αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αριθ. Μητρώου : **18-5753-001-0868-01**
Ημερομηνία : **18/10/2018**

Σελίδα : **1**

ilac-MRA
ΕΣΥΔ
Συμβεβλημένο
Αρ. Μητρώου 102

Σταδίου & Πανεπιστημίου 104 Αγ Δημήτριος 115 27
Τηλ. επικοινωνίας: Φαξ: 210 7470500 127 Αγ. Παρασκευή 142 32
Κιν: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Αemail: waternet@ergastiria.gr Αwebsite: www.ergastiria.gr

Παραλήπτης	:	**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Λαγκαδά, 30006, Λαγκαδάς**		
Τρόπος παραλαβής	:	*Παραλαβή από εργαστήριο		
Ημερομηνία παραλαβής	:	09/10/2018	Ημερομηνία έναρξης αναλύσεων	: 10/10/2018
Ημερομηνία έκδοσης	:	10/10/2018	Ημερομηνία λήξης αναλύσεων	: 13/10/2018
Αριθμός δείγματος	:	**28410868**	Περιγραφή δείγματος	: Παραλαβή
Περιγραφή δείγματος	:	**Δείγμα από Βρύση - Δίκτυο Διανομής (θ: 23.5 °C)**		

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Αποτέλεσμα	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Τιμή
Μικροοργανισμοί 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Ανώμαλη Ανάπτυξη	18
Μικροοργανισμοί 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Ανώμαλη Ανάπτυξη	22
Κολοβακτηριοειδή	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0
Intestinal Enterococci	ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0
Clostridium perfrigens (υγε΄ μορφή και σπόρια)	ISO 14189:2013	cfu/100ml	0	0

Δεν Δεσμεύεται Εργαστήριο

1. Η δειγματοληψία έγινε από τον πελάτη με αίτημα δοκιμών 28410868 βάσει ΄ μεθόδου δειγματοληψίας , δεν διενεργήθηκε έλεγχος ανταπόκρισης σε προδιαγραφές του Π.Δ. 67322/ ΦΕΚ 3282 τ/19-9-2017, ΄ σημειώνεται ότι η δειγματοληψία δεν πραγματοποιήθηκε.

2. Οι ΄ αποτελέσματα αφορούν τις συγκεκριμένες δοκιμές που διενεργήθηκαν ΄ μόνο στο δείγμα ΄ που παραλήφθηκε στο εργαστήριο , σε ΄ μη τροποποιημένη ΄ συσκευασία και μόνο ΄ για τις παραμέτρους που αναφέρονται ΄ στον πίνακα αποτελεσμάτων.

Η Διευθύντρια
Βασική Χημικός

Δρ. Χημικός MSc
Α΄ Βαθμίδας Εργαστηρίου

Η ΄ δειγματοληψία βάσει ΄ μεθόδου ή ΄ παραμέτρου δεν περιλαμβάνεται στο πεδίο διαπίστευσης του ΄ εργαστηρίου.
Οι ΄ αποτελέσματα αφορούν τις συγκεκριμένες δοκιμές που διενεργήθηκαν ΄ μόνο στο δείγμα ΄ που παραλήφθηκε στο εργαστήριο.
* Παράμετρος δεν ΄ περιλαμβάνεται στο πεδίο διαπίστευσης.

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Πρωτ. : **18-5753-001-0868-02**
Ημερ/νία : **18/10/2018**

Σελ. : **1**

ilac-MRA ESYD
Φορέας Πιστοποίησης Αθ. 102

Λεωφ. Συγγρού 104 Τ.Κ. 115 27
Τ.Θ. Καλλιθέα Αττικής 127 Τ.Κ. 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Email: waternet@ergastiria.gr Website: www.ergastiria.gr

Πελάτης	:	**ΔΗΜΟΣΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, 30006, ΑΘΗΝΑ**			
Τύπος Δείγματος	:	*Πόσιμο Νερό Δικτύου*			
Ημ/νία Παραλαβής	:	09/10/2018	Ημ/νία Έναρξης Δοκιμών	:	10/10/2018
Ημ/νία Δειγματοληψίας	:	10/10/2018	Ημ/νία Ολοκλήρωσης Δοκιμών	:	17/10/2018
Αριθμός Δείγματος	:	**28410868**	Σύστημα Δειγματοληψίας	:	Δημ Σημείο
Σύντομη Περιγραφή	:	**ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (Θ: 23.5 °C)**			

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Τιμή Αναφοράς	Αποτέλεσμα
Θερμοκρασία μέτρησης pH - 25°C	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.4
Αγωγιμότητα στους 25°C	ISO 7888:1985	μS/cm	10	< 2500	773
Θολότητα	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.36
Χρώμα	ΔΣΒΑ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Οσμή	Διαύγεια/Οσμή (*)		-	-	Χωρίς Ανωμαλία
Γεύση	Διαύγεια/Οσμή (*)		-	-	Χωρίς Ανωμαλία
Σκληρότητα	ΔΣΒΑ 170:1980	mg/l CaCO3	1	-	370
(Ανθρακική Σκληρότητα)	ΔΣΒΑ 170:1980	°F	0.1	-	37.0
(Μόνιμη Σκληρότητα)	ΔΣΒΑ 170:1980	°D	0.056	-	20.7
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΔΣΒΑ ISO 8467	mg/l O2	0.16	< 5.0	<0.5
Θειικά Ιόντα (SO4)	ΘΑ 072-98	mg/l	1.5	-	398
Αργίλιο (Al)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.20	< 200.0	2.4
Αντιμόνιο (Sb)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	0.14
Αρσενικό (As)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	0.24
Βόριο (B)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.15	< 1000.0	30
Κάδμιο (Cd)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Χρώμιο (Cr)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	7.7
Χρώμιο ΑΧΥΚΟΥΔΩΔΕΣ (Cr 6+)	ΘΑ 072-71 (UV)	μg/l	1	< 50.0	6
Χαλκός (Cu)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.03	< 2000.0	2.7
Σίδηρος (Fe)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	8.3
Μόλυβδος (Pb)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.18
Μαγγάνιο (Mn)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	0.16
Υδράργυρος (Hg)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 1.0	Μη Ανιχνεύσιμο
Νικέλιο (Ni)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	0.70
Σελήνιο (Se)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.035	< 10.0	0.90
Νάτριο (Na)	ΘΑ 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	13
Βρωμικά (BrO3)	ΘΑ 072-85 (LC-MS/MS)	μg/l	0.06	< 10.0	Μη Ανιχνεύσιμο
Κυανιούχα (CN)	ΘΑ 072-69 (UV)	μg/l	3	< 50.0	Μη Ανιχνεύσιμο
Χλωριούχα (Cl)	ISO 9297:1989	mg/l	1	< 250.0	17.7
Φθοριούχα (F)	ΘΑ 072-75 (UV)	mg/l	0.06	< 1.5	0.20
Νιτρικά (NO3)	APHA 4500-NO3- B	mg/l	0.7	< 50.0	7.7

Η Διευθύντρια
Χριστίνα Αγγελοπούλου

Μαρία Παπαδοπούλου
DVM, Χημικός MSc

Τα αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που δοκιμάστηκε. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο ολόκληρου.
Οι μέθοδοι δειγματοληψίας και δοκιμών που χρησιμοποιούνται είναι διαπιστευμένες από τον Ε.Σ.Υ.Δ.
* Μέθοδοι που δεν περιλαμβάνονται στο πεδίο διαπίστευσης.

ʂ Ů ű. ɖ Ů. Ɇ ʊ 104 Åȷ ɖ ʒŬ 115 27
Ɉ ʆ ʊ ɖ ʂ Åʔ. ɫ ʒ Ŭ 142 32
ȼ ʠ: +30 210 7470500-502 Åū Ů: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

ႵŬȷ ʏ ε Ůȷ ɞɠ	ʐ ɣ ʊ ɞ ɠ	ʐ ɞ ʒ ʏ Ŭ	ȳ ȷ ɞ ȷ ʒ ɞ ʒ Ůɠ ů ɖ ɠ	ႵŬȷ ʊ ε Ůȷ ɞ ȼ ε	ȷ ʆ ɞ ʏ ʊ ε Ŭ
ʔ ʂ ɩ ʊ (NO2)	ISO 6777:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȷ εε ɩ ʒ (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ɖ ȷ ʒ ɖ
Ŭ Ů ʏ (SO4)	APHA 4500-SO4	mg/l	1.5	< 250	47
Ƀ ɐ ɧ ɠ Ƀȷ ɔ Ŭ ɧ ɠ ʊ ɖ ȷ Ŭ ɠ (TOC)	APHA 5310 B	mg/l C	0.05	-	0.69
1,2 ɖ ɐ ȷ ʊ ʏ ʒ (EDC)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.05	< 3.0	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ɡ ɐ ɞ ɐ ȷ ʊ (CH2CHCl)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.04	< 0.50	ɖ ȷ ʒ ɖ
Ƀ ɐ ʏ ȼȷ ʂ ɐ ɞ ʒ ɞ ε ʏ ʒ Ŭ (THM's)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.04	< 100.0	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȷ ɐ ȷ ɞ ʊ ɧ ȷ ε (CHCl3)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.04	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ʏ ε ɞ ʊ ɧ ȷ ε (CHBr3)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.05	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ʏ ε ɞ ʊ ɐ ȷ ɞ ε ʏ ʒ (CHBrCl2)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.04	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ʏ ε ɞ ɞ ɐ ȷ ɞ ε ʏ ʒ (CHBr2Cl)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.05	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȼȷ ɘ & ȼ Ůȷ Ŭ- ɞ ɐ ȷ ɞ Ŭ ɡ ɐ ʒ	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.03	< 10.0	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȼȷ ɐ ȷ ɞ Ŭ ɡ ɐ ʒ (TCE)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.05	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȼ Ůȷ Ŭ ɐ ȷ ɞ Ŭ ɡ ɐ ʒ (PCE)	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.03	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ɞ(Ŭ) ʆ ɡȷ ʏ ʒ	ɃȦ 072-80 (GC-MS/MS)	εg/l	0.0025	< 0.01	ɖ ȷ ʒ ɖ
Ⴕ ɞ ɡ ɡ ɐ ɞ ȷ ʏ ε Ŭ ɞ Ɉ ʊȷ ɞ ʒ ʏ ʒ ɖȷ Ŭ ɠ (PAH)	ɃȦ 072-80 (GC-MS/MS)	εg/l	0.0025	< 0.1	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ɞ(b) ʊ ɖ ȷ Ŭ ɖ ʒ	ɃȦ 072-80 (GC-MS/MS)	εg/l	0.0025	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ɞ(ɘ) ʊ ɖ ȷ Ŭ ɖ ʒ	ɃȦ 072-80 (GC-MS/MS)	εg/l	0.0025	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ɞ(g,h,i) ʆ Ůȷ ɡ ʒ	ɃȦ 072-80 (GC-MS/MS)	εg/l	0.0025	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɫ ʊ ɞ(1,2,3-c,d) ʆ ɡȷ ʏ ʒ	ɃȦ 072-80 (GC-MS/MS)	εg/l	0.0025	-	ɖ ȷ ʒ ɖ
ɖ ɞ ɧ ɐ	ɃȦ 072-88 (GC-MS)	εg/l	0.03	< 1.0	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȷ ɐȷ ɡ ɐ ʊ ɞ (C3H5NO)	ɃȦ 072-86 (LC-MS/MS)	εg/l	0.04	< 0.10	ɖ ȷ ʒ ɖ
Ȧ ʆ ɐ ȷ ɡ ʊȷ ɞ ɖ (C3H5ClO)	ɃȦ 072-87 (GC-MS)	εg/l	0.07	< 0.10	ɖ ȷ ʒ ɖ
ȷ ɐ ȷ ʒ (Ɉ ʆ ɐ ʊ ɧ)	Merck MColortest (*)	mg/l	0.015	-	0.13
Ɇ ɞ ɐ ႵŬȷ ʊ ɐ ɧ ʒ	ɃȦ 072-79 (GC-MS/MS)	εg/l	0.006-0.02	< 0.50	ɖ ʒ ɖ ʊ

Ƀ Ɉ ʆ Ů ɖ ʒ ɞ ɠ
ȷ ɖ ε ɞ Ⱥ ʔ ʊ Ů ɞ

ႵŬ ɐ ɠ ʔ ɖ ʊ ʏ ɖ ɠ
DVM, ȷ ɖ ε ɧ ɠ MSc

ȼ ʆ Ŭ ɧ ʒ ʆ ʂ ʊ ʆ ɖ ɧ ʊȷ ʊ ɞ ɠ ʆ ɞȷ Ŭ ɖ ʆ ɞ ʆ Ŭ ʆ ɔ Ŭ ʆ ɖ ʆ ɡ ɖ ɠ Ů ʊ ɞ, ʆ Ŭ ʏ ε ɧ ɞ ů ʆ ɐȷ ɖ ε ɞȷ ʊ.
ȼ Ŭ ʆ ɞ ʊ ε Ŭ Ŭ ʒ Ŭ ů Ŭ ʒ ʊ ʒ ɞ ɧ ɞ ů Ŭ ʊ Ŭ ʆ ɞ ʊ ɖ. Ƀ ɞ ɖ ε ɐ ɠ ɐ ɞ ɐ ɐ ɠ ʊ ɞ ɠ ʆ ȷ ʊ ε Ŭ ʆ ɞ ʒ Ŭ ʊ ɠ Ŭ ɞ ʆ ɞ Ŭ ʊ ɞ ɠ.
* ʠ ɐ ε ʊ ɧ ɠ ʆ Ŭ ɞ ʊ ʆ ʊ ɖ ɠ.

αναλυτικά εργαστήρια αθηνών α.ε
Εργαστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

Υ ŁĘ ¢ Β Υ Β Ł ¢ ¢ ŁΤ Β ȷ ? ȷ ş Ɉ Ę ¢ Ę

ȷ ɟ . Ɣ ů Ű ´ ɕ ɋ Ű ɕ ɕ ɨ : **18-5753-001-0868-02**
¢ ɛ / ɜ d Ű Ö ə ŭ ɕ ů d ɋ : **18/10/2018**

ȷ ɟ . Ö ə ŭ ɕ ů d ɋ : **1**

ilac-MRA
ESYD
qɒəɕɛyɡ
ȷ ɟ . Ɣ ů Ű 102

ş Ů ŕ ű . d Ű Ů . Ę ɕ ű d Ű ɡ 104 Å ȷ d ɐ ɜ Ű 115 27
Ɉ ´ ɕ ə Ü Ű Ɣ ů Ű ɖ ɛ Ü : Ą ə ˜ d Ů ɜ ɕ ɣ ə ɕ ɡ 127 Å ? . Ł ŕ ɜ d Ű 142 32
¢ d ə : +30 210 7470500-502 Åū Ü ɕ : +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

Ɣ ȷ Λ ȷ ¢ ¢ Λ ¢ Ę Ą Ł Ę

1. Β ə Ű Œ ɣ ɡ Ű ŕ ɜ Ü ´ ɑ Ű Ů ə Ů ɛ Ɣ Ű ŕ ɜ ɔ ə Ü Ű ɕ ü Ű d ɒ ɛ Ü ɛ Ů ə ˜ ŭ ɕ ə ɦ Ű ɻ ɕ ɶ ɛ ɦ ü Ů d ɒ ɛ Ü Ű ɕ ɡ 28410868 Ű ɕ g ´ Ű ɻ ɦ ɜ Ű ɕ ɡ ´ ɕ ů Ű ɕ ´ ɕ ɋ Ű ɕ ɕ ɨ , Ů ɕ Ü ə Ů ɕ Ů ɦ ɡ Ű ŕ ɜ ɑ ɻ ɑ ŕ ɜ ´ ɑ g ə Ü d ɶ ɻ ɑ ɕ ɜ Ű Ü ə ů Ű d ɻ ɜ Ɉ ´ ɑ g ɻ ɔ ɕ ɒ ɛ ȷ ´ ɦ ű Ü ů ɖ ü 1 (ü)/ü Ɣ ɑ ɕ ɒ . 67322/ ü Ą Ɉ 3282 d Ɣ 19-9-2017, ´ ɑ g Ü Ű ɑ ɻ Ɣ Ű d ɻ ɜ ´ ɑ ɦ Ű d Ű Ü Ű ɕ g ɜ Ů ɻ ɑ ɨ Ü ɔ d ɻ ɨ ´ ɕ d ɡ ə Ü Ű Ɣ ə ˜ ů d ɡ .

2. ¢ Ü ´ Ű ɻ Ü ů ɕ ů ə Ű ɦ ɜ Ü ´ ɑ g Ü ɔ Ü Ű ÿ ɻ ɑ ɜ Ü Ů ə ů Ű ɕ ´ Ű ɻ ɨ ɜ ´ ɕ ů Ű ɕ ´ ɕ ɋ Ű ɕ ɦ , Ů ɒ Ü ə Ű Ü :
Acetochlor, Acrinathrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Aldrin, Atrazine, Azinphos Ethyl, Azinphos Methyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bromocyclen, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Bromopropylate, Bromuconazole (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Captafol, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordane alpha (cis), Chlordane gamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chlorpyriphos Ethyl, Chlorpyriphos Methyl, Chlorthal dimethyl/DCPA, Chlorthion Methyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocet mexyl, Coumaphos, Cyfluthrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Cyhalothrin lambda, Cypermethrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Cyproconazo, Cyprodinil, DDD-o, DDD-p, DDE-o, DDE-o, DDE-p, DDT-o, DDT-p, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos(#), Diclobutrazol, Dicofol, Dieldrin, Difenoconazole (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Diflufenican, Dimethenamid, Dimethoate, Diniconazol, Diphenamid, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan lactone, Endosulfan sulfate, Endrin, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Ethalfluralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluvalinate-tau (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Folpet, Furalaxyl(#), HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH gamma, Heptachlor, Heptachlor Epoxide A, Heptachlor Epoxide B, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprobenphos, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos Methyl, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Metolachlor, Metribuzin(#), Mirex, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal isopropyl, Nuarimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Perthan, Phenothrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Phenthoate, Phorate(#), Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonyl butoxide (PBO), Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos Methyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Propham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxyfen, Quintozene, Resmethrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), S421, Simazine, Spirodiclofen, Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbuthylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin (ȯ d ɻ ɑ ɕ ů ɛ Ü Ű ŕ ɜ ɕ ů ɑ ɛ Ů ɻ ɨ ɜ), Tetrasul, Thiobencarb, Tolclofos Methyl, Tolylfluanid, Transfluthrin, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

ü ɕ Ů ɦ ə Ü Ű ´ Ű ɻ Ü ů ɕ ů ə Ű ɦ ɜ Ü , LOD: 0.006-0.022 ɛ g/l & LOQ: 0.022-0.068 ɛ g/l.
(#) Ą ə Ű ɦ ɡ ´ Ů ɒ ɕ g ü ɕ Ů ´ ů Ű Ů ÿ ů d ɡ .

Β Ɉ ´ Ů d ɡ ɜ ɕ ɡ
ɟ d ɛ ɒ ɕ ɨ Ą ɻ ɔ Ü Ů Ű ɻ ɕ g
Ɣ Ü ŕ ə ɕ ɡ ? d ů ɕ Ü ɜ Ɣ ə d ɡ
DVM, ɟ d ɛ ɒ ɦ ɡ MSc

¢ ɕ ´ Ű ɻ ɦ ɜ ´ ɑ ɦ Ű ɕ ɕ ɋ Ű ɕ ɦ ű ÿ ɻ Ů ə d ə ů ə Ű ɻ ɕ ɜ ɒ ɛ g ´ ɕ ɔ ɻ Ü ŕ ɛ ə Ü ə ü Ů ɜ ε ´ ɕ ɻ Ů ɒ ɜ Ü ɜ Ü Ű Ü ɜ Ű ´ Ű ɻ Ü ɕ d Ů ɒ ɕ Ɣ ɻ ɑ ɡ Ű ɻ c ɻ Ü ´ Ű ŕ ɛ y ɔ ə ɻ ů d ɕ Ű ɕ g Ű ɻ c Ü Ű ů Ű ɻ ɕ g , ´ Ű ɻ Ɣ ε ɦ ɜ ɕ ů Ü ´ ə ɛ ɻ d ɕ ɛ ɕ ɻ ŕ ɛ .
¢ Ü Ű ´ ɑ Ű Ů ɒ ÿ ů ɛ Ü Ű Ü Ű ŕ ɜ Ü ɜ Ü ɒ ə Ü ɻ Ů Ü ɜ Ü Ű Ü ÿ ɻ ɑ ɜ Ü Ű Ů ə ˜ ɦ ɜ ɕ ů Ü Ű Ü Ű Ů ɒ ɛ Ü Ű Ü ´ ɑ g Ü ɒ Ü Ű Ü ŕ d ɻ ɑ ə Ü ɜ . Β ɑ d ɛ ɒ ɑ ÿ ɡ ɑ ə Ü ɒ ɑ ə ɦ ɒ ɑ ə ɔ ɒ ɑ ÿ ɡ Ű ɑ ɒ ɑ ɡ ´ ɻ Ü ɒ ɛ Ü Ű ɒ ´ ɑ ÿ ɻ ɻ Ü Ű ɒ g ´ ɑ ə Ü Ű Ü Ű ɒ ɛ Ü Ű ɒ g .
* qɒəɕɛyɡ Ů ə Ű ɦ ɡ ´ Ů ɒ ɕ g ü ɕ Ů ´ ů Ű Ů ÿ ů d ɡ .