

DIYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DIYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Dr. C. Sevgi Bakanoğlu

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.12.2018 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ELAZIĞ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	SÜREK CAD PTT KAMPI YANI DEVLET DEMİR YOLU USTU/SIVRİCE/ELAZIĞ		
Numune İzleme Noktası	DAMLA DOĞAL KAYNAK SUYU (ÖDENDİ)		
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*EK 1/ A.B.C.KALINTI DAHİL	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	06.12.2018 - 15:18	İmlahane - Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orj. Amb. Pet Şişe	ETİKETLİ	8 ADET 1.5 LT
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	06.12.2018	06.12.2019	HZP ZE P3 10:49
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MAHMUDIYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ.(DAMLA)		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	Tekniğine uygun olarak ozonla zenginleştirilmiş hava ile oksijenleme işlemine tabi tutulmuştur.		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.12.2018 15:33	25.12.2018 10:40	
Raporlama Tarihi	25.12.2018 10:40		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parazit	kob/5 L	Laboratuvar içi metot	0	0
Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2	0	0
22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	100	0
37°C'de Toplam Jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	20	0
Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266	0	0
Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2	0	0
Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR, XP T 90-412	0	0

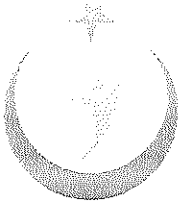
KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------

Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DIYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20



DİYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.12.2018 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür / Toplam Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik		50	Tespit Edilemedi
Amonyum / Amonyak	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	Tespit Edilemedi
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	122.187
Oksitlenebilirlik	mg/L	TS 6288 EN ISO 8467		5	0
Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,2	50	Tespit Edilemedi
Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,01	1,5	0,11
Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		4,5 - 9,5	8,268
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Normal
Koku(Fiziksel)	-	Fiziksel		TKEDY	Normal
Bulanıklık (Fiziksel)	-	Fiziksel		TKEDY	Normal
Krom	µg/L	EPA Metot 6020 A	4,1	50	Tespit Edilemedi
Bakır	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,06	2	Tespit Edilemedi
Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,9	200	3,47
Mangan	µg/L	EPA Metot 6020 A	5,6	50	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	EPA Metot 6020 A	23	200	Tespit Edilemedi
Nikel	µg/L	EPA Metot 6020 A	1,3	20	Tespit Edilemedi
Cıva	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,2	1	Tespit Edilemedi
Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020 A	1,8		Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	7,6	200	Tespit Edilemedi
Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	1,6	10	Tespit Edilemedi
Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,4	5	Tespit Edilemedi
Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020 A	1,1	10	Tespit Edilemedi

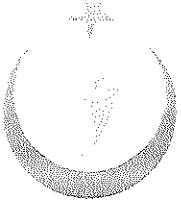
Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbvs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a666b222-dc97-461c-8598-c70490cd8329 kodu ile erişebilirsiniz.



DİYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.12.2018 / :
Numunenin HSL/ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Antimon	µg/L	EPA Metot 6020 A	0.8	5	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0.1	1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	EPA 508	0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	EPA 508	0.04	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	EPA 508	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	EPA 508	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	EPA 508	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	EPA 508	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	EPA 508	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	EPA 508	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	EPA 508	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	EPA 508	0.01	0.1	Tespit Edilemedi

Organofosforular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Dimethoate	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Monocrotophos	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Quinalphos	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-methyl	µg/L	MPRA	0.05	0.1	Tespit Edilemedi

Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a666b222-dc97-461c-8598-c70490cd8329 kodu ile erişebilirsiniz.



DIYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DIYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saati	06.12.2018 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	MPRA	0.05	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-methyl	µg/L	MPRA	0.05	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-ethyl	µg/L	MPRA	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	MPRA	0.04	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	MPRA	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	MPRA	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	MPRA	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	MPRA	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	MPRA	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Demethon(O+S)	µg/L	MPRA	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Simazin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Atrazin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Pencanazole	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Tebuconazole	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------

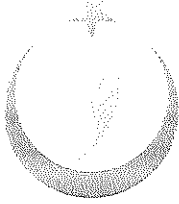
Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DIYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik inıızalı kopyasına <https://ibys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a666b222-dc97-461c-8598-c70490cd8329 kodu ile erişebilirsiniz.



DİYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.12.2018 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	Laboratuvar içi metot	0	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0 - 0,1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (a) pyrene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,004	0,01	Tespit Edilemedi
İndeno (1,2,3 -cd) pyrene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,03	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,02	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (k) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L		0	0,1	Tespit Edilemedi

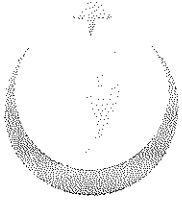
Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a666b222-dc97-461c-8598-c70490cd8329 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C.
DİYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.12.2018 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bromodiklorometan	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,51		Tespit Edilemedi
Dibromoklorometan	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,53		Tespit Edilemedi
Kloroform	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,53		Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	GC-MS (Purge and trap)		100	Tespit Edilemedi
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,13	10	Tespit Edilemedi
1,2 - Dikloreten	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,13	3	Tespit Edilemedi
Benzen	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,5	1	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Akrilamid	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0 - 0,1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,5	0,5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	GC-MS (Purge and trap)	0,1	0,1	Tespit Edilemedi

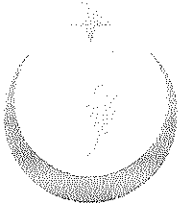
Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a666b222-dc97-461c-8598-c70490cd8329 kodu ile erişebilirsiniz.



DİYARBAKIR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2018 / 86925413-360.05-E.5567
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.12.2018 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2018 / 14:58
Protokol No / Numune Barkod No	2018-1895 - 1 / 3298022
CSBYS No	---

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

<p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre değerlendirilmektedir. - Keyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır. - Numune tarafımızca alınmamış olup, DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir. - Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz. - Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. - TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok. - kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit) - # ile işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır. - ** Florür konsantrasyonunun 1 mg/L 'nin üzerinde olması halinde kullanıcılar tarafından görülecek yerlerde suyun florür içerdiği ilan edilmeli; 2mg/L 'nin üzerinde olması halinde 0-7 yaş grubu çocuklar için içilerek kullanılmasının uygun olmadığı ilan edilmelidir.
--

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Deniz GÖK PARLAK
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
NİL ERTEKİN
Biyolog

Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 25.12.2018

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20