

| <b>CYPTOSPORIDIUM OOKİST VARLIĞI VE SAYISAL ANALİZİ</b> |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numune Bilgileri</b>                                 |                                                                                                                                                                         |
| <b>Numune Kodu-Müşteri</b>                              | <b>S145992</b>                                                                                                                                                          |
| <b>Müşteri Adı</b>                                      | ŞARKIŞLA BELEDİYE BAŞKANLIĞI                                                                                                                                            |
| <b>Numune Alma Noktası</b>                              | ŞARKIŞLA BELEDİYE BAŞKANLIĞI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ - ARITMA ÇIKIŞ NOKTASI                                                                                             |
| <b>Örnekleme Tarihi</b>                                 | 10.10.2025                                                                                                                                                              |
| <b>Numune Kabul Tarihi</b>                              | 11.10.2025                                                                                                                                                              |
| <b>Analiz Tarihi</b>                                    | 13.10.2025                                                                                                                                                              |
| <b>Numune Miktarı</b>                                   | 10 L                                                                                                                                                                    |
| <b>Analiz Bilgileri</b>                                 |                                                                                                                                                                         |
| <b>Laboratuvar Kodu</b>                                 | Hidrobiyoloji/Kapadokya Teknopark Z32                                                                                                                                   |
| <b>Metot</b>                                            | TS ISO 15553                                                                                                                                                            |
| <b>Cihaz</b>                                            | Nikon TS100 fluorescence inverted phase contrast trinocular microscope                                                                                                  |
| <b>Divizyo</b>                                          | Apicomplexa                                                                                                                                                             |
| <b>Tür</b>                                              | <i>Cryptosporidium</i> ookist                                                                                                                                           |
| <b>Sonuç</b>                                            | 0 Ookist/L                                                                                                                                                              |
| <b>Sayı</b>                                             | Tespit edilemedi                                                                                                                                                        |
| <b>Risk Potansiyeli</b>                                 | Risk tespit edilmemiştir.                                                                                                                                               |
| <b>Analiz Tarihi</b>                                    | 14.10.2025                                                                                                                                                              |
| <b>Raporlama Tarihi</b>                                 | 14.10.2025                                                                                                                                                              |
| <b>Analizi Yapan Uzman/lar</b>                          | Prof. Dr. Erdoğan ÇİÇEK / Doç. Dr. Sevil SUNGUR                                                                                                                         |
| <b>Onay</b>                                             | <b>HANA ARGE VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.</b><br>2000 Evler Mah. Üniversite Alanı<br>Kapadokya Teknopark, No:13/Z32<br>50300 / Nevşehir<br>VD: Nevşehir   VKN: 456 158 5621 |

#### Kaynaklar

- Hausmann, K., Hülsmann, N., & Radek, R. (2003). Protistology. 3rd ed., E.Schweizerbart'sche, Germany, 379 p.
- Mead, R., & Arrowood M. J. (2020). *Cryptosporidium*, Methods and Protocols. 1st ed., Springer. 418 p.
- Montemayor, M., Galofre, B., Ribas, F., & Lucena, F. (2007). Comparative Study Between Two Laser Scanning Cytometers and Epifluorescence Microscopy for the Detection of Cryptosporidium Oocysts in Water. Cytometry Part A, 71A, 163-169.
- Potters, I., & Esbroeck, M. V. (2010). Negative Staining Technique of Heine for the Detection of Cryptosporidium spp. A Fast and Simple Screening Technique. The Open Parasitology Journal, 4: 1-41.