



T.C
EGE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ



Rapor Tarihi : 03.04.2023

Rapor No : 23032503

RAPOR

Güven Madencilik İnşaat San. ve Tic. A.Ş. Firmasının gönderdiği Ürün ismi **ExperProof CA 61** olan içme suyu yalıtım malzemesinden hazırlanan numunenin suya etkisinin incelenmesi amacıyla “BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk” deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda verilmiştir.

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri	Şahit	1.Gün	7.Gün	ICP-MS için LOD* Belirtme sınırı
	µg /L	µg /L	µg /L	µg /L	µg /L
Ag	10.0	<LOD*	<LOD*	<LOD*	0.01
Al	200	6,181	41.006	<LOD*	1.30
As	10.0	4.404	<LOD*	<LOD*	0.02
Ba	1000	237.126	<LOD*	11.057	0.05
Cd	5.00	0.128	<LOD*	<LOD*	0.04
Cr	50.0	1.138	38.892	7.657	0.04
Fe	200	26.901	<LOD*	<LOD*	0.74
Hg	1.00	<LOD*	<LOD*	<LOD*	0.01
Mn	50.0	0.404	<LOD*	<LOD*	0.04
Ni	20.0	0.281	2.093	0.245	0.05
Pb	25.0	3.865	<LOD*	<LOD*	0.03
Se	10.0	0.421	<LOD*	<LOD*	0.25
Sb	5.00	0.087	0.025	<LOD*	0.02

(<LOD* : Belirtme sınırının altında)

Elde edilen sonuçlar, izin verilen sınır değerlerin altında olması nedeniyle, ürün adı **ExperProof CA 61** olan malzemenin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

Prof. Dr. Zekerya DURSUN