method	Standard Methods ¹
Sodyum (Na), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg)	Çözülmüş Katyonların İyon Kromatografi Cihazı ile Tayin Metodu	TS EN ISO 14911
Toplam Sertlik	2340 B. Hardness by Calculation	Standard Methods ¹
Alkalinite	2320 B. Titration Method	Standard Methods ¹
Toplam Organik Karbon (TOC)	5310 B. High Temperature Combustion Method	Standard Methods ¹
Toplam Klor, Serbest Klor	4500 Cl. F DPD Titrimetric Method	Standard Methods ¹
1,3,5-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Pentachloronitrobenzene, Hexachlorobenzene, 2,4'-DDT, Heptachlor, Heptachlorepoide, Endrin, Alpha-BHC, Beta-BHC, Gamma-BHC, Delta-BHC, Aldrin, Isodrin, Trans chlordane, Endosulfan I, Dieldrin, 4,4'-DDE, Endosulfan II, 4,4'-DDD, Endrin Aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Parathion Ethyl, Dichlorvos, Pentachlorobenzene	Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Metodu / Ölçüm: GC/MS-ECD Metodu	EPA 3535 A / EPA 8121 / EPA 8081B / EPA 8141B

1: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 23. Edition

ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : CUCKOO CP-M DİREKT AKIŞLI NANO POZİTİF SU ARITMA CİHAZINDAN ALINAN SU
NUMUNESİ (*) (KİMYASAL ANALİZ)

RAPOR NO: DÇ-38351

NOT:	<ol style="list-style-type: none">1. Analiz sonuçları laboratuvara teslim edilen, tanımlaması yukarıda yapılan numune için geçerlidir.2. Bu rapor, laboratuvarların izni olmadan kısmi olarak çoğaltılamaz, kullanılamaz.3. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.4. İmzasız ve kaşesiz deney raporları geçersizdir.5. Bu rapor, T.C. Sağlık Bakanlığı "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" kapsamındaki resmi işlemlerde kullanılamaz.
Analizin Yapıldığı Yer:	Adres: Düzen Norwest Laboratuvarı, Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sok. No: 2 Gaziosmanpaşa / ANKARA E-mail: duzennorwest@duzen.com.tr
Taşeron Laboratuvar:	Bu testler için taşeron laboratuvar kullanılmamıştır.