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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΟΚΙΜΗΣ

Αρ. Φακέλου : **15-0847-002-0195-01**
Ημ/νία Παραλαβής : **15/04/2015**

Αρ. Δείγματος : **1**

Σελίδα 1 από 2

Λεωφ. Μεσογείων 104 Αγ. Παρασκευή 115 27
Τ.Θ. 60000 Ταχ.Κωδ. 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 email: waternet@ergastiria.gr website: www.ergastiria.gr

Πελάτης	:	**ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, 35200, Αθήνα**			
Τύπος Δείγματος	:	Νερό Πόσιμο			
Ημ/νία Δειγματοληψίας	:	06/04/2015	Ημ/νία Παραλαβής Δείγματος	:	06/04/2015
Ημ/νία Έναρξης Αναλύσεων	:	06/04/2015	Ημ/νία Ολοκλήρωσης Αναλύσεων	:	09/04/2015
Αριθμός Δείγματος	:	**25150195**	Τύπος Δειγματοληψίας	:	Χημικός
Σημείο Δειγματοληψίας	:	**ΠΑΛΑΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ) - ΑΘΗΝΑ**			

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Αποτέλεσμα
Μικροοργανισμοί 22°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Ανώμαλη Ανάπτυξη	0
Μικροοργανισμοί 37°C	ISO 6222:1999	cfu/ml	Χωρίς Ανώμαλη Ανάπτυξη	0
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

Σχόλια

1. Η δειγματοληψία έγινε από εκπρόσωπο του εργαστηρίου μας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Υγειονομικής Διάταξης 25150195 και η μεταφορά του δείγματος στο εργαστήριο έγινε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/τ.Β/11-07-2001), η οποία ενσωματώνει στην Ελληνική Νομοθεσία την Οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Οι παράμετροι που δεν αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής διαπίστευσης του εργαστηρίου μας, σημειώνονται με αστερίσκο (*) και η μεταφορά του δείγματος στο εργαστήριο έγινε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/τ.Β/11-07-2001), η οποία ενσωματώνει στην Ελληνική Νομοθεσία την Οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Διευθύντρια
Χημικός Αναλύσεων

Δρ. Χριστίνα Παπαδοπούλου
DVM, Msc Κτηνιατρικής - Διατροφολογίας MSc
Διαχείρισης Ποιότητας Τροφίμων

Τα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά το δείγμα που αναλύθηκε. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο ολογράφως.
Οι παράμετροι που δεν αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής διαπίστευσης του εργαστηρίου μας, σημειώνονται με αστερίσκο (*).
* Παράμετροι που δεν περιλαμβάνονται στο πεδίο διαπίστευσης του εργαστηρίου μας.

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

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Πρωτ. : **15-0847-002-0195-02**
Ημερ/νία Έκδοσης : **15/04/2015**

Αντίγραφο : **1**

ilac-MRA
ESYD
Διαπίστευση
Αρ. Πρωτ. 102

Λεωφ. Δημοκρατίας 104 Αγ Δημήτριος 115 27
Τ.Θ 60026 Αγία Παρασκευή 127 ΤΚ. Ελ. Βενιζέλου 142 32
Τηλ: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Αemail: waternet@ergastiria.gr Αwebsite: www.ergastiria.gr

Παραλήπτης	:	**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Λαμίας, 35200, Λαμία**			
Τύπος Δείγματος	:	Πόσιμο Νερό			
Ημ/νία Λήψης	:	06/04/2015	Ημ/νία Παραλαβής	:	06/04/2015
Ημ/νία Έναρξης	:	06/04/2015	Ημ/νία Ολοκλήρωσης	:	13/04/2015
Κωδικός Δείγματος	:	**25150195**	Κωδικός Πελάτη	:	Δημ Επ Ύδρ Λαμ
Σημείο Δειγματοληψίας	:	**ΠΑΛΑΙΟ ΔΗΜ ΣΦΑΓΕΙΟ Δημ/ΚΗ (Δημ/κη Λαμ) - Λ Λιάκου**			

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ποσοτικοποίησης	Τιμή Αναφοράς	Αποτέλεσμα
Υδρογονοδείκτης (pH) - 25ΑC	ISO 10523:2008	pH units	-	6.5 - 9.5	7.7
Αγωγιμότητα - 25ΑC	ISO 7888:1985	μS/cm	10	< 2500	801
Θολότητα	ISO 7027:1999	FNU	0.02	-	0.31
Χρώμα	ΑΣΒΑ ISO 7887	mg/l Pt	1.5	-	<5
Οσμή	Βλ. Οδηγία (*)		-	-	Δ. ΑΠΟΔΕΚΤΗ
Γεύση	Βλ. Οδηγία (*)		-	-	Δ. ΑΠΟΔΕΚΤΗ
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	ΑΣΒΑ ISO 8467	mg/l O2	0.16	< 5.0	<0.5
Αργίλιο (Al)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.20	< 200.0	3.8
Αντιμόνιο (Sb)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.002	< 5.0	0.037
Αρσενικό (As)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.003	< 10.0	1.5
Βόριο (B)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.15	< 1000.0	22
Κάδμιο (Cd)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.001	< 5.0	< 0.035
Χρώμιο (Cr)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 50.0	4.1
Χαλκός (Cu)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.03	< 2000.0	6.7
Σίδηρος (Fe)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.06	< 200.0	18
Μόλυβδος (Pb)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 10.0	0.53
Μαγγάνιο (Mn)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.005	< 50.0	0.24
Υδράργυρος (Hg)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 1.0	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ
Νικέλιο (Ni)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.01	< 20.0	2.2
Σελήνιο (Se)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	μg/l	0.035	< 10.0	0.32
Νάτριο (Na)	ΕΠΑ 072-93 (ICP-MS)	mg/l	0.0015	< 200.0	15
Βρωμικά (BrO3)	ΕΠΑ 072-85 (LC-MS/MS)	μg/l	0.06	< 10.0	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ
Κυανιούχα (CN)	ΕΠΑ 072-69 (UV)	μg/l	3	< 50.0	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ
Χλωριούχα (Cl)	ISO 9297:1989	mg/l	1	< 250.0	33.3
Φθοριούχα (F)	ΕΠΑ 072-75 (UV)	mg/l	0.06	< 1.5	0.26
Νιτρικά (NO3)	ΕΠΑ 072-92 (UV)	mg/l	0.7	< 50.0	27.4
Νιτρώδη (NO2)	ISO 6777:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ
Αμμωνία (NH4)	ISO 7150-1:1984	mg/l	0.01	< 0.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ
Θειικά (SO4)	ΕΠΑ 072-72 (UV)	mg/l	1.5	< 250	15
Ανθρακικός Οργανισμός (TOC)	APHA 5310 B	mg/l C	0.05	-	0.59
1,2 διχλωροαιθάνιο (EDC)	ΕΠΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	< 3.0	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ

Η Υ' Δ/σης
Δρ Χημικός Αναλύσεων

ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ Ζαχαρούλα
DVM, Δρ Χημικός MSc

Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που δοκιμάστηκε. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο ολογράφως.
ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΚΔΟΘΕΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ.
* Παράμετρος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

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

ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ

Αριθ. Δοκιμής Εργαστηρίου : **15-0847-002-0195-02**
Ημερ/νία Παραλαβής : **15/04/2015**

Αριθ. Σελίδας : **1**

ilac-MRA ESYD
Σελίδα 1 από 102

Λεωφ. Συγγρού 104 & Ρηγίλλης 115 27
Τ.Κ. 117 41 Αθήνα Τηλ.: +30 210 7470500-502 Φαξ: +30 210 7470501 Αemail: waternet@ergastiria.gr Αwebsite: www.ergastiria.gr

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΣΧΟΛΙΑ
Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	< 0.50	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Αθροισμα Τριαλογονομεθανίων (THM's)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	< 100.0	20.9
Χλωροφόρμιο (CHCl3)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	-	2.3
Βρωμοφόρμιο (CHBr3)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	6.7
Δισβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBrCl2)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.04	-	5.2
Δισχλωροβρωμομεθάνιο (CHBr2Cl)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	6.7
Αιθυλοβενζόλιο & Μίγμα Ξυλολίων	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	< 10.0	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Τετραχλωροαιθυλένιο (TCE)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.05	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Τετραχλωράνθρακας (PCE)	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Βενζο(α)πυρένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	< 0.01	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Αθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAH)	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	< 0.1	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Βενζο(β)φθορανθένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Βενζο(κ)φθορανθένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Βενζο(g,h,i)περυλένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	ΕΑ 072-80 (GC-MS/MS)	μg/l	0.0025	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Χλωροβενζόλιο	ΕΑ 072-88 (GC-MS)	μg/l	0.03	< 1.0	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	ΕΑ 072-86 (LC-MS/MS)	μg/l	0.06	< 0.10	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Επιχλωρυδρίνη (C3H5ClO)	ΕΑ 072-87 (GC-MS)	μg/l	0.07	< 0.10	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Εξαχλωροβουταδιένιο ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΕΑ 072-79 (GC-MS/MS)	μg/l	0.006-0.02	-	Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης

Η Διευθύντρια Εργαστηρίου
Αικατερίνη Χρυσοβιτσιώτη

Χημικός Περιβάλλοντος
DVM, Διεπιστημονικό MSc

Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που δοκιμάστηκε και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για να συμπεράνουμε την καταλληλότητα άλλων δειγμάτων ή παρτίδων. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο ολόκληρη. Η αναπαραγωγή μερικών τμημάτων του εγγράφου απαιτεί γραπτή έγκριση του εργαστηρίου.
* Μεταφρασμένο από τα Αγγλικά

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

Ʊ ŁƑ ɸ Ƀ Ʊ Ƀ Ł ɸ ɸ ŁȚ Ƀ ȷ ʔ ȷ ş Ɉ Ƒ ɸ Ƒ

ȷ ɟ . Ʊəůű´ ɕşɋ[ű=ɕɕi : **15-0847-002-0195-02**
ɸ ɛ /ɜdŬ Ödəŭɕůɖɋ : **15/04/2015**

ȷ ɟ . Ödəŭɕůɖɋ : **1**

qɒɜɕɛyɡ
ȷ ɟ . Ʊəůű 102

ş Ůŕű. dŭŮů. Ɇɛűűɑŭɡ 104 Åȷ dɶɜŬ 115 27
Ɉ´ ɕəŬŰŕůŮɖɛŬ: Ǻəꟷ dŮůɜɕɣəɜɕg 127 Åʔ. Ł ɾɜdŬ 142 32
ɸɖəꟷ +30 210 7470500-502 Åū Ůɜ: +30 210 7470501 Åemail: waternet@ergastiria.gr Åwebsite: www.ergastiria.gr

Ʊȷ Λȷ ɸɸ Λɸ ƐǺŁƐ

1. Ƀ əŰŁɛɣɡŰŕɜ Ŭ´ ɑŰŮəůűɛŸŰŕɜ ɔəŭŰŁ ŭŮɒɛŬɛůəɤŭɕəɦŋ Ŭȷ ɕŁɶɛɦ ŭŮɒɛŬŰŁɡ 25150195 Ůɛg´ Ŭȷ ɦɜŰŁɡ´ ɕůŰŁ´ ɕɕɋ[ű=ɕɕi , ůɒŬəůŁŰɦɡŰŕɜ ɑȷ ɑɾɜ´ ɑg əŬɾɑȷ ɑɛɜŰŮəůŰɋɜ Ɉɛɕɣɛ Ɉ´ ɑgȷ ɔɕɛȷ ´ ɦűŮůɖ Ɉ2/2600/2001 (ū ǺȚ 892/ɾd/11-07-2001), ɦ´ ɤɾgŰȷ ɑ´ ɑ ɕɛɾdɖəůəŬɕəůɑi ůɛɛɣɑȷ əůɛɛŰȷ Ŭ.

2. ɸŬ´ Ŭȷ ŮůɕŁəŰɦɜŬ´ ɑg ŬɜŮŰűɣȷ ɑɜŰŮəůŁ´ Ŭȷ ı ɜ´ ɕůŁ´ ɕɕɋ[ű=ɕɕɦ, ůɒŬəŰŮ:
Acetochlor, Acrinathrin (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Aldrin, Atrazine, Azinphos Ethyl, Azinphos Methyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bromocyclen, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Bromopropylate, Bromuconazole (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Captafol, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordane alpha (cis), Chlordane gamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chlorpyriphos Ethyl, Chlorpyriphos Methyl, Chlorthal dimethyl/DCPA, Chlorthion Methyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocet mexyl, Coumaphos, Cyfluthrin (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Cyhalothrin lambda, Cypermethrin (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı 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 (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Diflufenican, Dimethenamid, Dimethoate, Diniconazol, Diphenamid, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan lactone, Endosulfan sulfate, Endrin, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Ethalfluralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluvalinate-tau (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı 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 (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Metolachlor, Metribuzin(#), Mirex, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal isopropyl, Nuarimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Perthan, Phenothrin (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı 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 (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), S421, Simazine, Spirodiclofen, Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbuthylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin (ȯdȷ ɕŁůɛŬŰŕɜ ɕůɛɛŰȷ ı ɜ), Tetrasul, Thiobencarb, Tolclofos Methyl, Tolylfluanid, Transfluthrin, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

ūɕŭȷ ɦəŬŰŰ´ Ŭȷ ŮůɕŁəŰɦɜŬ, LOD: 0.006-0.022 ɛg/l & LOQ: 0.022-0.068 ɛg/l.
(#) Ǻəŭɦɡ´ Ůűɑɛgŭɕŭ´ ůŰŰɣůɖɡ.

Ƀ Ɉ´ Ůȷ ɖgɜɛɡ
ȷ ɖɛɜɛɡi Ǻɣ ɔŬůŰŰȷ ɑɛg

ƲŰi əɛgʔ ɖůɜŭɜƳəɖɡ
DVM, ȷ ɖɛɜɦɡ MSc

ɸɛ´ Ŭȷ ɦɜ´ ɕůŰŁ´ ɕɕɋ[ű=ɕɕɦ ű=ɣȷ Ůəɖəůəŭȷ ɕɜɜɒɛ g´ ɔɜȷ Ŭűɒ əŬəŭŮůɜ ɛ´ ɛȷ ůɒɜŬŰɜŰ´ Ŭȷ ŬɛdŮůɒɛɤȷ ɑgŰűȷ ɔȷ Ű´ Ű ɒɣɔəȷ ɕůɖŰɛgŭȷ ɑɛg, ´ Ŭȷ Ƴ ɛɦɜɛ ůŮ´ əɒȷ ɖɛɛȷ ű=ɒ.
ɸŰŰ´ ɑŰŮəɣůɛŬŰŰŰŕɜ ŬɜŰəi ůŮŕɜ ŬɜŰŰ=ȷ ɑɜŰŮəůɛɦɜɛ ůŰŰŰŮůɒɛŬŰŰ´ ɑg ŮɜŰŰŕůɖɖəŬɜ. Ƀ ɔgɖɛɛɣɡɡ əŬəɔəɒɜəɔɜɣɡɡ ŭɛɔəɒɜəɔɜɣɡɡ´ ȷ ŬɒɛŬŰɛ´ ɕɕi ɜŰŮəůŰŰȷ ɜ ɣŭȷ Ű Űɛgɡɑ´ əɜŰŰŰŰůɛɛŰŰɛg.
* qɒɜɕɛyɡ Ůəŭɦɡ´ Ůűɑɛgŭɕŭ´ ůŰŰɣůɖɡ.