

**YEŞİL KÖRFEZ SU BİRLİĞİ**  
**GÖKÇE BARAJI SU ARITMA TESİSİ**  
**KİMYASAL VE BİYOLOJİK**  
**HAFTALIK ANALİZ RAPORU**

LABORATUAR DOSYA NO	:	NUMUNE ALMA TARİHİ	1/31/2024
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	Tesis Çıkışı/Temiz Su	ANALİZ TARİHİ	1/31/2024
PARAMETRELER		TS266	WHO
PH	7.21	6,5 ≤ Ph ≤ 9,5	6,5 ≤ Ph ≤ 8,5
SICAKLIK	11.3 °C	12 -- 25	12 -- 25
BULANIKLIK	0.9 NTU	1 -- 5	≤ 1
RENK	4 HZ	1 -- 5	1 -- 5
İLETKENLİK	256 µS /cm	2500	-
TOPLAM ÇÖZÜNMÜŞ MADDE	164 mg/L	≤ 500	≤ 500
TOPLAM SERTLİK	16 Fr	-	1 -- 50
KALSİYUM SERTLİĞİ	14 Fr	-	-
MAGNEZYUM SERTLİĞİ	2 Fr	-	-
TOPLAM ALKALİNİTE	110 mg/L	-	-
SATURASYON İNDEKSİ	-1.4 (korozif)	-	-
TOPLAM ORGANİK MADDE	3 mg/L	2 -- 5	-
ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN	9 mg/L	> 5	-
SERBEST KLOR	1 mg/L	0,1 -- 0,5	-
TOPLAM COLIFORM	0	0	0
FECAL COLIFORM	0	0	0
MBAS	0 mg/L	< 0,2	< 0,2
ANYON VE KATYONLAR			
AMONYUM	0.01 mg/L	< 0,5	< 0,5
MANGANEZ	0.021 mg/L	< 0,05	< 0,5
TOPLAM DEMİR	0.04 mg/L	< 0,2	< 0,3
KALSİYUM	71 mg/L	< 200	< 200
MAGNEZYUM	13 mg/L	< 150	-
ALUMİNYUM	0.1 mg/L	< 0,2	< 0,2
SİLİSYUM	4 mg/L	-	-
KLORÜR	75 mg/L	250	< 200
NİTRİT	0.01 mg/L	< 0,5	< 0,1
NİTRAT	1.2 mg/L	< 50	< 45
SÜLFAT	16 mg/L	< 250	< 400
FOSFAT	0.16 mg/L	< 400	< 400
TS 266 'ya uygundur.			