

Related Letter Date and Number	09.25.2020 / 1267
Sampling Date/Time	09.30.2020 / 11:00
Arrival Date/Time of the Sample to PHL	09.30.2020 / 14:17
Protocol No / Sample Barcode No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Number of Report Page	6

AB-1276-T
2020-1153-1
10-20

Person/Institution/Organization Who Send the Sample	AFYONKARAHİSAR PROVINCIAL DIRECTORATE OF HEALTH			
Address Where the Sample is Taken	GAZLIGÖL MUNICIPALITY/AFYONKARAHİSAR			
Sample Monitoring Point	Kocatepe (2)			
Sample Arrival Reason	AUDIT MONITORING	* CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL ANALYZES		
Sample Lab. Transfer Date-Time/Reason of Sampling	09.30.2020 - 14:26	Filling Facility - Ozone Free		
Sample Group	WATER ANALYSES			
Sample Type/Name/Brand/Name of the Production Company	NATURAL MINERAL WATER	FILLING FACILITY-OZONE FREE	KIZILAY NATURAL MINERAL WATER	KIZILAY İÇECEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
Packaging Type/Label/Quantity of the Sample	Org. Pck. Glass Bottle	LABELLED	72*200 ML	
Prod. Date of the Smp./Expiry Date/Lot Number/Series	09.30.2020	12.30.2021	2274	-
Seal Status/Minutes-Contract Date/No	SEALED	10577	---	---
Person/Institution/Organization to Be Charged	KIZILAY İÇECEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş			
Voucher Date and Number/Receipt Date and Number	---	10/15/2020- 227825-		
Decl. Date Number/Imp.Pre-Auth. Doc. Date Number				
Condition of Sample	Suitable for Analysis			
Sample Information	---			
Analysis Start/End Date	09.30.2020 14:48		10.27.2020 12:28	
Reporting Date	10.27.2020 12:41			

CHEMICAL ANALYSES

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
*Phosphate	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.5		Not Detected
Silicate	mg/L	EPA Method 6020 B	0.6		41.30
The Amount of Oxygen Used for Organic Matter	mg/L			5	1.2
Total Cyanide (Photometric)	mg/L	Photometric (Ready-To-Use Kit)	0.01		Not Detected
Carbonate	mg/L	TITRIMETRIC			Not Detected

MICROBIOLOGICAL ANALYSES

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
* total germ count at 22°C	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0

FR510-4/AHSL/01

Report Print Date:

10.27.2020

AFYONKARAHİSAR PUBLIC HEALTH LABORATORY ALİ ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADDRESS: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>



Related Letter Date and Number	09.25.2020 / 1267
Sampling Date/Time	09.30.2020 / 11:00
Arrival Date/Time of the Sample to PHL	09.30.2020 / 14:17
Protocol No / Sample Barcode No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Number of Report Page	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

MICROBIOLOGICAL ANALYSES

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
* Sulfite Reducing Spore Anaerobic Bacteria	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
* Enterococcus / Fecal Streptococcus	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
* Pathogen Staphylococcus	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Salmonella Spp.	kob/L	TS EN ISO 19250		0	NOT FOUND
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
* total germ count at 37°C	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
* Coliform bacteria	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Parasite	/5 L	European Pharmacopoeia Reaction		0	0

CHEMICAL ANALYSES

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
*Bromate	µg/L	TS EN ISO 15061	0.6	0	Not Detected
*Nitrate	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0.5	50	Not Detected
*Nitrite	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0.05	0.1	Not Detected
*Sulphate	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0.5		58.88
*Chloride	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0.5		191.28
*Fluoride	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0.05	5	1.17
*Copper	mg/L	EPA Method 6020 B	0.1	1	Not Detected
*Iron	mg/L	EPA Method 6020 B	0.01		0.010
*Magnesium	mg/L	EPA Method 6020 B	1		11.65
*Selenium	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.01	Not Detected
*Calcium	mg/L	EPA Method 6020 B	1		45.53
*Manganese	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.5	0.044
Borate	mg/L	EPA Method 6020 B	0.4	30	22.09

FR510-4/AHSL/01

Report Print Date:

10.27.2020

AFYONKARAHISAR PUBLIC HEALTH LABORATORY ALI ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHISAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADDRESS: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>



Related Letter Date and Number	09.25.2020 / 1267
Sampling Date/Time	09.30.2020 / 11:00
Arrival Date/Time of the Sample to PHL	09.30.2020 / 14:17
Protocol No / Sample Barcode No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Number of Report Page	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

CHEMICAL ANALYSES

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
*Lead	mg/L	EPA Method 6020 B	0.0025	0.01	Not Detected
*Sodium	mg/L	EPA Method 6020 B	1		784.15
*Barium	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	1	0.056
*Nickel	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.02	0.00270
*Mercury	mg/L	EPA Method 6020 B	0.0001	0.001	Not Detected
*Potassium	mg/L	EPA Method 6020 B	1		19.27
*Antimony	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.005	Not Detected
*Chrome	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.05	0.00197
*Arsenic	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.01	0.00169
*Cadmium	mg/L	EPA Method 6020 B	0.001	0.003	Not Detected
*Aluminum	mg/L	EPA Method 6020 B	0.01		Not Detected
Ammonium (Photometric Ready-To-Use Kit)	mg/L	Photometric (Ready-To-Use Kit)	0.1		Not Detected
Sulfide	mg/L	Ready-To-Use Kit	0.1		Not Detected
Bicarbonate	mg/L	TITRIMETRIC			2440
Turbidity (Physical)		Physical		MUST BE PERFECT	SUITABLE
Color (Physical)		Physical		MUST BE PERFECT	SUITABLE
Taste (Physical)		Physical		MUST BE PERFECT	SUITABLE
Smell (Physical)		Physical		MUST BE PERFECT	SUITABLE

Organochlorine Compounds

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Gamma - HCH (Lindane)	mg/L	Internal Method	0.00004	0.0001	Not Detected
Total DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)	mg/L	Internal Method	0.0001	0.0001	Not Detected

FR510-4/AHSL/01

Report Print Date : 10.27.2020

AFYONKARAHISAR PUBLIC HEALTH LABORATORY ALI ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHISAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADDRESS: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>



Related Letter Date and Number	09.25.2020 / 1267
Sampling Date/Time	09.30.2020 / 11:00
Arrival Date/Time of the Sample to PHL	09.30.2020 / 14:17
Protocol No / Sample Barcode No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Number of Report Page	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

Organochlorine Compounds

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Beta-Endosulfan	mg/L	Internal Method	0.00004	0.0001	Not Detected
Heptachlor	mg/L	Internal Method	0.00002	0.0001	Not Detected
Heptachlorepoxyde (Endo)	mg/L	Internal Method	0.00002	0.0001	Not Detected
Alpha- HCH (BHC)	mg/L	Internal Method	0.00005	0.0001	Not Detected
Aldrin	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Dieldrin	mg/L	Internal Method	0.00002	0.0001	Not Detected
Alpha-Endosulfan	mg/L	Internal Method	0.00004	0.0001	Not Detected

Organophosphorus Compounds

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Diazinon	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Azinphos-ethyl	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Ethion	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Methamidophos	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected

Herbicides

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Atrazine	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected

Fungicides

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Metalaxyl	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected

Carbamates

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
--------------------	------	--------	-----------------------	-------------------	-----------------

FR510-4/AHSL/01

Report Print Date : 10.27.2020

AFYONKARAHİSAR PUBLIC HEALTH LABORATORY ALİ ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADDRESS: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>



Related Letter Date and Number	09.25.2020 / 1267
Sampling Date/Time	09.30.2020 / 11:00
Arrival Date/Time of the Sample to PHL	09.30.2020 / 14:17
Protocol No / Sample Barcode No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Number of Report Page	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

Carbamates

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Aldicarb-sulfoxide	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Propoxur	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Carbaryl	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Methiocarb	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Oxamyl	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Aldicarb	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Carbofuran	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Carbofuran-3-hydroxy	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Aldicarb-sulfane	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected
Methomyl	mg/L	Internal Method	0.00003	0.0001	Not Detected

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Benzo (ghi) perylene	mg/L	Internal Method	0.000025	0.0002	Not Detected
Benzo (a) pyrene	mg/L	Internal Method	0.000025	0.0002	Not Detected
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	mg/L	Internal Method	0.000025	0.0002	Not Detected
Benzo (b) fluoranthene	mg/L	Internal Method	0.000025	0.0002	Not Detected
Benzo (k) fluoranthene	mg/L	Internal Method	0.000025	0.0002	Not Detected

Volatile Organic Compounds

Analyses Performed	Unit	Method	Limit of Quant. (LOQ)	Legislation Limit	Analysis Result
Bromoform	µg/L	EPA 8260D	0,5	0	Not Detected



Related Letter Date and Number	09.25.2020 / 1267
Sampling Date/Time	09.30.2020 / 11:00
Arrival Date/Time of the Sample to PHL	09.30.2020 / 14:17
Protocol No / Sample Barcode No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Number of Report Page	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

Assesment :

The results are in accordance with the Regulation on Natural Mineral Waters published in the Official Gazette dated 12.01.2004 and numbered 25657 in terms of the analyzes performed.

Descriptions:

- The results are evaluated according to the Regulation on Natural Mineral Waters published in the Official Gazette dated 12.01.2004 and numbered 25657.
- Analysis results written in bold are outside the limits of the relevant legislation.
- The sample was not taken by us and it was accepted in accordance with the AFYONKARAHİSAR PUBLIC HEALTH LABORATORY Sample Acceptance Criteria.
- In the analysis for special request purposes, the analysis was performed based on the information specified by the customer and the conformity assessment was made according to the relevant regulation.
- The results and opinions in this report are valid for the sample mentioned above and the sample tested. No part of this report can be used alone or partially and cannot be reproduced without the permission of AFYONKARAHİSAR PUBLIC HEALTH LABORATORY. Unsigned reports are invalid. Special request sample analysis reports cannot be used in judicial and administrative procedures and for advertising purposes.
- Extended measurement uncertainties are specified in cases where customer demand or legal regulations require it.
- AFYONKARAHİSAR PUBLIC HEALTH LABORATORY Decision Rule: Our laboratory uses the "Shared Risk Decision Rule" specified in the PR504-2 Measurement Uncertainty Procedure. If the Risk Decision Rule Shared is not accepted by the Customer, our Laboratory will apply the False Acceptance (Consumer) rule specified in the PR504-2 Measurement Uncertainty Procedure in accordance with the Ministry of Health Legislation.
- In case the customer requests measurement uncertainty, the result found for the relevant parameter at the confidence interval determined by the laboratory (k = 2, 95%):
- When measurement uncertainty is added to the result, if it is above the upper limit specified in the legislation, or when the measurement uncertainty is subtracted from the result, if it is below the lower limit given in the legislation, it is considered as "not suitable". Results that are within or equal to the legislative limits determined are considered as "suitable".
- Contribution arising from sampling in the measurement uncertainty is not included. The sample was tested as it was taken.
- TKEDY: No consumer acceptable or any abnormal changes.
- kob (cfu): The colony forming unit
- AFYONKARAHİSAR PUBLIC HEALTH LABORATORY is accredited with the accreditation file number AB-1276-T according to ISO/IEC 17025:2017 standard.
- Experiments marked with * are within the scope of accreditation.
- (-) marked parameter is not included in the relevant regulation.
- The information about the sample has been declared by the customer, the expressions are included.

Water Microbiology Lab.

Unit Manager

FATMA UZEL

Biologist

10.27.2020

Water Chemistry Lab.

Unit Manager

HALİL ÇALIŞKAN

Chemist

10.27.2020

Laboratory Manager

EMİNE ÖZTÜRK

Chemist M.Sc.

27.10.2020



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.09.2020 / 1267
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2020 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	30.09.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-1276-T
2020-1153-1
10-20

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AFYONKARAHİSAR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	GAZLIGÖL BELEDİYESİ/AFYONKARAHİSAR			
Numune İzleme Noktası	Kocatepe (2)			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	30.09.2020 - 14:26	İmlahane - Ozonsuz		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	DOĞAL MİNERALLİ SU	İMLAHANE OZONSUZ	KIZILAY DOĞAL MİNERALLİ SU	KIZILAY İÇECEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Orj. Amb. Cam Şişe	ETİKETLİ	72*200 ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	30.09.2020	30.12.2021	2274	-
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	10577	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KIZILAY İÇECEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	15/10/2020- 227825-		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	30.09.2020 14:48	27.10.2020 12:28		
Raporlama Tarihi	27.10.2020 12:41			

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Fosfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,5		Tespit Edilemedi
Silikat	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,6		41,30
Organik Madde İçin Sarfedilen Oksijen Miktarı	mg/L			5	1,2
Toplam Siyanür(Fotometrik)	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0,01		Tespit Edilemedi
Karbonat	mg/L	TİTRİMETRİK			Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0



T.C

AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Kerem KALKANCI
Noter Yeminli Tercüman
Notary Certified Translator

2/6

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.09.2020 / 1267
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2020 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	30.09.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-1276-T
2020-1153-1
10-20

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Salmonella Spp.	kob/L	TS EN ISO 19250		0	BULUNMADI
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Parazit	/5 L	Avrupa Farmakopesi Reaksiyonu		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,6	0	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,5		58,88
*Klorür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,5		191,28
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,05	5	1,17
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,1	1	Tespit Edilemedi
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,01		0,010
*Magnezyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	1		11,65
*Selenyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,01	Tespit Edilemedi
*Kalsiyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	1		45,53
*Mangan	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,5	0,044
Borat	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,4	30	22,09

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi : 27.10.2020

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALI ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>

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 baedf5f7-45b5-4cb3-bb67-ef8c3d06ac96 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Kerem KALKANCI
Noter Yeminli Tercüman
Notary Certified Translator

3/6

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.09.2020 / 1267
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2020 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	30.09.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-1276-T
2020-1153-1
10-20

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kurşun	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,0025	0,01	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	1		784,15
*Baryum	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	1	0,056
*Nikel	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,02	0,00270
*Civa	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,0001	0,001	Tespit Edilemedi
*Potasyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	1		19,27
*Antimon	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,005	Tespit Edilemedi
*Krom	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,05	0,00197
*Arsenik	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,01	0,00169
*Kadmiyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,001	0,003	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,01		Tespit Edilemedi
Amonyum (Fotometrik Hazır Kit)	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0,1		Tespit Edilemedi
Sülfür	mg/L	Hazır kit	0,1		Tespit Edilemedi
Bikarbonat	mg/L	TİTRİMETRİK			2440
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Gamma - HCH (Lindan)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00004	0,0001	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,0001	0,0001	Tespit Edilemedi

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi :

27.10.2020

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALI ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>

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 baedf5f7-45b5-4cb3-bb67-ef8c3d06ac96 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Kerem KALKANCI
Noter Yeminli Tercüman
Notary Certified Translator

4/6

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.09.2020 / 1267
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2020 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	30.09.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Beta-Endosülfan	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00004	0,0001	Tespit Edilemedi
Heptachlor	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00005	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Dieldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00004	0,0001	Tespit Edilemedi

Organofosforular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Diazinon	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Ethion	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Methamidophos	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Atrazin	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Metalaxyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

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

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi :

27.10.2020

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALI ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>

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 baedf5f7-45b5-4cb3-bb67-ef8c3d06ac96 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Kerem KALKANCI
Noter Yeminli Tercüman
Notary Certified Translator

5/6

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.09.2020 / 1267
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2020 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	30.09.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-1276-T
2020-1153-1
10-20

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldicarb-sulfoxide	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Propoxur	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Carbaryl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Methiocarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Oxamyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Methomyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Benzo (ghi) perylene	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0002	Tespit Edilemedi
Benzo (a) pyrene	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000005	0,0002	Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0002	Tespit Edilemedi
Benzo (b) fluoranthene	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0002	Tespit Edilemedi
Benzo (k) fluoranthene	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0002	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bromoform	µg/L	EPA 8260D	0,5	0	Tespit Edilemedi

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi :

27.10.2020

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALI ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>

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 baedf5f7-45b5-4cb3-bb67-ef8c3d06ac96 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Kerem KALKANCI
Noter Yeminli Tercüman
Notary Certified Translator

6/6

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.09.2020 / 1267
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2020 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	30.09.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-1153 - 1 / 16422758
CSBYS No	120823
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-1276-T

2020-1153-1

10-20

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 01.12.2004 tarih ve 25657 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Doğal Mineralli Sular hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 01.12.2004 tarih ve 25657 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Doğal Mineralli Sular hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir
- Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARInın 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.
- AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Karar Kuralı: Laboratuvarımız PR504-2 Ölçüm Belirsizliği Prosedürü'nde belirtilen "Paylaşılan Risk Karar Kuralı"nı kullanmaktadır. Müşteri tarafından Paylaşılan Risk Karar Kuralı'nın kabul edilmemesi durumunda Laboratuvarımız Sağlık Bakanlığı Mevzuatı gereği PR504-2 Ölçüm Belirsizliği Prosedürü'nde belirtilen Yanlış Kabul (Tüketici) kuralını uygulayacaktır.
- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç;
- Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırnın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırnın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.
- Ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dahil edilmemiştir. Numune alındığı şekli ile deneye tabi tutulmuştur.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob(cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler ISO/IEC 17025:2017 standardına göre AB-1276-T akreditasyon dosya numarası ile akredite edilmiştir.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- (-) İşaretli parametre, ilgili yönetmelikte yer almamaktadır
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir, ifadeleri yer alır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

FATMA UZEL

Biyolog

27.10.2020

Su Kimyası Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HALİL ÇALIŞKAN

Kimyager

27.10.2020

Laboratuvar Sorumlusu

EMİNE ÖZTÜRK

Yük. Kimyager

27.10.2020

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi : 27.10.2020

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALİ ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR
TEL:02722120748 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://testhastane.saglik.gov.tr/afyonhslab/>

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 baedf5f7-45b5-4cb3-bb67-ef8c3d06ac96 kodu ile erişebilirsiniz.