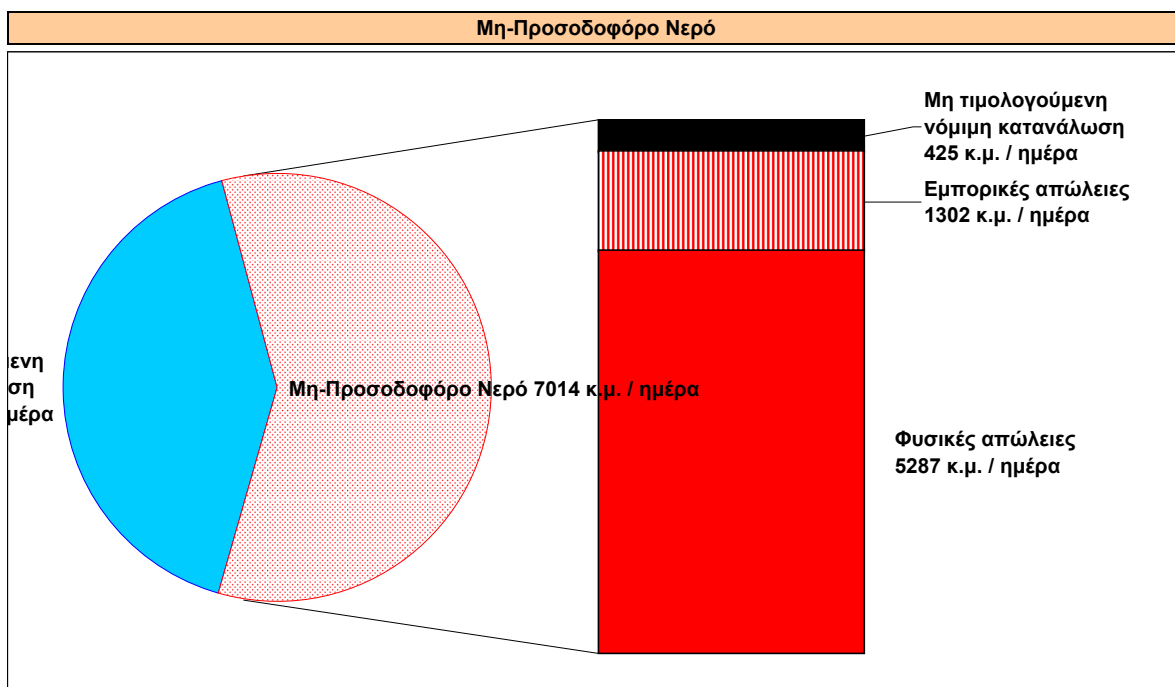
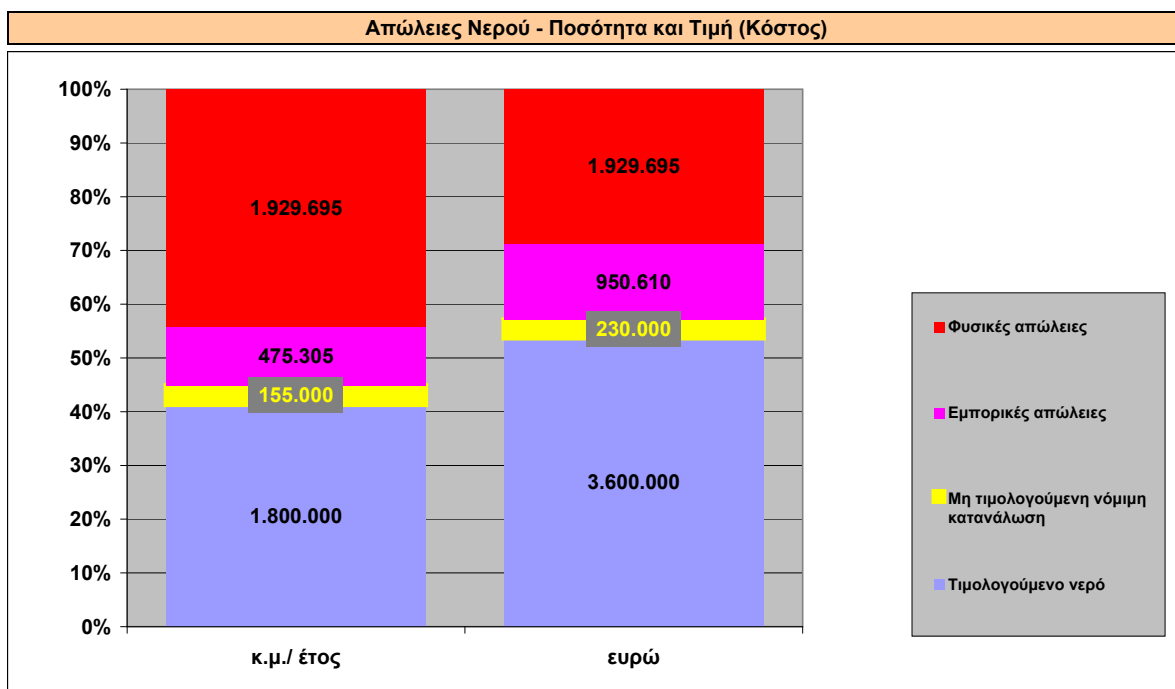
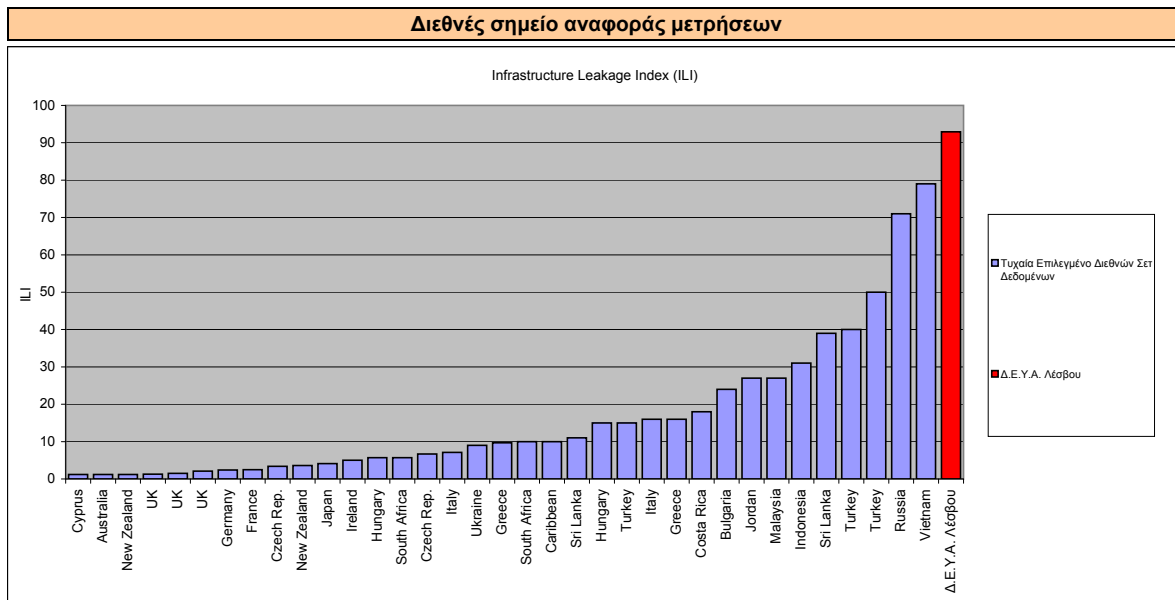


Ισοζύγιο νερού σε κ.μ. / ημέρα

Αρχική σελίδα	Νόμιμη κατανάλωση	Τιμολογούμενη νόμιμη κατανάλωση	Τιμολογούμενη μετρούμενη κατανάλωση 4.795 κ.μ. / ημέρα	Τιμολογούμενο νερό		
		4.932 κ.μ. / ημέρα	Τιμολογούμενη μη-μετρούμενη κατανάλωση 137 κ.μ. / ημέρα		4.932 κ.μ. / ημέρα	
		Μη τιμολογούμενη νόμιμη κατανάλωση	Μη τιμολογούμενη μετρούμενη κατανάλωση	Μη-Προσοδοφόρο Νερό		
			Μη Τιμολογούμενη Μη Μετρούμενη Κατανάλωση			
	Απώλειες νερού	Εμπορικές απώλειες	Παράνομη κατανάλωση		Μη-Προσοδοφόρο Νερό	
		Ανακρίβειες υδρομετρητών και λάθη διαχείρισης δεδομένων	7.014 κ.μ. / ημέρα			
		Φυσικές απώλειες			Μη-Προσοδοφόρο Νερό	
		Περιθώριο λάθους [+/-] 11,3%				Περιθώριο λάθους [+/-] 8,5%
	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος		Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος
		Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος		Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος
Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος		Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	
	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος		Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	
Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος		
	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος		

Ισοζύγιο νερού σε κ.μ. για περίοδο 365 Ημέρες

Αρχική σελίδα Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος 4.360.000 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 5,0%	Νόμιμη κατανάλωση 1.955.000 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 0,2%	Τιμολογούμενη νόμιμη κατανάλωση 1.800.000 [κ.μ.]	Τιμολογούμενη μετρούμενη κατανάλωση 1.750.000 [κ.μ.]	Τιμολογούμενο νερό 1.800.000 [κ.μ.]
			Τιμολογούμενη μη-μετρούμενη κατανάλωση 50.000 [κ.μ.]	
		Μη τιμολογούμενη νόμιμη κατανάλωση 155.000 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 2,6%	Μη τιμολογούμενη μετρούμενη κατανάλωση 75.000 [κ.μ.]	Μη-Προσοδοφόρο Νερό 2.560.000 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 8,5%
			Μη Τιμολογούμενη Μη Μετρούμενη Κατανάλωση 80.000 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 5,0%	
	Απώλειες νερού 2.405.000 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 9,1%	Εμπορικές απώλειες 475.305 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 1,6%	Παράνομη κατανάλωση 324.120 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 2,3%	
			Ανακρίβειες υδρομετρητών και λάθη διαχείρισης δεδομένων 151.185 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 0,0%	
		Φυσικές απώλειες 1.929.695 [κ.μ.] Περιθώριο λάθους [+/-] 11,3%		



0

Μέση Πίεση	0	0	6,5	0	0	5,0	0
Μέσος χρόνος ημερήσιας τροφοδοσί	0	0	8,6	0	0	8,6	0
	0	0	5	0	0	5	0
Φυσικές απώλειες	0	0	93	0	0	23	0
Εμπορικές απώλειες	0	0	55	0	0	42	0

0

Αριθμός των συνδέσεων	0	0	28.250	0	0	28.250	0
	0	0	150	0	0	150	0
Τιμολογούμενη κατανάλωση	0	0	4.237 κ.μ. / ημέρα	0	0	5.244 κ.μ. / ημέρα	0
Ποσότητα Νερού στην Είσοδο του Συστήματος	0	0	11.945 κ.μ. / ημέρα	0	0	7.668 κ.μ. / ημέρα	0
Μη-Προσοδοφόρο Νερό	0	0	7.014 κ.μ. / ημέρα	0	0	2.424 κ.μ. / ημέρα	0
	0	0	833	0	0	287	0
Φυσικές απώλειες	0	0	5.287 κ.μ. / ημέρα	0	0	1.010 κ.μ. / ημέρα	0
Εμπορικές απώλειες	0	0	1.302 κ.μ. / ημέρα	0	0	990 κ.μ. / ημέρα	0
	0	0	3.600.000 ευρώ	0	0	3.827.954 ευρώ	0
	0	0	470.000 ευρώ	0	0	-1.091.155 ευρώ	0
	0	0	59 %	0	0	32	0
	0	0	662 %	0	0	-121	0

Δείκτες απόδοσης				
Επίπεδο συντήρησης				
	Μέγιστη εκτίμηση	Περιθώριο λάθους [+/-]	Κάτω περιορισμός	Άνω περιορισμός
Μέσος χρόνος τροφοδοσίας [ώρες / ημέρα]	8,6	5%	8,1	9,0
Μέση πίεση [μ.]	6,5	5%	6,2	6,8
Ποσότητα (Όγκος) Νερού των Φυσικών Απωλειών				
	Μέγιστη εκτίμηση	Περιθώριο λάθους [+/-]	Κάτω περιορισμός	Άνω περιορισμός
CALP - Τρέχων ετήσιος όγκος φυσικών απωλειών [κ.μ. / ημέρα]	5.287	11%	4.689	5.884
MALP - Ελάχιστος επιτεύξιμος όγκος φυσικών απωλειών	57	7%	53	61
Απόδοση δεικτών των φυσικών απωλειών				
	Μέγιστη εκτίμηση	Περιθώριο λάθους [+/-]	Κάτω περιορισμός	Άνω περιορισμός
Δείκτης Διαρροής Υποδομής	93	13%	81	105
Λίτρα ανά Σύνδεση ανά Ημέρα (w.s.p.) w.s.p.: όταν το σύστημα είναι υπό πίεση - αυτό σημαίνει ότι ο η τιμή έχει ήδη διορθωθεί στην περίπτωση διακοπτόμενης τροφοδοσίας	628	13%	545	711
Λίτρα ανά Σύνδεση ανά Ημέρα ανά μέτρο Πίεσης (w.s.p.)	97	14%	83	110
κ.μ./ χλμ κύριων αγωγών ανά ώρα (w.s.p.)	4,11	12%	3,60	4,62
Απόδοση δεικτών των εμπορικών απωλειών				
	Μέγιστη εκτίμηση	Περιθώριο λάθους [+/-]	Κάτω περιορισμός	Άνω περιορισμός
Εμπορικές απώλειες εκφρασμένες επί % της Νόμιμης Κατανάλωσης	24%	2%	24%	25%
Λίτρα/ Σύνδεση/ Ημέρα	55	5%	52	58
Απόδοση δεικτών των οικονομικών				
	Μέγιστη εκτίμηση	Περιθώριο λάθους [+/-]	Κάτω περιορισμός	Άνω περιορισμός
Όγκος του Μη-Προσοδοφόρου Νερού εκφρασμένος επί % της Ποσότητας (Όγκου) νερού της Εισόδου του Συστήματος	59%	9%	54%	64%
Τιμή του Μη-Προσοδοφόρου Νερού εκφρασμένη επί % του Ετήσιου Λειτουργικού Κόστους	662%	9%	605%	718%

Αρχική σελίδα

Ομάδα αποδόσεων

Κατάσταση της χώρας στην ανάπτυξη

D

Αιτιολογίες

Εξέλιξη ανάπτυξης της χώρας

D

Αιτιολογίες

Πίνακας Εκτίμησης Φυσικών Απωλειών

Κατηγορία Τεχνικής Απόδοσης		ILI	Λίτρα/ σύνδεση/ ημέρα (όταν το σύστημα είναι πιεστικό) στη μέση πίεση των:				
			10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
Κατάσταση της Χώρας στην ανάπτυξη	A	1 - 2		< 50	< 75	< 100	< 125
	B	2 - 4		50-100	75-150	100-200	125-250
	C	4 - 8		100-200	150-300	200-400	250-500
	D	> 8		> 200	> 300	> 400	> 500
Εξέλιξη ανάπτυξης της Χώρας	A	1 - 4	< 50	< 100	< 150	< 200	< 250
	B	4 - 8	50-100	100-200	150-300	200-400	250-500
	C	8 - 16	100-200	200-400	300-600	400-800	500-1000
	D	> 16	> 200	> 400	> 600	> 800	> 1000

- A** Περαιτέρω μείωση της απώλειας μπορεί να είναι δαπανηρά εκτός εάν υπάρχουν ελλείματα. Απαιτείται προσεκτική ανάλυση για τον προσδιορισμό του κόστους πραγματικής βελτίωσης
- B** Περιθώριο για σημαντικές βελτιώσεις. Εξετάστε τη διαχείριση πίεσης; καλύτερη πρακτική ενεργού ελέγχου διαρροών και καλύτερη συντήρηση δικτύου
- C** Φτωχές καταγραφές διαρροών; Ανεκτή η διαρροή μόνο εάν το νερό είναι άφθονο και φθηνό; Ακόμη και τότε, αναλύει το επίπεδο και τη φύση της διαρροής και εντείνει τις προσπάθειες περιορισμού της
- D** Τρομερά αναποτελεσματική χρήση των πόρων; Η χρήση προγραμμάτων μείωσης της διαρροής είναι επιτακτική και άμεσης προτεραιότητας