



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας 7. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Παραμέτρων σε απόβλητα ΒΙΟ. ΠΑ Κερατέας Α.Ε. Αττικής, στις 11/3/2026.

Α/ Α	Συντεταγμέν ες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα δειγματολ ηψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ		
				cfu/ 100 ml		
				Κολοβακτη ριοειδή	<i>E. coli</i>	Εντερόκ οκκοι
1		Α' δείγμα ΒΙΟΠΑ Κερατέας.		964	564	60
2		Γ' Δείγμα Βιολογικού. Αγωγός		2268	168	232
3		2 δείγμα ΒΙΟΠΑ Κερατέας	14:28	1768	128	80
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ 46399/1352/1986. (Παράρτημα Ι – Κατηγορία Α1)				50/100 ml	20 / 100 ml	20/ 100 ml

Πίνακας 8. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε απόβλητα ΒΙΟ. ΠΑ Κερατέας Α.Ε. Αττικής, στις 11/3/2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα	Συγκέντρωση					
			COD mg O ₂ /L	Χρώμιο (VI) μg/L	Θειικά SO ₄ ²⁺ mg/L	Νιτρικών NO ₃ ⁻ mg/L	Φωσφορ ικών (P ₂ O ₅) mg/L	Χλωριού χων (mg Cl ⁻ /L)
1	Α' δείγμα ΒΙΟΠΑ Κερατέας.		95	1,0	568	0,9	1,1	411
2	Γ' Δείγμα Βιολογικού. Αγωγός		50	1,9	542	4,0	0,2	255
3	2 δείγμα ΒΙΟΠΑ Κερατέας	14:28	85	9,1	227	0,4	2,6	1177
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986, Οδηγία 75/440/ΕΟΚ και Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών			125	3*	150- 200	3,5	0.4 – 0.7	200



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας 9. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε απόβλητα ΒΙΟ. ΠΑ Κερατέας Α.Ε. Αττικής, στις 11/3/2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα	pH	TSS mg/l	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS * mg/l	Αγωγιμότη τα μS/cm	Θολερό τητα NTU	
1	Α' δείγμα ΒΙΟΠΑ Κερατέας.		7.8	1,078	681	1236	125	Υποκίτρινο χρώμα
2	Γ' Δείγμα Βιολογικού. Αγωγός		7.6	0,994	682	1232	80	Υποκίτρινο χρώμα
3	2 δείγμα ΒΙΟΠΑ Κερατέας	14:28	7.6	0,784	2130	3680	98	Υποκίτρινο χρώμα
**			6,5 – 8,5	10	450	700	2	

**Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού.

Αριθμό οικ. 145116. Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις. ΚΥΑ. Αρ. Φύλου 354 8/3/2011.

ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986.