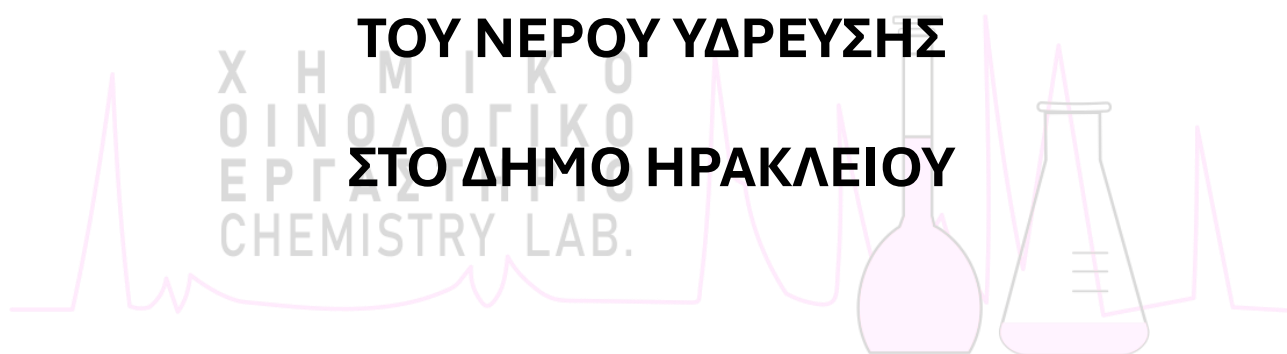




**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**



Γιάννης Ν. Μπαλαχούτης

Χημικός

Ηράκλειο Δεκέμβριος 2025

Σε συνέχεια της δημοσιοποίησης, των αποτελεσμάτων ποιοτικού ελέγχου δειγμάτων νερού ύδρευσης από το δίκτυο της ΔΕΥΑ Ηρακλείου που αφορούν τις προηγούμενες ομάδες δειγματοληψιών (φάσεις 1-3), αρχής γενομένης από τις 22.7.2025, σήμερα παρουσιάζονται τα νεότερα αποτελέσματα της 4^{ης} ομάδας δειγματοληψιών.

Κατά τις τρεις πρώτες φάσεις της μελέτης είχαν πραγματοποιηθεί 80 δειγματοληψίες από πληθώρα σημείων εντός του αστικού συγκροτήματος του Δήμου Ηρακλείου. Πολλά από τα δείγματα, σε ότι αφορά **τις συγκεντρώσεις χλωριούχων**, κατέδειξαν ότι **το νερό που καταλήγει στις βρύσες των δημοτών είναι υφάλμυρο** σε περιοχές όπως: Ατσαλένιο, Μασταμπάς, Θέρισσος, Κορώνη Μαγαρά, Τρία Πεύκα, Μετόχι του παπά Τίτου, Πατέλες, Αγία Αικατερίνη, Μεσαμπελιές, Ηλιούπολη, Πλατεία Σινάνη, Μπεντεβή, μέρος του κέντρου της πόλης του Ηράκλειου και της οδού Δημοκρατίας.

Στο πλαίσιο αυτό κρίθηκε απαραίτητη η διενέργεια και τέταρτης ομάδας μετρήσεων, η οποία περιλαμβάνει **35 επιπλέον δειγματοληψίες**, από τις αναλύσεις των οποίων προκύπτει αβίαστα το συμπέρασμα ότι στις βρύσες των κατοίκων του πολεοδομικού συγκροτήματος του Ηρακλείου συνεχίζει να **ρέει υφάλμυρο νερό**, το οποίο, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις **και την ευρωπαϊκή πρακτική, χαρακτηρίζεται ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση**.

Συνολικά έχουν πραγματοποιηθεί **115 δειγματοληψίες**, από τις οποίες οι ογδόντα (80) αφορούσαν τις τρεις πρώτες φάσεις της μελέτης, **ενώ οι επιπλέον τριάντα πέντε (35) την τέταρτη φάση αυτής**.

Στα 24 από τα 44 σημεία δειγματοληψίας καταδείχθηκε η ακαταλληλότητα του νερού ύδρευσης, όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου και καταγράφεται στον επισυναπτόμενο πίνακα μετρήσεων.

Όπως και στις προηγούμενες δημοσιεύσεις, **η γεωγραφική κατανομή των σημείων δειγματοληψίας αποτυπώνεται στον χάρτη της πόλης του Ηρακλείου σε υπόβαθρο της εφαρμογής Google Maps**, ενώ τα υδρευόμενα σημεία όπου διαπιστώθηκε **ακατάλληλο νερό ύδρευσης** επισημαίνονται με **κόκκινο**, (www.chemistrylab.gr).

Τα αποτελέσματα υποδεικνύουν ότι το φαινόμενο της διανομής ακατάλληλου νερού από τα δίκτυα ύδρευσης της ΔΕΥΑ Ηρακλείου όχι μόνο δεν έχει υποχωρήσει, αλλά σε ορισμένες περιπτώσεις έχει επεκταθεί σε επιπλέον περιοχές του Δήμου Ηρακλείου, όπως η Νέα

Αλικαρνασσός και ο Κατσαμπάς, ενώ σε άλλες όπως οι Μεσαμπελιές έχει βελτιωθεί η ποιότητα του διατιθέμενου νερού.

Οι πιο πρόσφατες μετρήσεις καταδεικνύουν ότι το ζήτημα της υφαλμύρωσης του πόσιμου νερού που καταλήγει στις βρύσες των κατοίκων του Δήμου Ηρακλείου έχει διογκωθεί και αφορά πλέον ακόμη περισσότερες περιοχές. Όπως ήδη έχει επισημανθεί, σε ποσοστό πάνω από το 50% των σημείων δειγματοληψίας η τιμή των χλωριούχων, **και μόνο αυτή**, εξακολουθεί να υπερβαίνει τα προβλεπόμενα όρια, ενώ νέες περιοχές εμφανίζουν τώρα αντίστοιχες υπερβάσεις. Ιδιαίτερη σημασία έχει το γεγονός ότι οι πραγματοποιηθείσες δειγματοληψίες, λαμβανομένης υπόψη της πληθυσμιακής πυκνότητας των περιοχών, αφορούν ποσοστό άνω του 70% των κατοίκων του πολεοδομικού συγκροτήματος του Ηρακλείου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι αποτελεί ρητή υποχρέωση, η οποία απορρέει από την κείμενη νομοθεσία, των φορέων ύδρευσης των πολιτών-καταναλωτών ανά την Ελλάδα, να γνωστοποιούν έγκυρα, υπεύθυνα και ολοκληρωμένα τα αποτελέσματα των αναλύσεων ποιοτικού ελέγχου του νερού ύδρευσης.



Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου								
Καταγραφή πίνακα (Κ)	Διεύθυνση Δειγματοληψίας	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	A/A Δείγματος	Αγωγιμότητα (μS/cm) στους 25°C		pH	Ολική Σκληρότητα (mg/L)	Χλωριούχα (mg/L)
			Ανώτατα όρια		< 2.500	6,5 - 9,5		< 250
K1	Στεργιογιάννη 50	17.5.2025	1	1.756		7,1	388	408
K2		19.6.2025	35	1.668		7,08	386	420
K3		19.8.2025	61	1.814		7,18	366	475
K4		15.10.2025	84	2.169		7,15	350	514
K5	Αλ. Παπαναστασίου 17	19.5.2025	2	1.253		7,08	286	253
K6		18.7.2025	45	1.886		7,37	360	495
K7		13.8.2025	54	1.799		7,37	270	466
K8		14.10.2025	83	1.981		7,32	352	440
K9	Διδώς Σωτηρίου 17	19.5.2025	3	1.293		6,98	298	272
K10		18.7.2025	44	1.895		7,33	288	486
K11		11.8.2025	50	1.793		7,28	336	471
K12		2.11.2025	103	1.650		7,56	292	363
K13	Λουκά Πετράκη 13	19.5.2025	4	1.933		7,12	406	446
K14		18.6.2025	33	1.692		7,22	364	429
K15		22.7.2025	46	1.825		7,19	314	516
K16		21.8.2025	63	1.837		7,17	364	487
K17		14.10.2025	82	2.256		7,16	378	516

Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου							
K18	Κων. Χατζησπύρου 5	20.5.2025	5	1.538	6,84	328	333
K19		21.8.2025	64	1.884	7,25	330	484
K20		14.11.2025	113	1.992	7,32	350	444
K21	Κανάρη 63	20.5.2025	6	503	7,05	170	59
K22		27.10.2025	99	1.329	7,27	304	307
K23	Νικ. Πλαστήρα 16, Ν. Αλ/σος	20.5.2025	7	493	7,19	168	59
K24		27.10.2025	100	1.304	7,35	304	293
K25		17.11.2025	114	1.105	7,33	296	196
K26	Βροντησίου 16	20.5.2025	8	1.898	7,08	372	433
K27		17.7.2025	41	1.157	7,33	144	323
K28		16.9.2025	78	2.323	7,04	500	612
K29		8.10.2025	80	1.720	7,18	212	406
K30	Γεωρ. Μαρκατάτου 28	20.5.2025	9	576	7,23	280	15
K31	Καπετανομανώλη 11	20.5.2025	10	527	7,26	234	23
K32	Αρτεμηςίας 1, Ν. Αλ/σος	21.5.2025	11	494	7,3	172	60
K33		2.11.2025	104	1.401	7,44	270	313
K34	Νηρέως 6	21.5.2025	12	690	7,02	228	91
K35		4.11.2025	106	777	7,13	208	120

Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου							
K36	Άλμπερτ 60	21.5.2025	13	846	7,05	218	133
K37		2.9.2025	72	940	7,25	200	202
K38	Περικλέους 9	21.5.2025	14	928	7,07	156	105
K39	Σόλωνος 102	21.5.2025	15	902	7,15	156	105
K40		2.9.2025	71	871	7,32	156	106
K41	Παπαπέτρου Γαβαλά & Λούρου 1	22.5.2025	16	885	7,09	282	125
K42		4.9.2025	74	1.471	7,43	244	340
K43		14.10.2025	81	1.661	7,2	330	321
K44	Καλλιπόλεως 8	22.5.2025	17	1.920	7,11	378	467
K45		22.7.2025	48	2.171	7,41	302	624
K46		14.8.2025	59	1.852	7,42	268	484
K47		27.10.2025	101	1.760	7,24	352	424
K48	Ερυθραίας 197	22.5.2025	18	1.010	7,17	256	131
K49		30.8.2025	67	1.471	7,24	288	340
K50		23.10.2025	97	995	7,25	240	158
K51	Πατρ. Γρηγορίου Ε43	22.5.2025	19	1.380	7,04	280	260
K52		17.7.2025	39	1.767	7,41	262	500
K53		11.8.2025	52	1.858	7,12	304	482
K54		21.10.2025	92	786	7,37	184	144
K55		5.11.2025	111	1.277	7,42	268	253

Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου							
K56	Ραπτοπούλου 54	27.5.2025	20	1.669	7,11	378	384
K57		19.6.2025	36	1.750	7,25	382	445
K58		14.8.2025	56	1.783	7,28	280	460
K59		17.10.2025	90	2.080	7,4	348	509
K60	Λασαίας 13	27.5.2025	21	1.795	7,24	384	420
K61		17.7.2025	40	1.713	7,51	282	473
K62		19.8.2025	60	1.835	7,23	360	489
K63		15.10.2025	85	2.149	7,4	320	507
K64	Λευκωσίας 20	28.5.2025	22	582	7,36	244	20
K65		14.11.2025	112	1.015	7,3	300	133
K66	Αντ. Γρηγοράκη 3	28.5.2025	23	1.544	7,12	308	351
K67	Ιωακείμ 21	28.5.2025	24	1.511	7,2	280	345
K68		22.7.2025	49	1.807	7,4	242	516
K69		11.8.2025	51	1.817	7,33	330	471
K70		5.11.2025	110	1.608	7,36	298	342
K71	Δημοκρατίας 61	2.6.2025	25	537	6,79	200	62
K72		2.9.2025	69	1.333	7,39	274	332
K73		24.10.2025	95	722	7,34	176	127

Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου							
K74	Σερρών 13	3.6.2025	26	1.467	7,03	324	341
K75		22.7.2025	47	1.700	7,32	258	466
K76		14.8.2025	57	1.591	7,28	268	402
K77		20.10.2025	91	1.866	7,33	294	457
K78	Ηρακλή 28	3.6.2025	27	1.567	7,07	332	376
K79	Οδός 1770 αρ. 18	3.6.2025	28	1.585	7,18	336	354
K80		5.11.2025	108	938	7,34	200	167
K81	Γιατρών του κόσμου 5	4.6.2025	29	1.632	7,01	312	394
K82		19.6.2025	37	1.604	7,2	370	403
K83		14.8.2025	58	1.581	7,15	256	409
K84		2.11.2025	105	1.592	7,31	282	346
K85	Στράβωνος 23	5.6.2025	30	1.515	7,08	340	357
K86		18.7.2025	42	1.877	7,49	284	489
K87		21.8.2025	62	1.840	7,09	322	496
K88		15.10.2025	86	2.180	7,29	350	521
K89	Αποστόλου Καρτάρη 5	10.6.2025	31	1.206	7,08	354	236
K90		18.7.2025	43	1.197	7,52	188	236
K91		27.8.2025	65	1.660	7,36	256	402
K92		16.10.2025	89	1.479	7,33	310	275

Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου							
K93	Κατρέ 5	12.6.2025	32A	991	7,08	308	189
K94	Βαλέστρας 28	17.6.2025	32B	813	7,15	240	157
K95		2.9.2025	70	929	7,29	202	195
K96	Λ. Κνωσού 135	18.6.2025	34	602	7,12	208	89
K97		22.9.2025	79	1.029	7,28	300	202
K98		24.10.2025	94	721	7,37	186	123
K99	Δωρ. Κλωνάρη 37	19.6.2025	38	539	7,2	198	69
K100	Οδός 1.866 αρ. 30-32	13.8.2025	53	949	7,21	206	206
K101	Μελετίου Πηγά 58	14.8.2025	55	1.821	7,21	312	473
K102		4.11.2025	107	1.692	7,36	324	368
K103	Μονής Καρδιωτίσσης 71	27.8.2025	66	1.971	7,32	316	513
K104		16.10.2025	88	1.984	7,13	384	448
K105	Καμπούρογλου 14	30.8.2025	68	1.531	7,19	298	378
K106		25.10.2025	98	1.209	7,22	252	252
K107	Κομοτηνής 2	4.9.2025	73	1.487	7,23	272	369
K108		5.11.2025	109	772	7,43	192	122

Μετρήσεις ποιότητας νερού από 17.05.2025 έως 17.11.2025 στο Δ. Ηρακλείου							
K109	Παλαιοκάπα 13	11.9.2025	75	904	7,11	218	192
K110		15.10.2025	87	2.159	7,28	372	509
K111	Αλλαρίας 25	11.9.2025	76	1.023	7,38	336	133
K112		2.11.2025	102	1.121	7,56	290	136
K113	Ζωοδόχου Πηγής 19	11.9.2025	77	760	7,18	188	144
K114		25.10.2025	96	838	7,04	200	157
K115	Ζαχαριουδάκη 4	21.10.2025	93	1.977	7,64	312	480

