

Πίνακας 1. Ετήσια βροχόπτωση κατά την περίοδο 2007-2019 (mm) (σταθμός στην υδροληψία)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ιανουάριος	58,50	12,00	165,00	302,00	37,00	26,00	190,00	86,00	116,00	199,00	14,00	128,00	88,00
Φεβρουάριος	178,50	100,00	108,00	243,00	143,00	20,00	208,00	37,00	291,00	75,00	166,00	159,00	48,00
Μάρτιος	107,10	126,00	249,00	43,00	144,00	34,00	149,00	194,00	167,00	202,00	85,00	182,00	118,00
Απρίλιος	80,00	69,50	71,00	20,00	197,00	171,50	70,00	100,00	85,00	6,00	39,00	30,00	140,00
Μάιος	75,50	30,00	36,00	124,00	115,00	85,00	55,00	23,00	76,00	141,00	121,00	75,20	13,00
Ιούνιος	46,00	20,00	27,00	82,00	47,00		7,00	64,00	86,00	21,00	139,00	116,00	19,00
Ιούλιος	19,00		25,00	48,50			10,00	4,00	44,00	40,00	80,00	37,00	88,00
Αύγουστος		11,00	4,00		7,00	36,00		2,00	45,00	50,00	8,00	47,00	0,00
Σεπτέμβριος	49,00	106,50	49,50	140,00	40,00	137,00	12,00	77,00	129,00	148,00	111,00	2,00	0,00
Οκτώβριος	124,50	127,00	365,00	311,50	137,00	166,50	77,00	163,00	123,00	235,00	60,00	141,00	0,00
Νοέμβριος	146,00	147,30	158,00	395,00	95,00	251,00	295,00	84,00	159,00	189,00	213,00	182,00	0,00
Δεκέμβριος	77,50	103,00	359,50	118,00	111,00	239,00	137,00	180,00	5,00	5,00	224,00	34,00	0,00
Ετήσιο Αθροισμα	961,60	852,30	1617,00	1827,00	1073,00	1166,00	1210,00	1014,00	1326,00	1311,00	1260,00	1.149,2	426

Βάσει του ανωτέρω πίνακα, το υγρότερο έτος την περίοδο 2007-2019 ήταν το 2010 ενώ το ξηρότερο έτος εξαιρεμένου του 2018 (που δεν έχει ολοκληρωθεί ως έτος) ήταν το 2008. Μέσο έτος στη συγκεκριμένη χρονοσειρά είναι το έτος 2013.

Πίνακας 2. Ποσότητες που εισέρευσαν στη Λ. Πλαστήρα την περίοδο 2007-2019 (m³)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ιανουάριος	7.784.650	6.756.150	32.242.450	29.485.200	8.218.850	6.461.650	36.776.300	13.424.950	17.229.550	28.943.550	8.802.350	28.267.050	31.250.950
Φεβρουάριος	18.956.550	9.469.050	22.876.950	49.033.250	27.724.550	23.455.800	33.393.000	16.993.600	48.731.900	13.361.550	32.928.200	47.483.300	21.956.450
Μάρτιος	16.806.450	17.509.950	30.706.650	30.931.150	36.211.350	43.208.150	36.856.350	25.443.050	33.612.300	31.040.350	32.661.250	42.083.250	21.907.350
Απρίλιος	14.997.550	10.807.200	17.695.450	10.847.150	35.898.850	52.722.800	25.953.350	18.978.050	23.629.200	4.053.200	8.076.650	10.952.000	29.909.750
Μάιος	3.804.350	2.479.600	6.925.800	7.070.000	18.047.450	8.860.500	6.490.000	4.589.950	6.057.650	10.212.600	5.211.150	3.238.550	6.247.850
Ιούνιος	625.950	-2.120.200	40.550	349.150	4.339.850	-617.550	-1.076.600	2.218.550	4.198.550	1.803.250	6.949.150	3.537.750	1.535.950
Ιούλιος	-4.548.000	-5.833.350	-2.049.200	-1.320.850	-3.810.150	-3.599.900	-712.700	-1.911.950	14.050	-1.101.450	220.100	1.739.200	0
Αύγουστος	-4.029.200	-837.400	-4.296.600	-2.131.650	-709.150	-676.650	-4.158.750	-4.992.950	-1.252.150	-2.774.550	-2.023.900	29.400	0
Σεπτέμβριος	-750.050	-292.100	-99.400	3.749.100	-329.050	677.350	-2.038.100	109.900	3.702.650	6.134.500	-322.150	-1.138.600	0
Οκτώβριος	2.063.450	2.552.000	21.656.450	23.959.400	2.450.300	8.833.400	-715.550	4.077.500	14.753.100	14.767.300	727.800	3.461.850	0
Νοέμβριος	11.110.200	7.710.900	21.004.850	36.742.550	1.913.550	25.243.250	17.460.850	5.074.750	13.126.100	30.169.200	10.898.250	18.684.750	0
Δεκέμβριος	9.751.600	13.852.000	38.549.500	19.986.400	7.314.400	37.378.100	20.646.850	15.887.100	4.441.850	5.581.800	33.708.300	11.624.950	0
Εισροές	85.900.750	71.136.850	191.698.650	212.153.350	142.119.150	206.841.000	177.576.700	106.797.400	169.496.900	146.067.300	140.183.200	171.102.050	112.808.300
Έμμεσες απώλειες	-9.327.250	-9.083.050	-6.445.200	-3.452.500	-4.848.350	-4.894.100	-8.701.700	-6.904.900	-1.252.150	-3.876.000	-2.346.050	-960.950	0
Τελικές εισροές	76.573.500	62.053.800	185.253.450	208.700.850	137.270.800	201.946.900	168.875.000	99.892.500	168.244.750	142.191.300	137.837.150	170.141.100,00	

Πίνακας 3. Χρησιμοποιηθείσες ποσότητες προς άρδευση την περίοδο 2007-2019 (m³)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ιανουάριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Φεβρουάριο ς	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μάρτιος	0	0	0	489.850	0	0	0	0	0	0	0	20.648.250	0
Απρίλιος	0	0	0	1.001.750	0	10.672.800	2.749.940	0	0	3.828.200	336.650	14.177.000	0
Μάιος	5.624.350	729.600	6.590.800	7.805.000	15.032.450	19.345.500	15.225.000	10.494.950	10.301.150	5.596.100	9.436.150	12.366.050	14.071.200
Ιούνιος	9.235.950	16.909.800	16.990.550	22.169.150	15.639.850	31.832.450	31.213.400	20.948.550	10.193.550	22.718.250	15.979.150	21.212.750	20.581.450
Ιούλιος	50.022.000	22.186.650	27.645.800	37.524.150	45.634.850	51.415.100	44.422.300	52.323.050	39.197.550	47.832.050	37.945.100	39.466.700	0
Αύγουστος	19.010.800	9.912.600	25.888.400	35.413.350	43.495.850	35.738.350	41.076.250	24.462.050	32.651.350	32.598.950	42.161.100	35.396.900	0
Σεπτέμβριο ς	0	0	40.600	501.750	4.440.950	1.877.350	2.771.900	249.900	1.557.650	209.500	1.147.850	1.424.050	0
Οκτώβριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Νοέμβριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δεκέμβριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άθροισμα	83893100	49738650	77156150	104404000	124243950	150881550	137458790	108478500	93901250	112783050	107006000	144691700	34652650

Πίνακας 4. Χρησιμοποιηθείσες ποσότητες από τη Λίμνη Γλαστήρα προς ύδρευση για την περίοδο 2007-2019 (m³)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ιανουάριος	1.694.650	1.626.150	1.702.450	1.715.200	2.015.000	1.850.200	1.796.300	1.874.950	2.216.500	2.113.550	2.046.000	2.267.050	1.798.000
Φεβρουάριος	1.526.550	1.729.050	1.536.950	1.513.250	1.820.000	1.805.800	1.820.000	1.820.000	1.901.900	2.073.500	1.828.200	1.823.300	1.624.000
Μάρτιος	1.686.450	1.589.950	1.726.650	2.015.000	2.015.000	1.868.150	2.015.000	1.853.050	1.982.300	2.020.700	2.046.000	2.325.000	1.926.650
Απρίλιος	1.557.550	1.777.200	1.525.450	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.818.050	1.989.200	2.145.000	1.980.000	2.025.000	1.864.500
Μάιος	2.170.000	2.170.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.216.500	2.216.500	2.015.000	2.092.500	1.926.650
Ιούνιος	2.100.000	2.100.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	2.145.000	2.145.000	1.950.000	2.025.000	1.864.500
Ιούλιος	2.170.000	2.170.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.216.500	2.216.500	2.015.000	2.092.500	0
Αύγουστος	2.170.000	2.170.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.216.500	2.216.500	2.015.000	2.092.500	0
Σεπτέμβριος	1.799.950	2.087.900	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	2.145.000	2.145.000	2.100.000	2.025.000	0
Οκτώβριος	1.893.450	1.872.000	1.766.450	2.015.000	1.820.300	2.015.000	2.015.000	2.015.000	2.153.100	1.216.650	2.617.800	2.092.500	0
Νοέμβριος	1.770.200	1.590.900	1.564.850	1.950.000	1.913.550	1.933.250	1.810.850	1.934.750	2.145.000	1.216.650	2.078.250	1.875.000	0
Δεκέμβριος	1.771.600	1.692.000	1.799.500	2.015.000	1.854.400	1.798.100	1.956.850	2.015.000	2.131.850	1.216.650	2.208.300	1.754.950	0
Άθροισμα	22.310.400	22.575.200	21.567.300	23.118.500	23.333.300	23.165.500	23.309.000	23.275.800	25.459.400	22.942.200	24.899.600	24.490.300	11.004.300

Πίνακας 5.1 Ποσότητες που αποταμιεύθηκαν στη Λίμνη Πλαστήρα την περίοδο 2007-2019 (m³)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ιανουάριος	6.090.000	5.130.000	30.540.000	27.770.000	-3.300.000	6.720.000	11.550.000	11.550.000	14.900.000	26.830.000	2.520.000	26.000.000	28.460.000
Φεβρουάριος	17.430.000	7.740.000	21.340.000	47.520.000	18.800.000	21.650.000	19.940.000	15.120.000	46.830.000	11.220.000	31.100.000	45.660.000	20.240.000
Μάρτιος	15.120.000	15.920.000	28.980.000	19.270.000	27.520.000	41.340.000	16.730.000	23.590.000	31.630.000	28.770.000	30.600.000	19.110.000	19.960.000
Απρίλιος	13.440.000	9.030.000	16.170.000	1.250.000	9.250.000	40.100.000	1.500.000	17.160.000	21.640.000	-1.920.000	5.760.000	-5.250.000	28.020.000
Μάιος	-3.990.000	-420.000	-1.680.000	-2.750.000	1.000.000	-12.500.000	-10.750.000	-7.920.000	-6.460.000	2.400.000	-6.240.000	-11.220.000	-9.750.000
Ιούνιος	-10.710.000	-21.130.000	-18.900.000	-23.770.000	-12.750.000	-34.400.000	-34.240.000	-20.680.000	-8.140.000	-23.060.000	-10.980.000	-19.700.000	-
Ιούλιος	-56.740.000	-30.190.000	-31.710.000	-40.860.000	-51.460.000	-57.030.000	-47.150.000	-56.250.000	-41.400.000	-51.150.000	-39.740.000	-39.820.000	0
Αύγουστος	-25.210.000	-12.920.000	-32.200.000	-39.560.000	-46.220.000	-38.430.000	-47.250.000	-31.470.000	-36.120.000	-37.590.000	-46.200.000	-37.460.000	0
Σεπτέμβριος	-2.550.000	-2.380.000	-2.090.000	630.000	-6.720.000	-3.150.000	-6.760.000	-1.900.000	0	3.780.000	-3.570.000	-4.410.000	0
Οκτώβριος	170.000	680.000	19.890.000	18.270.000	630.000	6.720.000	-2.800.000	1.710.000	12.600.000	12.810.000	-1.890.000	1.260.000	0
Νοέμβριος	9.340.000	6.120.000	19.440.000	32.100.000	0	23.310.000	15.650.000	3.140.000	10.920.000	28.350.000	8.820.000	16.800.000	0
Δεκέμβριος	7.980.000	12.160.000	36.750.000	7.920.000	5.670.000	35.580.000	18.690.000	13.600.000	2.310.000	3.360.000	31.500.000	9.870.000	0
Άθροισμα	-29.630.000	-10.260.000	86.530.000	47.790.000	-57.580.000	29.910.000	-64.890.000	-32.350.000	48.710.000	3.800.000	1.680.000	840.000	66.020.000

Πίνακας 5.2 Υδατικά Ισοζύγια τα έτη 2007-2018

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Εισροές	76.573.500	62.053.800	185.253.450	208.700.850	137.270.800	201.946.900	168.875.000	99.892.500	168.244.750	142.191.300	137.837.150	170.141.100,00
Εκροές	106.203.500	72.313.800	98.723.500	160.910.900	195.723.700	174.145.500	210.335.000	132.432.500	119.534.800	138.141.700	136.014.600	169.301.100

Πίνακας 6. Διακύμανση μέσης μηνιαίας στάθμης την περίοδο 2007-2018

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ιανουάριος	785,45	783,94	784,71	788,68	789,44	787,21	789,89	786,88	785,20	788,37	787,42	788,59
Φεβρουάριος	786,28	784,33	785,74	790,77	790,27	788,23	790,73	787,62	787,69	788,88	788,83	790,55
Μάρτιος	787,00	785,12	787,12	791,55	791,40	790,10	791,40	788,70	789,17	790,17	790,23	791,41
Απρίλιος	787,64	785,55	787,89	791,60	791,77	791,74	791,48	789,47	790,15	790,12	790,48	791,18
Μάιος	787,45	785,53	787,81	791,49	791,81	791,24	791,07	789,12	789,87	790,20	790,22	790,74
Ιούνιος	786,94	784,50	786,91	790,52	791,28	789,80	789,64	788,22	789,50	789,20	789,80	789,88
Ιούλιος	784,20	782,93	785,40	788,71	789,07	787,17	787,47	785,55	787,68	786,85	788,00	788,11
Αύγουστος	782,87	782,17	783,80	786,86	786,92	785,34	785,19	783,97	785,90	785,00	785,72	786,31
Σεπτέμβριος	782,72	782,03	783,69	786,89	786,60	785,19	784,84	783,85	785,87	785,19	785,55	786,11
Οκτώβριος	782,73	782,07	784,70	787,76	786,63	785,51	784,71	783,93	786,47	785,78	785,46	786,15
Νοέμβριος	783,25	782,43	785,64	789,23	786,63	786,62	785,42	784,09	787,00	787,11	785,87	786,15
Δεκέμβριος	783,67	783,14	787,39	789,59	786,89	788,30	786,32	784,77	787,11	787,30	787,37	786,15
Μ.Ο.	785,02	783,65	785,90	789,47	789,06	788,04	788,18	786,35	787,63	787,85	787,91	788,44

Πίνακας 7: Μέση εισροή σε m³/sec (στη θέση του φράγματος)

2020 - ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΑΕΠΟ ΥΗΣ Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ιανουάριος	2,91	2,52	12,04	11,01	3,07	2,41	13,73	5,01	6,43	10,81	3,29	10,55	11,67
Φεβρουάριος	7,84	3,78	9,46	20,27	11,46	9,36	13,80	7,02	20,14	5,33	13,61	19,63	9,08
Μάρτιος	6,27	6,54	11,46	11,55	13,52	16,13	13,76	9,50	12,55	11,59	12,19	15,71	8,18
Απρίλιος	5,79	4,17	6,83	4,18	13,85	20,34	10,01	7,32	9,12	1,56	3,12	4,23	11,54
Μάιος	1,42	0,93	2,59	2,64	6,74	3,31	2,42	1,71	2,26	3,81	1,95	1,21	2,33
Ιούνιος	0,24		0,02	0,13	1,67			0,86	1,62	0,70	2,68	1,36	0,59
Ιούλιος									0,01		0,08	0,65	0,00
Αύγουστος												0,01	0,00
Σεπτέμβριος				1,45		0,26		0,04	1,43	2,37		0,00	0,00
Οκτώβριος	0,77	0,95	8,09	8,95	0,91	3,30		1,52	5,51	5,51	0,27	1,29	0,00
Νοέμβριος	4,29	2,97	8,10	14,18	0,74	9,74	6,74	1,96	5,06	11,64	4,20	7,21	0,00
Δεκέμβριος	3,64	5,17	14,39	7,46	2,73	13,96	7,71	5,93	1,66	2,08	12,59	4,34	0,00
Μέσος όρος	2,72	2,25	6,08	6,73	4,51	6,54	5,63	3,39	5,37	4,62	4,45	5,43	3,58