AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 26-083	**Ημ/νία:** 7.5.26	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού σχετ. έγγραφα:
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.4.26 **ημ/νία παραλαβής**: 22.4.26		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 1 **κωδικοί δειγμάτων**: 26-0200 έως 26-0200		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **26-0200** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, WC ανδρών**

Περίοδος ανάλυσης: **22.4.26 έως 7.5.26** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Παραμετρικές τιμές	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	Δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
E. coli	cfu/100ml	Δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	Δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
ΟΜΧ (22 ^{0}C)	cfu/ml	Παρουσία (<3)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
ΟΜΧ (37 ^{0}C)	cfu/ml	Δεν ανιχνεύθ.	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	cfu/100ml	Δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 14189:2013*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,8	6,5-9,5**	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	384	2500**	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,92	-	ISO 7027-1:2016
Αμμώνιο ($NH4^+$)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50**	HACH LCK 304
Νιτρικά ($NO3^-$)	mg/l	<3	50,0	APHA 4110B
Χλωριούχα (Cl^-)	mg/l	<5	250**	APHA 4110B
Φθοριούχα (F^-)	mg/l	<0,45	1,5	APHA 4110B
Νιτρώδη (NO_2^-)	mg/l	<0,15	0,50	APHA 4110B
Θειϊκά (SO_4^{--})	mg/l	7,8	250**	APHA 4110B
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	ΕΛΟΤ EN ISO 7887*
Οσμή	-	Αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Γεύση	-	Αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,35	-	APHA 4500-Cl G
Οξειδωσιμότητα ($KMnO_4$)	mg/l O2	<0,5	5,0**	*Ογκομετρικά*
Αργίλιο (Al)	μg/l	<1,25	200**	*(ICP-MS)*
Αντιμόνιο (Sb)	μg/l	0,09	10	*(ICP-MS)*
Αρσενικό (As)	μg/l	0,27	10	*(ICP-MS)*
Βόριο (B)	mg/l	0,013	1,5	*(ICP-MS)*
Κάδμιο (Cd)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	5,0	*(ICP-MS)*
Χρώμιο (Cr)	μg/l	0,73	50	*(ICP-MS)*
Χρώμιο εξασθενές (Cr^{+6})	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	50	*Φασματοφωτομετρικά*
Χαλκός (Cu)	mg/l	0,003	2,0	*(ICP-MS)*
Σίδηρος (Fe)	μg/l	<1,25	200**	*(ICP-MS)*
Μόλυβδος (Pb)	μg/l	0,15	10	*(ICP-MS)*
Μαγγάνιο (Mn)	μg/l	<0,05	50**	*(ICP-MS)*
Υδράργυρος (Hg)	μg/l	<0,04	1,0	*(ICP-MS)*

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 26-083	**Ημ/νία:** 7.5.26	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.4.26 **ημ/νία παραλαβής**: 22.4.26		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 1 **κωδικοί δειγμάτων**: 26-0200 έως 26-0200		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **26-0200** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, WC ανδρών**

Περίοδος ανάλυσης: **22.4.26 έως 7.5.26** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο νομοθεσίας	Μέθοδος
Νικέλιο (Ni)	μg/l	0,41	20	*(ICP-MS)*
Σελήνιο (Se)	μg/l	<0,25	20	*(ICP-MS)*
Νάτριο (Na)	mg/l	2,7	200**	*(ICP-MS)*
Κάλιο (K)	mg/l	0,57	-	*(ICP-MS)*
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	69	-	*(ICP-MS)*
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	14	**-**	*(ICP-MS)*
Σκληρότητα (Ολική)	Γερμανικοί βαθμοί °D	13,0	-	*Ογκομετρικά*
Ουράνιο (U)	μg/l	0,39	30	*(ICP-MS)*
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	mg/l C	0,39	-	*Καύση*
Βρωμικά (BrO_3)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	10	*(LC-MS/MS)*
Ολικά Κυανιούχα (CN^-)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	50	*Φασματοφωτομετρικά*
Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's)	μg/l	5,0	100	*(SPME-GC-MS)*
Χλωροφόρμιο ($CHCl_3$)	μg/l	1,7	-	*(SPME-GC-MS)*
Βρωμοφόρμιο ($CHBr_3$)	μg/l	1,2	-	*(SPME-GC-MS)*
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο ($CHBrCl_2$)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(SPME-GC-MS)*
Διβρωμοχλωρομεθάνιο ($CHBr_2Cl$)	μg/l	2,1	-	*(SPME-GC-MS)*
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	3,0	*(SPME-GC-MS)*
Βινυλοχλωρίδιο (CH_2CHCl)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	*(SPME-GC-MS)*
Τετραχλωροαιθένιο & τριχλωροαιθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	10	*(SPME-GC-MS)*
Τριχλωροαιθένιο (TCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(SPME-GC-MS)*
Τετραχλωροαιθένιο (PCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(SPME-GC-MS)*
Βενζόλιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,0	*(SPME-GC-MS)*
Βένζο (α) πυρένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,01	*(GC-MS/MS)*
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	*(GC-MS/MS)*
Βένζο (β) φθορανθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(GC-MS/MS)*
Βένζο (κ) φθορανθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(GC-MS/MS)*
Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(GC-MS/MS)*
Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(GC-MS/MS)*
Ακρυλαμίδιο (C_3H_5NO)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	*(LC-MS/MS)*
Επιχλωρυδρίνη (C_3H_5ClO)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	*(SPME-GC-MS)*
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	*(GC-MS/MS)*
Χλωριώδη	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 26-083	**Ημ/νία:** 7.5.26	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού σχετ. έγγραφα:
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.4.26 **ημ/νία παραλαβής**: 22.4.26		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 1 **κωδικοί δειγμάτων**: 26-0200 έως 26-0200		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **26-0200** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, WC ανδρών**

Περίοδος ανάλυσης: **22.4.26 έως 7.5.26** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο νομοθεσίας	Μέθοδος
Χλωρικά	mg/l	0,013	0,25	*(LC-MS/MS)*
Δισφαινόλης Α	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	2,5	*(LC-MS/MS)*
Μικροκυστίνη LR	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,0	*(LC-MS/MS)*
Άθροισμα των PFAS	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροβουτανοϊκό οξύ (PFBA)	μg/l	0,0030	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροεννεανικό οξύ (PFNA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUnDA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDoDA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTrDA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροβουτανοσουλφονικό οξύ (PFBS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροπεντανοσουλφονικό οξύ (PFPeS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροεπτανοσουλφονικό οξύ (PFHpS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροεννεανοσουλφονικό οξύ (PFNS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροδεκανοσουλφονικό οξύ (PFDS)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροενδεκανοσουλφονικό οξύ	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροδωδεκανοσουλφονικό οξύ	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Υπερφθοροδεκατριανοσουλφονικό οξύ	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	60	*(LC-MS/MS)*
Χλωροοξικό οξύ (MCA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Διχλωροοξικό οξύ (DCA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Τριχλωροοξικό οξύ (TCA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Βρωμοοξικό οξύ (MBA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*
Διβρωμοοξικό οξύ (DBA)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	*(LC-MS/MS)*

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη

AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 26-083	**Ημ/νία:** 7.5.26	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.4.26 **ημ/νία παραλαβής**: 22.4.26		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 1 **κωδικοί δειγμάτων**: 26-0200 έως 26-0200		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

Παρατηρήσεις
1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για τα δείγματα και παραμέτρους του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **ΕΝΤΟΣ** των ορίων όπως αυτά καθορίζονται στην υπ. απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25.5.23.
2. Οι παραμετρικές τιμές με (**) είναι ενδεικτικές και υπέρβασή τους αξιολογείται λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική ποιότητα του νερού.

Y9011: Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων: (192 a.i.) (GC-MS/MS)

	Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL
1	! Pesticides screened (other)	0.006 µg / l	2	2-Phenylphenol	0.006 µg / l	3	Acetochlor	0.006 µg / l	4	Acrinathrin	0.006 µg / l
5	Aldrin	0.006 µg / l	6	Atrazine [2]	0.006 µg / l	7	Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion)	0.006 µg / l	8	Azinphos-methyl (Guthion)	0.006 µg / l
9	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	0.006 µg / l	10	Benfluralin	0.006 µg / l	11	Bifenox	0.006 µg / l	12	Bifenthrin [2]	0.006 µg / l
13	Biphenyl	0.006 µg / l	14	Bitertanol	0.006 µg / l	15	Bromocyclene	0.006 µg / l	16	Bromophos	0.006 µg / l
17	Bromophos-ethyl [2]	0.006 µg / l	18	Bromopropylate	0.006 µg / l	19	Bromuconazole	0.006 µg / l	20	Buprofezin	0.006 µg / l
21	Butafenacil	0.006 µg / l	22	Cadusafos	0.006 µg / l	23	Carbaryl	0.006 µg / l	24	Carbofuran	0.006 µg / l
25	Carbophenothion	0.006 µg / l	26	Carbosulfan	0.006 µg / l	27	Chlordane (total)	0.006 µg / l	28	Chlordane, cis-	0.006 µg / l
29	Chlordane, trans-	0.006 µg / l	30	Chlorfenapyr	0.006 µg / l	31	Chlorfenson	0.006 µg / l	32	Chlorfenvinphos (Total isomers E, Z)	0.006 µg / l
33	Chlorobenzilate	0.006 µg / l	34	Chloropropylate	0.006 µg / l	35	Chlorothalonil	0.006 µg / l	36	Chlorpyrifos (-ethyl)	0.006 µg / l
37	Chlorpyrifos-methyl	0.006 µg / l	38	Chlorthal-dimethyl	0.006 µg / l	39	Chlorthion	0.006 µg / l	40	Clodinafop-propargyl	0.006 µg / l
41	Cloquintocet-mexyl	0.006 µg / l	42	Coumaphos	0.006 µg / l	43	Cyfluthrin	0.006 µg / l	44	Cyfluthrin beta	0.006 µg / l
45	Cyhalothrin lambda	0.006 µg / l	46	Cypermethrin (sum of isomers)	0.006 µg / l	47	Cypermethrin, alpha-	0.006 µg / l	48	Cyproconazole	0.006 µg / l
49	Cyprodinil	0.006 µg / l	50	DDD, p,p-	0.006 µg / l	51	DDE, p,p'-	0.006 µg / l	52	DDT, o,p'-	0.006 µg / l
53	DDT, p,p-	0.006 µg / l	54	Deltamethrin	0.006 µg / l	55	Diazinon [2]	0.006 µg / l	56	Dichlobenil	0.006 µg / l
57	Dichlofenthion	0.006 µg / l	58	Dichlofluanid	0.006 µg / l	59	Dichloran	0.006 µg / l	60	Dichlorvos	0.006 µg / l
61	Diclobutrazol	0.006 µg / l	62	Dicofol, p,p-	0.006 µg / l	63	Dieldrin	0.006 µg / l	64	Difenoconazole	0.006 µg / l
65	Diflufenican	0.006 µg / l	66	Dimethenamid	0.006 µg / l	67	Diniconazole	0.006 µg / l	68	Diphenamid	0.006 µg / l
69	Endosulfan alpha	0.006 µg / l	70	Endosulfan sulfate	0.006 µg / l	71	Endosulfan, beta-	0.006 µg / l	72	Endosulfan-lactone	0.006 µg / l
73	Endrin (3 sig)	0.006 µg / l	74	Epoxiconazole	0.006 µg / l	75	Esfenvalerate	0.006 µg / l	76	Etaconazole	0.006 µg / l
77	Ethalfluralin	0.006 µg / l	78	Ethion	0.006 µg / l	79	Ethoprophos	0.006 µg / l	80	Etridiazole	0.006 µg / l
81	Etrimfos	0.006 µg / l	82	Famophos	0.006 µg / l	83	Fenamiphos	0.006 µg / l	84	Fenarimol [2]	0.006 µg / l
85	Fenazaquin	0.006 µg / l	86	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	0.006 µg / l	87	Fenchlorphos	0.006 µg / l	88	Fenitrothion	0.006 µg / l
89	Fenoxycarb	0.006 µg / l	90	Fenpropathrin	0.006 µg / l	91	Fenpropidin	0.006 µg / l	92	Fenpropimorph	0.006 µg / l
93	Fenson	0.006 µg / l	94	Fenvalerate (all isomers including Esfenvalerate)	0.006 µg / l	95	Fluazifop-P-butyl	0.006 µg / l	96	Fluchloralin	0.006 µg / l
97	Flucythrinate	0.006 µg / l	98	Fludioxonil	0.006 µg / l	99	Flufenoxuron	0.006 µg / l	100	Fluquinconazole	0.006 µg / l
101	Flusilazole	0.006 µg / l	102	Fluvalinate (sum of isomers)	0.006 µg / l	103	Folpet	0.006 µg / l	104	Furalaxyl	0.006 µg / l
105	HCH, alpha-	0.006 µg / l	106	HCH, beta-	0.006 µg / l	107	HCH, delta-	0.006 µg / l	108	HCH, gamma - Lindane	0.006 µg / l
109	Heptachlor (3 sig)	0.006 µg / l	110	Heptachlor epoxide, cis-	0.006 µg / l	111	Heptachlor epoxide, trans-	0.006 µg / l	112	Hexachlorobenzene (HCB)	0.006 µg / l
113	Hexaconazole	0.006 µg / l	114	Iodofenphos	0.006 µg / l	115	Iprobenfos	0.006 µg / l	116	Iprodione	0.006 µg / l
117	Isazofos	0.006 µg / l	118	Isodrin	0.006 µg / l	119	Isofenphos	0.006 µg / l	120	Isofenphos-Methyl	0.006 µg / l
121	Isoprocarb	0.006 µg / l	122	Leptophos	0.006 µg / l	123	Malathion	0.006 µg / l	124	Mepronil	0.006 µg / l
125	Metazachlor	0.006 µg / l	126	Methidathion	0.006 µg / l	127	Methoxychlor	0.006 µg / l	128	Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))	0.006 µg / l
129	Metribuzin [2]	0.006 µg / l	130	Mirex	0.006 µg / l	131	Myclobutanil (sum of constituent isomers)	0.006 µg / l	132	Nitrapyrin	0.006 µg / l
133	Nitrofen	0.006 µg / l	134	Nitrothal-isopropyl	0.006 µg / l	135	Nuarimol	0.006 µg / l	136	Oxadiazon	0.006 µg / l
137	Oxyfluorfen	0.006 µg / l	138	Paclobutrazol	0.006 µg / l	139	Parathion	0.006 µg / l	140	Parathion-methyl	0.006 µg / l
141	Penconazole [2]	0.006 µg / l	142	Pendimethalin	0.006 µg / l	143	Pentachloroanisole	0.006 µg / l	144	Permethrin [2]	0.006 µg / l
145	Perthane	0.006 µg / l	146	Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.006 µg / l	147	Phenthoate	0.006 µg / l	148	Phorate	0.006 µg / l
149	Phosalone	0.006 µg / l	150	Phosmet	0.006 µg / l	151	Picolinafen	0.006 µg / l	152	Piperonyl butoxide	0.006 µg / l
153	Pirimiphos-ethyl	0.006 µg / l	154	Pirimiphos-methyl	0.006 µg / l	155	Procymidone	0.006 µg / l	156	Profenofos	0.006 µg / l
157	Prometryn	0.006 µg / l	158	Propargite	0.006 µg / l	159	Propazin	0.006 µg / l	160	Propham	0.006 µg / l
161	Propyzamid	0.006 µg / l	162	Prothiofos	0.006 µg / l	163	Pyrazophos	0.006 µg / l	164	Pyridaben	0.006 µg / l
165	Pyrimethanil	0.006 µg / l	166	Pyriproxyfen	0.006 µg / l	167	Quinalphos	0.006 µg / l	168	Quinoxyfen	0.006 µg / l
169	Quintozene	0.006 µg / l	170	Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.006 µg / l	171	S 421	0.006 µg / l	172	Simazine	0.006 µg / l
173	Spirodiclofen	0.006 µg / l	174	Tebuconazol	0.006 µg / l	175	Tecnazene	0.006 µg / l	176	Tefluthrin	0.006 µg / l
177	Terbuthylazine	0.006 µg / l	178	Tetrachlorvinphos	0.006 µg / l	179	Tetraconazole	0.006 µg / l	180	Tetradifon	0.006 µg / l
181	Tetramethrin	0.006 µg / l	182	Tetrasul	0.006 µg / l	183	Thiobencarb	0.006 µg / l	184	Tolclofos-methyl	0.006 µg / l
185	Tolylfluanid	0.006 µg / l	186	Total pesticides	0.006 µg / l	187	Transfluthrin	0.006 µg / l	188	Triadimefon	0.006 µg / l
189	Triazophos	0.006 µg / l	190	Trichloronat	0.006 µg / l	191	Trifluralin	0.006 µg / l	192	Triticonazole	0.006 µg / l
193	Uniconazole	0.006 µg / l	194	Vinclozolin	0.006 µg / l			0			0

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη

AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 26-083	**Ημ/νία:** 7.5.26	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού σχετ. έγγραφα:
ημ/νία δειγματοληψίας: 22.4.26 **ημ/νία παραλαβής**: 22.4.26		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 1 **κωδικοί δειγμάτων**: 26-0200 έως 26-0200		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

	Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL
1	Perfluordecanoic acid (PFDA)	0,00 µg / l	2	Perfluoro-1-butanesulfonate (PFBS)	0,00 µg / l	3	Perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,00 µg / l	4	Perfluoro-1-dodecanesulfonate	0,00 µg / l

Y90G3: Υπερ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένες ουσίες (PFAs) (LC-MS/MS)

	Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL		Παράμετρος	RL
5	Perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0,00 µg / l	6	Perfluoro-1-hexanesulfonated (PFHxS)	0,00 µg / l	7	Perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0,00 µg / l	8	Perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	0,00 µg / l
9	Perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS)	0,00 µg / l	10	Perfluoro-1-tridecanesulfonate	0,00 µg / l	11	Perfluoro-1-undecanesulfonate	0,00 µg / l	12	Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0,00 µg / l
13	Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA)	0,00 µg / l	14	Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0,00 µg / l	15	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0,00 µg / l	16	Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0,00 µg / l
17	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0,00 µg / l	18	Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA)	0,00 µg / l	19	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0,00 µg / l	20	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	0,00 µg / l
21	Sum of 20 PFAS	0,10 µg / l									

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. ~~Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη.~~ Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη