

T.C.
KOCAELİ VALİLİĞİ
SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DOĞAL MİNERALLİ SU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

Ruhsat No :	MS.41.10	Ruhsat Tarihi :	10.03.2020
Niteliği :	Sodyum Diyetine Uygun Düşük Mineralli Su	Düzenleme Tarihi:	10.03.2020
MİNERALLİ SUYUN Ticari Adı:	Kuzeyden Doğal Mineralli Su	Kaynak Adedi:	2
Tesis Adresi:	Selimiye Mahallesi Gölcük/KOCAELİ	Kaynak Adresi:	Sofular Mahallesi Ayvazpınar Mevkii Gölcük/KOCAELİ
Sahibi:	Yatırım İzleme koordinasyon Başkanlığı	Debisi:	21 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
Arsenik	mg/L	0
Bakır	mg/L	0
Baryum	mg/L	0,001
Borat	mg/L	0
Civa	mg/L	0
Florür	mg/L	0
Kadmiyum	mg/L	0
Krom	mg/L	0
Kurşun	mg/L	0
Mangan	mg/L	0
Nikel	mg/L	0
Nitrat	mg/L	2.7

B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)

a. İstenmeyen Maddeler		
Nitrit	mg/L	0
Selenyum	mg/L	0
Siyanür	mg/L	0
Organik madde için sarf edilen oksijen miktarı	mg/L	0.5
Pestisitler ve benzeri maddeler	mg/L	0
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	mg/L	<0.0002

b. Anyonlar ve Katyonlar		
Florür	mg/L	0
Fosfat	mg/L	0
Bikarbonat	mg/L	48,8
Karbonat	mg/L	<1
Klorür	mg/L	2,60
Nitrat	mg/L	2,70
Nitrit	mg/L	0
Silikat	mg/L	16
Sülfat	mg/L	6,20
Sülfür	mg/L	0
Alüminyum	mg/L	0
Amonyum	mg/L	0
Kalsiyum	mg/L	13,7
Magnezyum	mg/L	1,5
Potasyum	mg/L	0
Sodyum	mg/L	5,6
Demir (çift değerli)	mg/L	0

D. RADYOAKTİVİTE		
Alfa yayınlayıcılar	Bq/L	0,01
Beta yayınlayıcılar	Bq/L	0,01
E. TOPLAM MİNERAL MADDE		
Toplam Mineral Madde	mg/L	88,11

Op.Dr.Senol ERGÜNE
İl Sağlık Müdürü

