

T.C.
KOCAELİ VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

DOĞAL MİNERALLİ SU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

Ruhsat No :	MS.41.003 Sodyum Diyetine Uygun Düşük Mineralli Su	Ruhsat Tarihi :	26.06.2012
Niteliği :	Mineralli Su	Düzenleme Tarihi:	06.07.2018
MİNERALLİ SUYUN Ticari Adı:	Kuzeyden Doğal Mineralli Su	Kaynak Adedi:	1
Tesis Adresi:	Selimiye Köyü Gölcük/KOCAELİ	Kaynak Adresi:	Lütfiye Köyü Yangındere Mevkii Gölcük/KOCAELİ
Sahibi:	Kocaeli İl Özel İdaresi	Debisi:	5 L/sn 0.33-0.5-1-1.5-5 Lt.Pet 19 Lt. PC Damacana
İşleticisi:	Asaş Kaynak Suları San.ve Tic.A.Ş.	İmla Şekli:	

NİTELİKLERİ

A. MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER

Parametre	Birim	Değeri
Koloni sayısı (22°C, şişe)	ml	0
Koloni sayısı (37 °C, şişe)	ml	0
Koliform bakteri	250 ml	0
Fekal koliform bakteri	250 ml	0
Fekal Streptokoklar	250 ml	0
P.aeruginosa	250 ml	0
Sülfat Redükleyen sporlu anaeroplara	50 ml	0
Total mezofilik aerobik bakteri	ml	0
Parazitler		0
Protozoerler		0
Crustealar		0
Yosunlar		0
Diğer Patojen Mikroorganizmalar		0

B. KİMYASAL PARAMETRELER

a. İstenmeyen Maddeler		
Antimon	mg/L	<0.001
Arsenik	mg/L	<0.001
Bakır	mg/L	<0.001
Baryum	mg/L	<0.001
Borat	mg/L	<0.01
Civa	mg/L	<0.0003
Florür	mg/L	0.1
Kadmium	mg/L	<0.001
Krom	mg/L	<0.001
Kurşun	mg/L	<0.001
Mangan	mg/L	<0.001
Nikel	mg/L	<0.001
Nitrat	mg/L	0,3

B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)

a. İstenmeyen Maddeler		
Nitrit	mg/L	<0.1
Selenyum	mg/L	<0.001
Siyanür	mg/L	<0.002
Organik madde için sarf edilen oksijen miktarı	mg/L	0.5
Pestisitler ve benzeri maddeler	mg/L	<0.0001
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	mg/L	<0.0002

b. Anyonlar ve Katyonlar		
Florür	mg/L	0.1
Fosfat	mg/L	<0.65
Bikarbonat	mg/L	12.2
Karbonat	mg/L	<1
Klorür	mg/L	<0.3
Nitrat	mg/L	0.3
Nitrit	mg/L	<0.1
Silikat	mg/L	0.6
Sülfat	mg/L	0.6
Sülfür	mg/L	<0.01
Alüminyum	mg/L	<0.002
Amonyum	mg/L	<0.05
Kalsiyum	mg/L	3.9
Magnezyum	mg/L	<0.5
Potasyum	mg/L	<0.5
Sodyum	mg/L	<1
Demir (çift değerli)	mg/L	<0.01

D. RADYOAKTİVİTE		
Alfa yayınlayıcılar	Bq/L	0,022
Beta yayınlayıcılar	Bq/L	<ÖMD
E. TOPLAM MİNERAL MADDE		
Toplam Mineral Madde	mg/L	203,67

Op.Dr.Senol ERGÜNEY
İl Sağlık Müdürü