Φυσικοί χαρακτήρες	
Οσμή	Δυσάρεστη, αμμωνιακή
Όψη	Θολή, ελαφρά θολή
Ίζημα	Γκριζωπό αν υπάρχουν πολλά πυοσφαίρια
Χημικοί χαρακτήρες	
Λευκοκυτταρική εστεράση	Θετικό
Νιτρώδη	Θετικό
Πρωτεΐνη	Πολύ (++ ή +++)
Μικροσκοπικοί χαρακτήρες	
Πυοσφαίρια	> 5 κ.ο.π. (βαμμένος πυρήνας και κυτταρόπλασμα με χρώση SM)
Επιθηλιακά	Αρκετά
Μικροοργανισμοί	Άφθονοι
Βλέννη	Αρκετή
Κύλινδροι	Επιθηλιακοί, κοκκώδεις, λεπτοκοκκώδεις, κηρώδεις, πυώδεις, μικροβιακοί