



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

➤ Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων σε Ικαρία.

Ημερομηνία: 20 - 21/ 08 / 2026.

Σημείο 1. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. ΧΑΔΑ. 37.622947 26.165001 T=30°C. M=41%.								
Α/Α	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	16:10	14	138	250	0,36	0,17	775	10
2		16	152	320	0,38	0,18	778	10
3		16	94	141	0,38	0,17	775	20
4		14	70	114	0,35	0,17	775	20
5		14	64	108	0,39	0,11	778	20
6		16	84	98	0,39	0,12	778	10
7		16	90	191	0,39	0,09	775	10
8		14	96	205	0,39	0,09	771	10
9		14	112	151	0,38	0,19	778	10
10		14	128	198	0,38	0,18	775	10
11		14	121	205	0,35	0,17	778	10
12		14	135	235	0,38	0,17	778	10
13		14	137	220	0,38	0,17	775	10
14		16	108	158	0,38	0,15	775	10
15	16:24	14	95	140	0,41	0,18	778	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02		20

Σημείο 2. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Είσοδος στη ΧΑΔΑ. 37.622949, 26.165011. T=30 ⁰ C, M=60%								
Α/Α	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	16:27	17	131	231	0,32	0,2	733	10
2		17	119	158	0,3	0,18	738	10



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

3		17	86	128	0,36	0,21	732	10
4		18	138	193	0,34	0,28	732	10
5		17	102	161	0,34	0,28	735	10
6		17	101	165	0,34	0,21	738	10
7		18	71	103	0,34	0,24	738	20
8		20	59	90	0,34	0,25	738	10
9		18	72	106	0,34	0,21	738	20
10		18	109	149	0,34	0,24	735	20
11		18	99	138	0,32	0,25	738	30
12		18	70	114	0,32	0,24	735	10
13		17	55	83	0,32	0,24	738	10
14		18	56	86	0,34	0,24	738	10
15	16:41	18	184	156	0,34	0,25	738	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 3. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. 400m από το ΧΑΔΑ. 37.626050 26.168126
T=28 °C. M=62%

A/A	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	16:45	13	56	92	0,31	0,8	751	10
2		14	59	90	0,3	0,09	758	20
3		16	60	94	0,31	0,16	755	20
4		16	64	101	0,31	0,17	758	20
5		14	46	64	0,31	0,16	760	20
6		14	23	62	0,31	0,16	760	20
7		14	35	54	0,31	0,18	760	10
8		13	40	60	0,28	0,16	760	20
9		14	27	45	0,28	0,18	760	10



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

10		16	29	44	0,28	0,18	761	10
11		16	32	50	0,28	0,18	758	10
12		16	32	50	0,32	0,18	758	10
13		16	64	95	0,32	0,18	758	10
14		16	60	93	0,32	0,18	758	10
15	16:59	14	48	65	0,32	0,18	758	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 4. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. 650 m από ΧΑΔΑ. 37.627828 26.167755

T=29 °C. M=59%

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	17:05	11	25	45	0,24	0,13	729	10
2		12	21	42	0,28	0,12	759	10
3		12	25	48	0,28	0,13	759	10
4		12	38	68	0,24	0,09	760	10
5		12	33	61	0,21	0,13	760	10
6		12	32	60	0,24	0,12	740	10
7		14	28	52	0,28	0,12	740	10
8		14	28	55	0,28	0,12	740	10
9		14	32	61	0,24	0,12	740	10
10		14	42	68	0,24	0,12	740	10
11		12	38	68	0,21	0,12	745	10
12		16	25	61	0,21	0,12	740	10
13		15	25	65	0,25	0,12	741	10
14		14	32	73	0,28	0,1	743	10
15	17:19	14	32	78	0,28	0,12	745	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Σημείο 5. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Εύδηλος. 37.631221 26.172533. T=33 °C. M=53%								
A/A	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	17:25	14	44	69	0,24	0,14	768	10
2		14	67	97	0,28	0,14	770	10
3		12	66	98	0,28	0,14	770	10
4		12	74	110	0,28	0,14	773	10
5		12	67	101	0,28	0,14	774	10
6		14	76	110	32	0,14	775	10
7		14	95	131	0,28	0,16	777	10
8		14	72	104	0,28	0,14	775	10
9		12	55	83	0,28	0,14	775	10
10		12	62	93	0,28	0,14	778	10
11		12	60	93	0,23	0,16	775	10
12		12	54	85	0,28	0,16	775	10
13		12	48	78	0,28	0,16	773	10
14		14	63	84	0,28	0,16	775	10
15	17:39	14	62	81	0,23	0,14	771	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 6. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Ξάνθη. 37.623691 26.174091. T=34 °C. M=45%								
A/A	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	17:46	14	44	70	0,32	0,15	729	10
2		14	38	68	0,29	0,15	740	10



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

3		14	65	98	0,29	0,16	758	10
4		14	150	201	0,29	0,16	760	10
5		14	65	105	0,3	0,18	760	10
6		16	32	67	0,3	0,15	795	10
7		14	32	69	0,32	0,12	839	10
8		14	48	68	0,32	0,17	830	10
9		14	48	61	0,34	0,18	805	10
10		14	55	78	0,34	0,18	795	10
11		14	52	77	0,34	0,18	798	10
12		10	46	72	0,34	0,16	698	10
13		14	62	93	0,32	0,18	795	10
14		14	67	118	0,32	0,18	795	10
15	18:00	14	66	121	0,34	0,18	791	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 7. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Λιμάνι Ευδήλου. 37.633071 26.179329. T=28 °C. M=51%

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	7:25	12	53	87	0,11	0,07	740	30
2		12	43	81	0,15	0,08	732	40
3		10	46	87	0,15	0,08	731	40
4		12	148	231	0,12	0,07	730	40
5		12	108	175	0,15	0,07	730	40
6		14	84	141	0,12	0,08	738	40
7		12	65	101	0,12	0,06	730	40
8		12	42	87	0,12	0,08	730	30
9		12	36	69	0,12	0,08	738	30
10		12	27	61	0,12	0,06	730	40



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

11		12	25	53	0,15	0,06	730	40
12		14	29	64	0,15	0,06	731	40
13		14	35	83	0,15	0,06	732	40
14		12	46	72	0,15	0,07	735	30
15	7:39	12	68	105	0,15	0,09	735	30
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 8. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Γιαλισκαρι. 37. 63204 26.102691 T=32 °C. M=58%								
Α/Α	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	11:22	11	37	56	0,18	0,08	707	10
2		11	27	51	0,18	0,08	707	30
3		12	32	61	0,18	0,08	705	40
4		14	38	68	0,18	0,09	705	20
5		14	38	68	0,21	0,1	708	40
6		16	41	81	0,28	0,08	708	30
7		14	38	76	0,21	0,08	708	30
8		14	36	75	0,21	0,08	707	30
9		14	32	78	0,21	0,08	710	40
10		14	27	51	0,21	0,09	708	40
11		14	27	48	0,18	0,08	708	40
12		14	38	68	0,24	0,09	710	40
13		14	35	65	0,24	0,09	708	30
14		14	38	68	0,21	0,09	708	30
15	11:35	14	38	68	0,24	0,09	708	30
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Σημείο 9. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Φύτεμα. 37.628456 26.168303 T=26 °C. M=63%

A/A	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	13:53	10	34	58	0,16	0,1	702	30
2		12	32	52	0,16	0,12	702	10
3		12	64	98	0,16	0,09	702	10
4		12	62	91	0,18	0,07	712	10
5		12	62	92	0,21	0,07	710	30
6		9	126	191	0,18	0,09	710	30
7		10	75	107	0,18	0,09	710	30
8		10	58	76	0,21	0,09	710	10
9		10	54	80	0,21	0,12	710	10
10		12	66	99	0,21	0,12	712	10
11		12	68	100	0,19	0,12	712	20
12		12	68	101	0,2	0,12	712	20
13		12	74	104	0,21	0,12	20	20
14		12	44	70	0,21	0,12	710	20
15	14:07	14	24	90	0,21	0,12	710	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 10. Ικαρία. Τοπική Κοινότητα Ευδήλου. Αρμενιστής 37.634341 26.088614. T=30 °C. M=62%

A/A	Ώρα	PM1	PM2.5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	14:20	12	71	113	0,16	0,09	732	20
2		12	71	115	0,19	0,1	777	20
3		15	48	78	0,2	0,1	778	20
4		12	33	67	0,2	0,11	775	20



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

5		15	33	68	0,24	0,12	778	20
6		12	38	69	0,24	0,12	772	20
7		12	107	154	0,21	0,12	771	20
8		12	94	148	0,28	0,14	790	20
9		12	46	78	0,26	0,16	790	20
10		12	27	64	0,24	0,12	790	20
11		12	25	61	0,24	0,12	790	20
12		15	28	61	0,24	0,12	790	20
13		15	21	48	0,24	0,12	790	20
14		12	36	69	0,24	0,12	790	20
15	14:34	12	48	79	0,24	0,12	790	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20