



**T.C.  
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI**

**OXİSEPT DEZENFEKTAN  
MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK  
SONUÇ RAPORU**



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU

Numune Adı	OXISEPT DEZENFEKTAN
Numune Kayıt No	2020-376/200376
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	203381-00/06
Raporlama Tarihi	14.10.2020

### 2.3.Deneme Sonuçları Ve Sonuç Değerlendirme Tablosu

Mikroorganizma Adı	Metot	Ürün Kullanım Alanı	Antimikrobiyal Etki (% Azalma)	Antimikrobiyal Etki (Logaritmik Azalma)	Sonuç Değerlendirme		D
					Kaynağı	Limiti	
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> bacteriophage P001 DSM 4262	TS EN 13610	Gıda ve Yem Alanı	% 99,99	$4 \times 10^4$	TS EN 13610	$\geq 4 \log$	U
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> bacteriophage P008 DSM 10567	TS EN 13610	Gıda ve Yem Alanı	% 99,99	$4 \times 10^4$	TS EN 13610	$\geq 4 \log$	U

### 2.4.Deneme Sonuçları Metot/Yöntem Doğrulama Ve Kontroller Tablosu

Mikroorganizma Adı	P <sub>C</sub>	N	N <sub>N</sub>	N <sub>a</sub>	Kontrol Süspansiyonu			A	B	C
					N <sub>v</sub>	P <sub>C1</sub>	P <sub>C2</sub>			
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> bacteriophage P001 DSM 4262	0-0 (10 <sup>8</sup> )	$3 \times 10^9$	$1,5 \times 10^2$	$7,5 \times 10^3$	$6 \times 10^4$	61 (10 <sup>-2</sup> )	61 (10 <sup>-2</sup> )	$5 \times 10^1$ 50-51 (10 <sup>-1</sup> )	$5,5 \times 10^1$ 55-53 (10 <sup>-1</sup> )	$5 \times 10^1$ 50-48 (10 <sup>-1</sup> )
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> bacteriophage P008 DSM 10567	0-0 (10 <sup>8</sup> )	$3 \times 10^9$	$1,5 \times 10^2$	$7,5 \times 10^3$	$6,5 \times 10^4$	65 (10 <sup>-2</sup> )	63 (10 <sup>-2</sup> )	$7 \times 10^1$ 70-70 (10 <sup>-1</sup> )	$6,5 \times 10^1$ 65-61 (10 <sup>-1</sup> )	$5,5 \times 10^1$ 55-55 (10 <sup>-1</sup> )