

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 11.11.2013  
Rapor No: 13111103

R A P O R

DRACO firması yetkilisi tarafından getirilen Dracoceal C, Dracoceal2, Betonflex, Hydroseal 210 ve Epoguard adlı firma ürün numunelerinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla "BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk" deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, malzemelerin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg/L	Şahit µg/L	Birinci Gün Temas Suyu	Yedinci Gün Temas Suyu	Birinci Gün Temas Suyu	Yedinci Gün Temas Suyu
			DRACOSEAL C µg/L	DRACOSEAL C µg/L	DRACOSEAL 2 µg/L	DRACOSEAL 2 µg/L
Ag	10	0,27	1,52	<LOD	0,01	<LOD
Al	200	14,34	41,4	2,7	21,45	3,18
As	10	5,25	5,3	4,8	4,56	6,44
Ba	1000	275,9	15,6	259	214	256
Cd	5	0,9	0,9	0,05	0,05	0,07
Cr	50	1,43	3,14	0,91	4,07	1,78
Fe	200	23,8	73,8	8,19	8,74	3,7
Hg	1	0,178	0,137	<LOD	<LOD	<LOD
Mn	50	0,84	0,4	1,06	0,58	0,6
Ni	20	0,84	2,83	2,06	3,2	1,74
Pb	25	1,93	2,12	0,43	1,28	0,39
Se	10	2,26	1,52	1,32	1,09	0,91
Sb	5	0,67	0,67	0,52	0,61	0,54

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg/L	Şahit µg/L	Birinci Gün Temas Suyu	Yedinci Gün Temas Suyu	Birinci Gün Temas Suyu	Yedinci Gün Temas Suyu
			BETONFLEX µg/L	BETONFLEX µg/L	HYDROSEAL 210 µg/L	HYDROSEAL 210 µg/L
Ag	10	0,27	0,029	0,002	0,005	<LOD
Al	200	14,34	21,45	3,18	18,4	3,79
As	10	5,25	4,56	6,44	0,71	6,1
Ba	1000	275,9	214	256	4,8	273
Cd	5	0,9	0,05	0,07	0,008	0,37
Cr	50	1,43	4,07	1,78	30,9	0,99
Fe	200	23,8	8,74	3,7	15,16	3,4
Hg	1	0,178	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
Mn	50	0,84	0,58	0,6	0,1	0,7
Ni	20	0,84	3,2	1,74	0,56	2,81
Pb	25	1,93	1,28	0,39	0,13	0,32
Se	10	2,26	1,39	1,04	1,27	0,98
Sb	5	0,67	0,61	0,54	0,49	0,54

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg/L	Şahit µg/L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			EPOGUARD µg/L	EPOGUARD µg/L
Ag	10	0,27	<LOD	<LOD
Al	200	14,34	10,1	5,13
As	10	5,25	4,7	6,48
Ba	1000	275,9	267	281
Cd	5	0,9	0,73	0,13
Cr	50	1,43	1,48	0,97
Fe	200	23,8	5,43	6,21
Hg	1	0,178	0,014	<LOD
Mn	50	0,84	1,35	1,88
Ni	20	0,84	0,98	3,28
Pb	25	1,93	0,71	0,51
Se	10	2,26	1,39	1,02
Sb	5	0,67	0,59	0,53

Arş.Gör.K. Volkan ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 11.11.2013  
Rapor No: 13111103-2

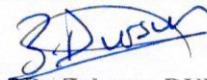
R A P O R

DRACO firması yetkilisi tarafından getirilen “**Dracoceal 2**”, adlı firma ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla “BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk” deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, numunenin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg /L	Şahit µg /L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			DRACOSEAL 2 µg /L	DRACOSEAL 2 µg /L
Ag	10	0,27	0,01	<LOD
Al	200	14,34	21,45	3,18
As	10	5,25	4,56	6,44
Ba	1000	275,9	214	256
Cd	5	0,9	0,05	0,07
Cr	50	1,43	4,07	1,78
Fe	200	23,8	8,74	3,7
Hg	1	0,178	<LOD	<LOD
Mn	50	0,84	0,58	0,6
Ni	20	0,84	3,2	1,74
Pb	25	1,93	1,28	0,39
Se	10	2,26	1,09	0,91
Sb	5	0,67	0,61	0,54

  
Arş. Gör. K. Volkan ÖZDOKUR

  
Prof. Dr. Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

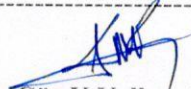
Rapor Tarihi : 11.11.2013  
Rapor No: 13111103-3


R A P O R

DRACO firması yetkilisi tarafından getirilen “**Betonflex**”, adlı firma ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla “BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk” deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, numunenin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg /L	Şahit µg /L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			BETONFLEX µg /L	BETONFLEX µg /L
Ag	10	0,27	0,029	0,002
Al	200	14,34	21,45	3,18
As	10	5,25	4,56	6,44
Ba	1000	275,9	214	256
Cd	5	0,9	0,05	0,07
Cr	50	1,43	4,07	1,78
Fe	200	23,8	8,74	3,7
Hg	1	0,178	<LOD	<LOD
Mn	50	0,84	0,58	0,6
Ni	20	0,84	3,2	1,74
Pb	25	1,93	1,28	0,39
Se	10	2,26	1,39	1,04
Sb	5	0,67	0,61	0,54

  
Arş.Gör.K. Volkan ÖZDOKUR

  
Prof. Dr. Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 11.11.2013  
Rapor No: 13111103-4

R A P O R

DRACO firması yetkilisi tarafından getirilen “Hydroseal 210” adlı firma ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla “BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk” deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, numunenin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg /L	Şahit µg /L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			HYDROSEAL 210 µg /L	HYDROSEAL 210 µg /L
Ag	10	0,27	0,005	<LOD
Al	200	14,34	18,4	3,79
As	10	5,25	0,71	6,1
Ba	1000	275,9	4,8	273
Cd	5	0,9	0,008	0,37
Cr	50	1,43	30,9	0,99
Fe	200	23,8	15,16	3,4
Hg	1	0,178	<LOD	<LOD
Mn	50	0,84	0,1	0,7
Ni	20	0,84	0,56	2,81
Pb	25	1,93	0,13	0,32
Se	10	2,26	1,27	0,98
Sb	5	0,67	0,49	0,54

Arş.Gör.K.Volkan ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ


Rapor Tarihi : 11.11.2013  
Rapor No: 13111103-1


R A P O R

DRACO firması yetkilisi tarafından getirilen "Dracoceal C", adlı firma ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla "BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk" deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, numunenin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg/L	Şahit µg/L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			DRACOSEAL C µg/L	DRACOSEAL C µg/L
Ag	10	0,27	1,52	<LOD
Al	200	14,34	41,4	2,7
As	10	5,25	5,3	4,8
Ba	1000	275,9	15,6	259
Cd	5	0,9	0,9	0,05
Cr	50	1,43	3,14	0,91
Fe	200	23,8	73,8	8,19
Hg	1	0,178	0,137	<LOD
Mn	50	0,84	0,4	1,06
Ni	20	0,84	2,83	2,06
Pb	25	1,93	2,12	0,43
Se	10	2,26	1,52	1,32
Sb	5	0,67	0,67	0,52

  
Arş.Gör.K.Volkan ÖZDOKUR

  
Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

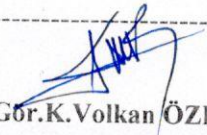
Rapor Tarihi : 11.11.2013  
Rapor No: 13111103-5


R A P O R

DRACO firması yetkilisi tarafından getirilen "Epoguard" adlı firma ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla "BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk" deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, numunenin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg /L	Şahit µg /L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			EPOGUARD µg /L	EPOGUARD µg /L
Ag	10	0,27	<LOD	<LOD
Al	200	14,34	10,1	5,13
As	10	5,25	4,7	6,48
Ba	1000	275,9	267	281
Cd	5	0,9	0,73	0,13
Cr	50	1,43	1,48	0,97
Fe	200	23,8	5,43	6,21
Hg	1	0,178	0,014	<LOD
Mn	50	0,84	1,35	1,88
Ni	20	0,84	0,98	3,28
Pb	25	1,93	0,71	0,51
Se	10	2,26	1,39	1,02
Sb	5	0,67	0,59	0,53

  
Arş.Gör.K.Volkan ÖZDOKUR

  
Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi  
Kimya Bölümü  
35100 Bornova-İZMİR

Tel ve Fax: 0232-388 82 64