



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 37804**

ΣΕΛΙΔΑ 1 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 245085 ΕΩΣ/ΤΟ: 245085**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
CERTIFICATE OF TEST REPORT**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / **NAME OF CUSTOMER : STS DEVELOPMENT SHPK**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / **ADDRESS: SHEPER, LIBOHOVE, GJIROKASTER, ALBANIA**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / **DATE OF SAMPLING : 2017-08-08**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT : 2017-08-08**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **DATE OF TESTING : 2017-08-08**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **ANALYSIS DATE : 2017-08-24**

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / **SAMPLING FROM : ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER**

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **STATE OF SAMPLE : ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABS : ΑΡΤΑ**

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ / **CODE: 245085**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER: 12:35 8/8/17**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 In house based APHA 4500-H+	7,16	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 In house APHA 2510 B	211	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Μαγνήσιο -Mg	XN-04 In house based APHA 3113 A&B AAS	0,59	mg/l	
Ασβέστιο -Ca	XN 03 In house based APHA 3113 A&B AAS	53,26	mg/l	
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	1,42	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO2	XN-06 In house APHA 4500-NO2-	<0,005	mg/l	0,50 mg/l
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	<0,1	mg/l	0,50 mg/l
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house APHA 4500-Cl B	7,44	mg/l	250 mg/l
Νάτριο - Na	XN 14 - In house based APHA 3113 A&B AAS	1,36	mg/l	200 mg/l
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0,15	mg/l	12 mg/l
Φώσφορος - P	XN-10 In house βασισμένη APHA 4500-P	0,11	mg/l	5 mg/l
Θειικά - SO4	XN 28 In house APHA 4500 E,21	<5	mg/l	250 mg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 25 In house based APHA 3113 A&B AAS	<5	μg/l	50 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	<20	μg/l	200 μg/l
Χαλκός - Cu	XN-14 In house based APHA 3113 A&B AAS	<0,1	mg/l	2 mg/l
Ανθρακικά	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΑ	0	mg /l	
Διττανθρακικά	XN-33 APHA 2320 ,2005	158,64	mg/l	
Ολική Σκληρότητα	XN 04 2340 C APHA	135,70	mg/l CaCO3	
Παροδική Σκληρότητα	XN 04 - AAS CALCULATED	130		
Μόνιμη Σκληρότητα	XN 04 - CALCULATED	5,70	mg/l	
Στερεό υπόλειμμα 180 οC	XN 38 - In house method based 2540 C	215,55	mg /l	



BIOLAB

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 37804**

ΣΕΛΙΔΑ 2 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 245085 ΕΩΣ/ΤΟ: 245085**

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Στερεό υπόλειμμα 260 οC	XN 38 - In house method based 2540 C	196,67	mg / l	
Αντιμόνιο - Sb	XN-15 In house based APHA 3113 A&B AAS	<1	μg/l	5 μg/l
Αρσενικό -As	XN 15 In house based in 3111 A&B	<1	μg/l	10 μg/l
Κάδμιο - Cd	XN 15 In house based in 3111 A&B	<0,1	μg/l	5 μg/l
Χρώμιο -Cr	XN-15 In house based APHA 3113 A&B AAS	<5	μg/l	50 μg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	APHA: Standards methods for examination of Water and Wastewater, 21th edition 2005.	<0,01	mg / l	
Βόριο - B	XN 35 ISO 9390 / 1990	<0,2	mg/l	1 mg/l
Κυανιούχα - CN	XN-32 In house EPA 335.2	<10	μg/l	50 μg/l
Φθοριούχα - F	XN-26 In house method based EPA340.3 ,kit Merck	0,15	mg/l	1,5 mg/l
Μόλυβδος -Pb	XN 15 In house based in 3111 A&B	2,65	μg / l	10 μg/l
Υδράργυρος - Hg	XN 16 - In house method 3112 B AAS/VGA	<0,3	μg/l	1 μg/l
Νικέλιο -Ni	XN 15 - In house based APHA 3113 A&B AAS	<1	μg/l	20 μg/l
Σελήνιο -Se	XN 25 - In house based APHA 3113 A&B F AAS	<1	μg/l	10 μg/l
Si -Πυρίτιο	UV/VIS	<0,1	mg / l	
Total Coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
E. Coli	M-01 ISO 9308-1 / 2014	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal Enterococcci	M-03 ISO 7899-2:2000	0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών σε 22 οC	M-02 ISO 6222/1999	0	cfu / ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών σε 37 οC	M-02 ISO 6222/1999	0	cfu / ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Pseudomonas aeruginosa	M 05 ISO 16266:2006	0	cfu/100ml	
Clostridium Perfringens	M 04 ISO 6461-2/86	0	cfu /100 ml	0 cfu/100ml

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΑΒ
ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ
REPRODUCTION OF THE TEST REPORT WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BIOLAB IS FORBIDDEN
THE RESULTS ARE ASSOCIATED TO THE SPECIFIC OBJECTS THAT WENT UNDER EXAMINATION



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / **CERTIFICATE NUMBER: 37804**

ΣΕΛΙΔΑ 3 ΑΠΟ 3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE CODE ΑΠΟ/FROM: 245085 ΕΩΣ/TO: 245085**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF PUBLICATION : 2017-08-24

-The analysts-

-Gen. Director-

Mr. Lampros Fotis
Biologist

Mr. Lenis Gregory
Chemist

Mrs. Giannouli Nasia
Msc Chemist

Mrs. Harbi Sonia
Biologist

General Director
Lampros Fotis

ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE