ETİMADEN
İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BANDIRMA BOR VE ASİT FABRİKALARI
İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

# ANALİZ RAPORU

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NUMUNE ALINAN ÜRÜN ADI:** | Boraks Dekahidrat (kristal) | **TARİH:** | 08.09.2026 |
| **ÜRETİM YERİ:** | SPB Fabrikası | **SAYI:** | 285 |
| **NUMUNENİN TANITIMI:** | 2026 Yılı Ağustos Ayı Numunesi | | |

**KİMYASAL ANALİZLER:**

| | BİRİM | ANALİZ DEĞERİ | SPEKT DEĞER |
|---|---|---|---|
| $B_2O_3$ | % | 37,98 | 36.47-38.50 |
| $Na_2O$ | % | 16,90 | 16.24 -17.14 |
| Equivalent | % | 104,02 | 99,90-105,45 |
| Fe | ppm | 5 | max.10 |
| Cl | ppm | 28 | max.70 |
| $SO_4$ | ppm | 91 | max.135 |
| Suda Çözünmeyen (Insoluble in water) | ppm | 200 | |
| CaO | % | 0,0503 | |
| MgO | % | 0,0059 | |
| Dökme Yoğunluğu (Bulk density) | kg/dm³ | 0,940 | |
| | | | |

**FİZİKSEL ANALİZLER (ELEK ANALİZLERİ):**

| ELEK BOYUTU | BİRİM | ANALİZ DEĞERİ | SPEKT DEĞER |
|---|---|---|---|
| + 1,18 mm | % | 0,32 | max . 4,00 |
| +0,500 mm | % | 20,91 | |
| +0,250 mm | % | 64,89 | |
| + 0,125 mm | % | 92,30 | |
| +0,063 mm | % | 98,40 | |
| -0,063 mm | % | 1,60 | max. 4,00 |

| ÜRÜN İZLEME VE LABORATUVAR SORUMLUSU | BİRİM SORUMLUSU |
|---|---|
| | Övgü Yasemin ÖNDİN<br>Ürün İzleme ve Laboratuvar<br>Birim Sorumlusu |

**EYS RPR-BAN-00-06/01.04.2016/00**

**Son Kullanma Tarihi: +5°C ile +30 °C arasında kuru ve uygun havalandırma koşulları altında üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.