

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
2,2-dimetylobutan 15% "	765-30-0	C ₃ H ₇ N	1.1	+	0.9	+	0.9	+		NE
2,4-diizocyjanian tolilenu	584-84-9	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	1.4	+	1.4	+	2.0	+		
2-butanol metylu, 2-	75-85-4	C ₅ H ₁₂ O			1.62	+			10.16	100
3-etoksypropionian etylu	763-69-9	C ₇ H ₁₄ O ₃	1,2	+	0,75	+				NE
Aceton	67-64-1	C ₃ H ₆ O	1.2	+	0.9	+	1.4	+	9.71	500
Acetonitryl	75.-05-08	C ₂ H ₃ N					100		12.19	40
Acetylen	74-86-2	C ₂ H ₂					2.1	+	11.40	NE
Acetylooctan etylu	141-97-9	C ₆ H ₁₀ O ₃	1.4	+	1.2	+	1.0	+	<10	NE
Akroleina	107-02-8	C ₃ H ₄ O	42	+	3.9	+	1.4	+	10.10	0.1
Akrylan butylu, n-	141-32-2	C ₇ H ₁₂ O ₂			1.6	+	0.6	+		10
Akrylan etyloheksylu, 2-	103-11-7	C ₁₁ H ₂₀ O ₂			1,1	+	0,5	+		NE
Akrylan etylu	140-88-5	C ₅ H ₈ O ₂			2.4	+	1.0	+	<10.3	5
Akrylan hydroksyetylu, 2-	818-61-1	C ₅ H ₈ O ₃			8,2	+				NE
Akrylan izobutylu	106-63-8	C ₇ H ₁₂ O ₂			1.5	+	0.60	+		NE
Akrylan metylu	96-33-3	C ₄ H ₆ O ₂			3.7	+	1.2	+	(9.9)	2
Akrylonitryl	107-13-1	C ₃ H ₃ N			NR	+	1.2	+	10.91	2
Aktynian winylu	108-05-4	C ₄ H ₆ O ₂	1.5	+	1.2	+	1.0	+	9.19	10
Aldehyd glutarowy	111-30-8	C ₅ H ₈ O ₂	1,1	+	0,8	+	0,6	+		
Aldehyd krotonowy	123-73-9 4170-30-3	C ₄ H ₆ O	1.5	+	1.1	+	1.0	+	9.73	2
Aldehyd masłowy	123-72-8	C ₄ H ₈ O			1.87	+			9.82	20
Aldehyd octowy	75-07-0	C ₂ H ₄ O	NR	+	6	+	3.3	+	10.23	C25
Aldehyd propionowy	123-38-6	C ₃ H ₆ O			1.9				9.95	NE
Alkohol amyłowy	75-85-4	C ₅ H ₁₂ O			5				10.00	NE
Alkohol benzylowy	100-51-6	C ₇ H ₈ O	1.4	+	1.1	+	0.9	+	8.26	NE
Alkohol diacetonowy	124-48-1	CHBr ₂ Cl	NR	+	5.2	+	0.7	+	10.59	NE
Alkohol furfuryłowy	98-00-1	C ₅ H ₆ O ₂			0,8	+			<9,5	10
Allyłowy alkohol	107-18-6	C ₃ H ₆ O	4.5	+	2.4	+	1.6	+	9.67	2
Amoniak	7664-41-7	NH ₃	NR	+	10.9	+	5.7	+	10.16	25
Anilina	62-53-3	C ₆ H ₇ N	0.50	+	0.48	+	0.47	+	7.72	2
Anisole	100-66-3	C ₇ H ₈ O	0.89	+	0.58	+	0.56	+	8.21	NE
Arsyna	7784-42-1	AsH ₃			1.9	+			9.89	0.05
Benzaldehyd	100-52-7	C ₇ H ₆ O					1		9.49	NE
Benzen	71-43-2	C ₆ H ₆	0.55	+	0.47	+	0.6	+	9.25	0.5
Benzonitryl	100-47-0	C ₇ H ₅ N			1.6				9.62	NE
Benzyna # 1	8006-61-9	m.w.72			0,9	+			<9,5	10
Benzyna # 2, 92 oktanowa	8006-61-9	m.w.93	1,3	+	1	+	0,5	+		300
Bezwodnik maleinowy	108-31-6	C ₄ H ₂ O ₃							~10.8	0.1
Bezwodnik octowy	108-24-7	C ₄ H ₆ O ₃	NR	+	6.1	+	2.0	+	10.14	5
Brom	7726-95-6	Br ₂	NR	+	1.30	+	0.74	+	10.51	0.1
Bromek cyjanu	506-68-3	CNBr	NR		NR		NR		11.84	NE

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Bromek metylu	74-83-9	CH ₃ Br	110	+	1.7	+	1.3	+	10.54	1
Bromek winylu	593-60-2	C ₂ H ₃ Br			0.4				9.80	5
Bromobenzen	108-86-1	C ₆ H ₅ Br			0.6		0.5		8.98	NE
Bromoform	75-25-2	CHBr ₃	NR	+	2.7	+	0.5	+	10.48	0.5
Bromopropan, 1-	106-94-5	C ₃ H ₇ Br	150	+	1.5	+	0.6	+	10.18	NE
Butadien	106-99-0	C ₄ H ₆	0.8		0.6	+	1.1		9.07	2
Butan	106-97-8	C ₄ H ₁₀			67	+	1.2		10.53	800
Butanol, 1-	71-36-3	C ₄ H ₁₀ O	70	+	4.7	+	1.4	+	9.99	20
Butanol, t	75-65-0	C ₄ H ₁₀ O	6.9	+	2.9	+			9.90	100
ButeNE, 1-	106-98-9	C ₄ H ₈			0.9				9.58	NE
Butoksyetanol, 2-	111-76-2	C ₆ H ₁₄ O ₂	1.8	+	1.2	+	0.6	+	<10	25
Butylamina, n-	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	1.1	+	1.1	+	0.7	+	8.71	C5
Camelinal HRJ					1.1	+	0.32	+		
Camelinal HRJ / JP-8 50/50					0.89	+	0.41	+		
CamelinalHRJ					1.15	+				
CamelinalHRJ / JP-8					1.07	+				
Chlor	7782-50-5	Cl ₂					1.0	+	11.48	0.5
Chlorek allilu	107-05-1	C ₃ H ₅ Cl			4.3		0.7		9.9	1
Chlorek benzylu	100-44-7	C ₇ H ₇ Cl	0.7	+	0.6	+	0.5	+	9.14	1
Chlorek cyjanu	506-77-4	CNCl	NR		NR		NR		12.34	C0.3
Chlorek metylenu	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	NR	+	NR	+	0.89	+	11.32	25
Chlorek metylu	74-87-3	CH ₃ Cl	NR	+	NR	+	0.74	+	11.22	50
Chlorek winylu	75-68-3	C ₂ H ₃ Cl			2.0	+	0.6	+	9.99	5
Chloro-1,1-difluoroetan, 1-	75-68-3	C ₂ H ₃ ClF ₂	NR		NR		NR		12.0	NE
Chloro-1,3-butadien, 2-	126-99-8	C ₄ H ₅ Cl			3					10
Chloro-2-metylopropen, 3-	563-47-3	C ₄ H ₇ Cl	1.4	+	1.2	+	0.63	+	9.76	NE
Chlorobenzen	108-90-7	C ₆ H ₅ Cl	0.44	+	0.55	+	0.39	+	9.06	10
Chlorobenzotrifluorek, 4-	98-56-6	C ₇ H ₄ ClF ₃	0.74	+	0.63	+	0.55	+	<9.6	
Chlorodifluorometan	75-45-6	CHClF ₂	NR		NR		NR		12.2	1000
Chloroetan	75-00-3	C ₂ H ₅ Cl	NR	+	NR	+	1.1	+	10.97	100
Chloroetanol	107-07-3	C ₂ H ₅ ClO							10.52	C1
Chloroetanol, 2-	107-07-3	C ₂ H ₅ ClO			2.88	+			10.5	5
Chloroform	67-66-3	CHCl ₃	NR	+	NR	+	3.5	+	11.37	10
Chloropikryna	76-06-2	CCl ₃ NO ₂	NR	+	~400	+	7	+		0.1
Chlorotoluen, o-	95-49-8	C ₇ H ₇ Cl			0.5		0.6		8.83	50
Chlorotoluen, p-	106-43-4	C ₇ H ₇ Cl					0.6		8.69	NE
Chlorotrifluoroeten	79-38-9	C ₂ ClF ₃	6.7	+	3.9	+	1.2	+	9.76	5
Chlorotrimetylosilan	75-77-4	C ₃ H ₉ ClSi	NR		NR		0.82	+	10.83	NE
Cyjanohydryna acetonu	75-86-5	C ₄ H ₇ NO					4	+	11.1	C5
Cyjanowodór	74-90-8	HCN	NR	+	NR	+	NR	+	13,6	C4.7

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Cykloheksan	110-82-7	C ₆ H ₁₂	3.3	+	1.4	+	0.64	+	9.86	300
Cykloheksanol	108-93-0	C ₆ H ₁₂ O	1.5	+	0.9	+	1.1	+	9.75	50
Cykloheksanon	108-94-1	C ₆ H ₁₀ O	1.0	+	0.9	+	0.7	+	9.14	25
Cykloheksen	110-83-8	C ₆ H ₁₀			0.8	+			8.95	300
Cykloheksyloamina	108-91-8	C ₆ H ₁₃ N			1.2				8.62	10
Cyklopentan 85%	287-92-3	C ₅ H ₁₀	NR	+	15	+	1.1		10.33	600
Cyklopropyloamina	541-02-6	C ₁₀ H ₃₀ O ₅ Si ₅	0.16	+	0.13	+	0.12	+		NE
Decametylocyklopentasiloksan	141-62-8	C ₁₀ H ₃₀ O ₃ Si ₄	0.17	+	0.13	+	0.12	+	<10.2	NE
Decametylotetrasiloksan	124-18-5	C ₁₀ H ₂₂	4.0	+	1.4	+	0.35	+	9.65	NE
Decane	123-42-2	C ₆ H ₁₂ O ₂			0.7					50
Dibromochlorometan	96-12-8	C ₃ H ₅ Br ₂ Cl	NR	+	1.7	+	0.43	+		
Dibromoetan, 1,2-	106-93-4	C ₂ H ₄ Br ₂	NR	+	1.7	+	0.6	+	10.37	NE
Dichloro-1,1,1-trifluoroetan, 2,2-	306-83-2	C ₂ HCl ₂ F ₃	NR	+	NR	+	10.1	+	11.5	NE
Dichloro-1-fluoroetan, 1,1-	1717-00-6	C ₂ H ₃ Cl ₂ F	NR	+	NR	+	2.0	+		NE
Dichloro-1-propen, 1,3-	542-75-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	1.3	+	0.96	+			<10	1
Dichloro-1-propen, 2,3-	78-88-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	1.9	+	1.3	+	0.7	+	<10	NE
Dichloro-2,4,6-trifluoropirydyna, 3,5-	1737-93-5	C ₅ Cl ₂ F ₃ N	1.1	+	0.9	+	0.8	+		NE
Dichlorobenzen, o-	95-50-1	C ₆ H ₄ Cl ₂	0.54	+	0.64	+	0.38	+	9.08	25
Dichlorodifluorometan	75-71-8	CCl ₂ F ₂			NR	+	NR	+	11.75	1000
Dichlorodimetylosilan	75-78-5	C ₂ H ₆ Cl ₂ Si	NR		NR		1.1	+	>10.7	NE
Dichloroetan, 1,2-	107-06-2	C ₂ H ₄ Cl ₂			NR	+	0.6	+	11.04	10
Dichloroeten, 1,1-	75-35-4	C ₂ H ₂ Cl ₂			0.82	+	0.8	+	9.79	5
Dichloroeten, c-1,2-	156-59-2	C ₂ H ₂ Cl ₂			0.8				9.66	200
Dichloroeten, t-1,2-	156-60-5	C ₂ H ₂ Cl ₂			0.45	+	0.34	+	9.65	200
Dichloropentafluoropropan	442-56-0 507-55-1	C ₃ HCl ₂ F ₅	NR	+	NR	+	25	+		NE
Dichloropropan, 1,2-	78-87-5	C ₃ H ₆ Cl ₂					0.7		10.87	75
Dichlorvos *	62-73-7	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P			0.9	+			<9.4	0.1
Dicyklopentadien	77-73-6	C ₁₀ H ₁₂	0.57	+	0.48	+	0.43	+	8.8	5
Diepoksyd butadienowy, 1,3-	298-18-0	C ₄ H ₆ O ₂	25	+	3.5	+	1.2		~10	NE
Diesel Fuel # 2 (Automotive) *	68334-30-5	m.w. 216	1.3		0.7	+	0.4	+		11
Dietyloamina	109-89-7	C ₄ H ₁₁ N			1	+			8.01	5
Dietyloaminopropyloamina, 3-	104-78-9	C ₇ H ₁₈ N ₂			1.3					NE
Dietylobenzen patrz Dowtherm J										
Diglyme patrz Eter metoksyetylowy	111-96-6	C ₆ H ₁₄ O ₃								
Diizopropyloamina	108-18-9	C ₆ H ₁₅ N	0.84	+	0.74	+	0.5	+	7.73	5
Diizopropyloetyloamina	7087-68-5	C ₈ H ₁₉ N			0.7	+				NE
Diizopropylokarbodiimid, N, N'-	693-13-0	C ₇ H ₁₄ N ₂			0.42	+				NE
Diketen	674-82-8	C ₄ H ₄ O ₂	2.6	+	2.0	+	1.4	+	9.6	0.5
Dimetyloacetamid, N, N-	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	0.87	+	0.8	+	0.8	+	8.81	10
Dimetyloamina	124-40-3	C ₂ H ₇ N			1.5				8.23	5

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Dimetyloetyloamina	598-56-1	C ₄ H ₁₁ N	1.1	+	1.0	+	0.9	+	7.74	~3
Dimetyloformamid, N, N-	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	0.7	+	0.7	+	0.8	+	9.13	10
Dimetylohydrazyna, 1,1-	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂			0.8	+	0.8	+	7.28	0.01
DimetylosulfotleNEk	67-68-5	C ₂ H ₆ OS			1.4	+			9.10	NE
Dioksan, 1,4-	123-91-1	C ₄ H ₈ O ₂			1.3				9.19	25
Dioksolan, 1,3-	646-06-0	C ₃ H ₆ O ₂	4.0	+	2.3	+	1.6	+	9.9	20
Dowtherm J (97% dietylobenzen) *	25340-17-4	C ₁₀ H ₁₄			0.5					
DS-108F Wipe Solvent	97-64-3	m.w. 118	3.3	+	1.6	+	0.7	+		NE
Duchy mineralne	8020-83-5 8052-41-3 68551-17-7	m.w. 144	1.0		0.69	+	0.38	+		100
Duchy mineralne	8052-41-3	m.w. 142	1.0	+	0.7	+	0.3	+		100
Dwusiarczek dimetylu	624-92-0	C ₂ H ₆ S ₂	0.2	+	0.20	+	0.21	+	7.4	NE
Dwusiarczek węgla	75-15-0	CS ₂	4	+	1.2	+	0.44		10.07	10
Dwutlenek azotu	10102-44-0	NO ₂	23	+	16	+	6	+	9.75	3
Dwutlenek chloru	10049-04-4	ClO ₂	NR	+	NR	+	NR	+	10.57	0.1
Dwutlenek siarki	9/5/7446	SO ₂	NR		NR	+	NR	+	12.32	2
Epichlorohydryna	106-89-8	C ₂ H ₅ ClO	~200	+	8.5	+	1.4	+	10.2	0.5
Etan	74-84-0	C ₂ H ₆			NR	+	15	+	11.52	NE
Etanol	64-17-5	C ₂ H ₆ O			9.6	+	3.1	+	10.47	1000
Etanoloamina *	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	5.6	+	1.6	+			8.96	3
Eter 2-bromoetyloaminy	6482-24-2	C ₃ H ₇ OBr			0.84	+			~10	NE
Eter butylowy glikolu dietylenowego	112-34-5	C ₈ H ₁₈ O ₃			4.6	+				5
Eter chloroetyloaminy, 2-	627-42-9	C ₃ H ₇ ClO			3					NE
Eter chloroetyloaminy, 2-	111-44-4	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	8.6	+	3.0	+				5
Eter dietyloaminy	60-29-7	C ₄ H ₁₀ O			1.74	+			9.51	400
Eter dimetyloaminy glikolu etylenowego	110-71-4	C ₄ H ₁₀ O ₂	1.1		1.1		0.7		9.2	NE
Eter dimetyloaminy patrz Eter metyloaminy										
Eter etyloaminy	60-29-7	C ₄ H ₁₀ O			1,1	+			9,51	400
Eter izopropylowy	108-20-3	C ₆ H ₁₄ O			0.8				9.20	250
Eter metoksyetyloaminy, 2-	111-96-6	C ₆ H ₁₄ O ₃	0.64	+	0.54	+	0.44	+	<9.8	NE
Eter metylobutyloaminy	1634-04-4	C ₅ H ₁₂ O			0.9	+			9.24	40
Eter metyloaminy-nonafluorobutyloaminy	163702-08-7, 163702-07-6	C ₅ H ₃ F ₉ O			NR	+	~35	+		NE
Eter metyloaminy	115-10-6	C ₂ H ₆ O	4.8	+	3.1	+	2.5	+	10.03	NE
Eter metyloaminy glikolu propylenowego, 1-metoksy-2-propanol	107-98-2	C ₆ H ₁₂ O ₃	2.4	+	1.5	+	1.1	+		100
Eter propylowy glikolu propylenowego	1569-01-3	C ₆ H ₁₄ O ₂	1.3	+	1.0	+	1.6	+		NE
Ethene	74-85-1	C ₂ H ₄			9	+	4.5	+	10.51	NE
Ethylactate	141-78-6	C ₄ H ₈ O ₂					2.18	+	10.01	400

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Etoksyetanol, 2-	110-80-5	C ₄ H ₁₀ O ₂			1.3				9.6	5
Etylenodiamina	107-15-3	C ₂ H ₈ N ₂	0.9	+	0.8	+	1.0	+	8.6	10
Etylenodioksy dietanotiol, 2,2'-	14970-87-7	C ₆ H ₁₄ O ₂ S ₂			1.3	+				NE
Etylidenidenorboren	16219-75-3	C ₉ H ₁₂	0,4	+	0,39	+	0,34	+	≤8.8	NE
Etylo-1-heksanol, 2-	104-76-7	C ₈ H ₁₈ O			1,9	+				NE
Etyloamina	124-40-3	C ₂ H ₇ N			0.8				8.86	5
Etylobenzen	100-41-4	C ₈ H ₁₀	0.52	+	0.65	+	0.51	+	8.77	100
Fenol	108-95-2	C ₆ H ₆ O	1.0	+	1.0	+	0.9	+	8.51	5
Fluorek siarczyny	2699-79-8	SO ₂ F ₂	NR		NR		NR		13.0	5
Formaldehyd	50-00-0	CH ₂ O	NR	+	NR	+	1,6	+	10,87	C0,3
Formamid	75-12-7	CH ₃ NO			6,9	+	4		10,16	10
Fosfina (lampa płaszczowa)	7803-51-2	PH ₃	28		3.9	+	1.1	+	9.87	0.3
Fosforan trietylu	78-40-0	C ₆ H ₁₅ O ₄ P	~50	+	3.1	+	0.60	+	9.79	NE
Fosforyn trimetylu	121-45-9	C ₃ H ₉ O ₃ P			1.1	+		+	8.5	2
Fosgen	75-44-5	CCl ₂ O	NR	+	NR	+	8.5	+	11.2	0.1
Fosgen w azocie	75-44-5	CCl ₂ O	NR	+	NR	+	6.8	+	11.2	0.1
Furfural	98-01-1	C ₅ H ₄ O ₂			92	+	0,8	+	9,21	2
Glikol etylenowy*	107-21-1	C ₂ H ₆ O ₂			16	+	6	+	10.16	C100
Glikol etylenowy, akrylan *	818-61-1	C ₅ H ₈ O ₃			8.2				≤10.6	
Glikol etylenowy, monotio	60-24-2	C ₂ H ₆ OS			1,5				9,65	
Glikol propylenowy	57-55-6	C ₃ H ₈ O ₂	18		4.2	+	1.6	+	<10.2	NE
Halotan	151-67-7	C ₂ HBrClF ₃					0,6		11	50
Heptan, n-	142-82-5	C ₇ H ₁₆	45	+	2,8	+	0,6	+	9,92	400
Heptanol, 4-	589-55-9	C ₇ H ₁₆ O	1,8	+	1,3	+	0,5	+	9,61	NE
Heksametylodisilazan, 1,1,1,3,3,3 - *	999-97-3	C ₆ H ₁₉ NSi ₂			0,2	+	0,2	+	~8.6	NE
Heksametylodisiloksan	107-46-0	C ₆ H ₁₈ OSi ₂	0,33	+	0,27	+	0,25	+	9,64	NE
Heksan, n-	110-54-3	C ₆ H ₁₄	350	+	4,3	+	0,54	+	10,13	50
Heksanol 1-	111-27-3	C ₆ H ₁₄ O	9	+	2,5	+	0,55	+	9,89	NE
Hexene, 1-	592-41-6	C ₆ H ₁₂			0,8				9,44	30
Histoclear (Histo-Clear)		m.w. ~136	0,5	+	0,4	+	0,3	+		NE
Hydrazyna*	302-01-2	H ₄ N ₂	>8	+	2,6	+	2,1	+	8,1	0,01
Isopar E Solvent	64741-66-8	m.w. 121	1.7	+	0.8	+				NE
Isopar G Solvent	64742-48-9	m.w. 148			0.8	+				NE
Isopar K Solvent	64742-48-9	m.w. 156	0.9	+	0.5	+	0.27	+		NE
Isopar L Solvent	64742-48-9	m.w. 163	0.9	+	0.5	+	0.28	+		NE
Isopar M Solvent	64742-47-8	m.w. 191			0.7	+	0.4	+		NE
Izobutan	75-28-5	C ₄ H ₁₀			100	+	1.2	+	10.57	NE
Izobutanol	78-83-1	C ₄ H ₁₀ O	19	+	3.8	+	1.5		10.02	50
Izobuten	115-11-7	C ₄ H ₈	1.00	+	1.00	+	1.00	+	9.24	NE
Izocyjanian metylu	624-83-9	C ₂ H ₃ NO	NR	+	4.6	+	1.5		10.67	0.02
Izofluran	26675-46-7	C ₃ H ₂ ClF ₅ O	NR	+	NR	+	48	+	~11.7	NE
Izoforon	78-59-1	C ₉ H ₁₄ O					3		9.07	C5

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Izooktan	540-84-1	C ₈ H ₁₈			1.2				9.86	NE
Izopentan	78-78-4	C ₅ H ₁₂			8.2					NE
Izopren	78-79-5	C ₅ H ₈	0.69	+	0.63	+	0.60	+	8.85	NE
Izopropanol	67-63-0	C ₃ H ₈ O	500	+	4.6	+	2.7		10.12	200
Izotiocyjanian metylu	551-61-6	C ₂ H ₃ NS	0.5	+	0.45	+	0.4	+	9.25	NE
Jod*	7553-56-2	I ₂	0.1	+	0.1	+	0.1	+	9.40	CO.1
Jodometan	74-88-4	CH ₃ I	0.21	+	0.22	+	0.26	+	9.54	2
Jodowódór *	10034-85-2	HI			~0.6				10.39	
JP-10					0.7	+	0.5	+		
JP5 / Ropa naftowa					0.98	+				
JP5, ropa naftowa / wielbłądowaty					1.05	+				
Kaprylan etylowy	106-32-1	C ₁₀ H ₂₀ O ₂		+	0.52	+	0.51	+		
Karbonyl niklu (w CO)	13463-39-3	C ₄ NiO ₄			0.18				<8.8	
Keton diizobutylowy	108-83-8	C ₉ H ₁₈ O	0.71	+	0.61	+	0.35	+	9.04	25
Keton metyloizoamylowy	110-12-3	C ₇ H ₁₄ O	0.8	+	0.76	+	0.5	+	9.28	50
Keton metyloowo-amylowy	110-43-0	C ₇ H ₁₄ O	0.9	+	0.85	+	0.5	+	9.30	50
Keton metyloowo-etylowy	78-93-3	C ₄ H ₈ O	0.86	+	1.0	+	1.1	+	9.51	200
Keton metyloowo-izobutylowy	108-10-1	C ₆ H ₁₂ O	0.9	+	0.8	+	0.6	+	9.30	50
Keton metyloowo-propylowy	107-87-9	C ₅ H ₁₂ O			0.93	+	0.79	+	9.38	200
Keton metyloowo-winylowy	78-94-4	C ₄ H ₆ O			0.93	+			9.65	NE
Krezol, m-	108-39-4	C ₇ H ₈ O	0.57	+	0.50	+	0.57	+	8.29	5
Krezol, o-	95-48-7	C ₇ H ₈ O			1	+			8.14	5
Krezol, p-	106-44-5	C ₇ H ₈ O			1.4	+			8.34	5
Ksylen, m-	108-38-3	C ₈ H ₁₀	0.50	+	0.44	+	0.40	+	8.56	100
Ksylen, o-	95-47-6	C ₈ H ₁₀	0.56	+	0.45	+	0.43		8.56	100
Ksylen, p-	106-42-3	C ₈ H ₁₀	0.48	+	0.39	+	0.38	+	8.44	100
Kumen	98-82-8	C ₉ H ₁₂	0.58	+	0.54	+	0.4	+	8.73	50
Kwas akrylowy	79-10-7	C ₃ H ₄ O ₂			12	+	2.0	+	10.60	2
Kwas mrówkowy	64-18-6	CH ₂ O ₂	NR	+	NR	+	9	+	11,33	5
Kwas nadoctowy*	79-21-0	C ₂ H ₄ O ₃	NR	+	NR	+	2.3	+		NE
Kwas octowy	64-19-7	C ₂ H ₄ O ₂	NR	+	22	+	2.6	+	10.66	10
Limonene, D-	5989-27-5	C ₁₀ H ₁₆			0.33	+			~8.2	NE
Łój HRJ					1.09	+				
Łój HRJ					0.95	+	0.36	+		
Łój HRJ / JP-8					1.14	+				
Łój HRJ / JP-8 50/50					0.9	+	0.39	+		
Mercapto-2-etanol	60-24-2	C ₂ H ₆ OS			1.5	+			9.65	0.2
Merkaptan butylu	109-79-5	C ₄ H ₁₀ S	0.55	+	0.52	+			9.14	0.5
Merkaptan etylu	75-08-1 zz	C ₂ H ₆ S	0,6	+	0,56	+			9,29	0,5
Merkaptan metylu	74-93-1	CH ₄ S	0.65		0.54		0.66		9.44	0.5
Merkaptan propylu, 2-	75-33-2	C ₃ H ₈ S	0.64	+	0.66	+			9.15	NE

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Metakrylan glicydylu	106-91-2	C ₇ H ₁₀ O ₃	2,6	+	1,2	+	0,9	+		0,5
Metakrylan hydroksypropylu	27813-02-1 923-26-2	C ₇ H ₁₂ O ₃	9.9	+	2.3	+	1.1	+		NE
Metakrylan metylu	80-62-6	C ₅ H ₈ O ₂	2.7	+	1.5	+	1.2	+	9.7	100
Metan	74-82-8	CH ₄	NR	+	NR	+	NR	+	12.61	NE
Metanol	67-56-1	CH ₄ O	NR	+	NR	+	2.5	+	10.85	200
Metoksyetanol, 2-	109-86-4	C ₃ H ₈ O ₂	4.8	+	2.4	+	1.4	+	10.1	5
Metoksyetoksyetanol, 2-	111-77-3	C ₇ H ₁₆ O	2.3	+	1.2	+	0.9	+	<10	NE
Metylo-1,5-pentanodiamina, 2-	15520-10-2	C ₆ H ₁₆ N ₂			~0.6	+			<9.0	NE
Metylo-2-pirolidynon, N-	872-50-4	C ₅ H ₉ NO	1.0	+	0.8	+	0.9	+	9.17	NE
Metyloamina	74-89-5	CH ₅ N			1.2				8.97	5
Metyloanilina, N-	100-61-8	C ₇ H ₉ N			0.68	+			7.32	2
Metylocykloheksan	107-87-2	C ₇ H ₁₄	1.6	+	0.97	+	0.53	+	9.64	400
Metylofosfonian dimetylu	756-79-6	C ₃ H ₉ O ₃ P	NR	+	4.3	+	0.74	+	10.0	NE
Metylohydrazyna	60-34-4	C ₂ H ₆ N ₂	1.4	+	1.2	+	1.3	+	7.7	0.01
Metylostyren, α-	98-83-9	C ₉ H ₁₀			0.5				8.18	50
Metylotetrahydrofuran	96-47-9	C ₅ H ₁₀ O			2.44	+			9.22	NE
Metynian dietylu	141-05-9	C ₈ H ₁₂ O ₄			4					NE
Mezytylen	108-67-8	C ₉ H ₁₂	0.36	+	0.35	+	0.3	+	8.41	25
Mieszanka kwasu nadoctowego / octowego *	79-21-0	C ₂ H ₄ O ₃			50	+	2.5	+		NE
Mleczan etylu	687-47-8 97-64-3	C ₅ H ₁₀ O ₃	13	+	3,2	+	1,6	+	~10	NE
Mrówczan benzylu	104-57-4	C ₈ H ₈ O ₂	0.9	+	0.73	+	0.66	+		NE
Mrówczan etylu	109-94-4	C ₃ H ₆ O ₂					1,9		10,61	100
Musztarda	505-60-2 39472-40-7 68157-62-0	C ₄ H ₈ Cl ₂ S			0.6					
Nadtlenek wodoru	7722-84-1	H ₂ O ₂	NR	+	NR	+	NR	+	10,54	1
Naftalen	91-20-3	C ₁₀ H ₈	0.45	+	0.42	+	0.40	+	8.13	10
Nikotyna	54-11-5	C ₁₀ H ₁₄ N ₂			1.98	+				NE
Nitrobenzen	98-95-3	C ₆ H ₅ NO ₂	2.6	+	1.9	+	1.6	+	9.81	1
Nitroetan	79-24-3	C ₂ H ₅ NO ₂					3		10.88	100
Nitrometan	75-52-5	CH ₃ NO ₂					4		11.02	20
Nitropropan, 2-	79-46-9	C ₃ H ₇ NO ₂					2.6		10.71	10
Nonane	111-84-2	C ₉ H ₂₀			1.4				9.72	200
Norpar 12	64771-72-8	m.w. 161	3.2	+	1.1	+	0.28	+		NE
Norpar 13	64771-72-8	m.w. 189	2.7	+	1.0	+	0.3	+		NE
Octametylocyklotetrasiloksan	556-67-2	C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄	0.21	+	0.17	+	0.14	+		NE
Octametylotrisiloksan	107-51-7	C ₈ H ₂₄ O ₂ Si ₃	0.23	+	0.18	+	0.17	+	<10.0	NE
Octan amylu	628-63-7	C ₇ H ₁₄ O ₂	11	+	2.3	+	0.95	+	<9.9	100
Octan butoksyetylu, 2-	112-07-2	C ₈ H ₁₆ O ₃			1.27	+				20

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Octan butylu, n-	123-86-4	C ₆ H ₁₂ O ₂			2.6	+			10	150
Octan eteru monobutyloвого glikolu dietylenowego	124-17-4	C ₁₀ H ₂₀ O ₄			5.62	+				NE
Octan eteru monobutyloвого glikolu etylenowego	110-71-4	C ₄ H ₁₀ O ₂	1.1		1,1		0,7		9,2	NE
Octan etylu	141-78-6	C ₄ H ₈ O ₂			3.8	+			10.01	400
Octan izoamylu	123-92-2	C ₇ H ₁₄ O ₂	10.1		2.1		1.0		<10	100
Octan izobutylu	110-19-0	C ₆ H ₁₂ O ₂			2.1	+			9.97	150
Octan izopropylu	108-21-4	C ₅ H ₁₀ O ₂			2.6				9.99	100
Octan metylu	79-20-9	C ₃ H ₆ O ₂	NR	+	6.6	+	1.4	+	10.27	200
Octan metylu glikolu propylenowego, 1-metoksy-2-acetoksypropan, octan 1-metoksy-2-propanolu"	108-65-6	C ₆ H ₁₂ O ₃	1.65	+	1.0	+	0.8	+		NE
Octan propylu	109-60-4	C ₅ H ₁₀ O ₂			2.27	+			10.04	200
Octan propylu, n-	109-60-4	C ₅ H ₁₀ O ₂			3.5				10.04	200
Octane, n-	111-65-9	C ₈ H ₁₈	13	+	1.8	+			9.82	300
Octene, 1-	111-66-0	C ₈ H ₁₆	0.9	+	0.75	+	0.4	+	9.43	75
Olej napędowy*	68334-30-5	m.w. 226			0.9	+				11
Ortokrzemian tetraetylu	28767	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si			0.7	+	0.2	+	~9.8	10
Ortokrzemian tetrametylowy	681-84-5	C ₄ H ₁₂ O ₄ Si	10	+	1.9	+			~10	1
Paliwo do silników odrzutowych JP-4	8008-20-6 + 64741-42-0	m.w. 115			1.0	+	0.4	+		NE
Paliwo do silników odrzutowych JP-5	8008-20-6 + 64747-77-1	m.w. 167			0.6	+	0.5	+		29
Paliwo do silników odrzutowych JP-8	8008-20-6 + 64741-77-1	m.w. 165			0.94	+	0.3	+		30
Paliwo odrzutowe A-1	8008-20-6 + 64741-77-1	m.w. 145			0.67					34
Pentachloropropan	23153-23-3	C ₃ H ₃ Cl ₅					1.25	+		0.1
Pentane	109-66-0	C ₅ H ₁₂	80	+	8.4	+	0.7	+	10.35	600
Perchloroeten	127-18-4	C ₂ Cl ₄	0.69	+	0.57	+	0.31	+	9.32	25
Petro.distillate nafty C10-C16 patrz Paliwa odrzutowe	8008-20-6									
Picoline, 3-	108-99-6	C ₆ H ₇ N			0.9				9.04	NE
Pinene, α-	2437-95-8	C ₁₀ H ₁₆			0.31	+	0.47		8.07	NE
Pinene, β-	18172-67-3	C ₁₀ H ₁₆	0.38	+	0.37	+	0.37	+	~8	100
Piperylen, mieszanka izomerów	504-60-9	C ₅ H ₈	0.76	+	0.69	+	0.64	+	8.6	100
Pirolidyna (lampa płaszczowa)	123-75-1	C ₄ H ₉ N	2.1	+	1.3	+	1.6	+	~8.0	NE
Pirydyna	110-86-1	C ₅ H ₅ N	0.78	+	0.7	+	0.7	+	9.25	5
Propan	74-98-6	C ₃ H ₈			NR	+	1.8	+	10.95	2500

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Propanol, n-	71-23-8	C ₃ H ₈ O			5.5		1.7		10.22	200
Propene	115-07-1	C ₃ H ₆	1.5	+	1.4	+	1.6	+	9.73	NE
Propylenoimina	75-55-8	C ₃ H ₇ N	1.5	+	1.3	+	1.0	+	9.0	2
Propyloamina, n-	107-10-8	C ₃ H ₉ N	1.1	+	1.1	+	0.9	+	8.78	NE
RR7300 (PGME / PGMEA)	107-98-2	C ₄ H ₁₀ O ₂ /C ₆ H ₁₂ O ₃			1.4	+	1.0	+		NE
Salicylan metylu *	119-36-8	C ₈ H ₈ O ₃	1.3	+	0.9	+	0.9	+	~9	NE
Sarin	107-44-8 50642-23-4	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P			~3					
Shell SPK					1.26	+				
Shell SPK					1.29	+	0.4	+		
Shell SPK / JP-8					1.11	+				
Shell SPK 50/50					1.02	+	0.41	+		
Siarczan dimetylu	77-78-1	C ₂ H ₆ O ₄ S	~23		~20	+	2.3	+		0.1
Siarczek dietylu patrz Siarczek etylu										
Siarczek dimetylu patrz Siarczek metylu										
Siarczek etylu	352-93-2	C ₄ H ₁₀ S			0,5	+			8,43	NE
Siarczek karbonylu	463-58-1	COS							11.18	
Siarczek metylu	75-18-3	C ₂ H ₆ S	0.49	+	0.44	+	0.46	+	8.69	NE
Siarkowodór	6/4/7783	H ₂ S	NR	+	3,3	+	1,5	+	10,45	10
Stoddard Solvent patrz MiNEral	8020-83-5									
Styren	100-42-5	C ₈ H ₈	0.45	+	0.43	+	0.4	+	8.43	20
Sześćciofluorek siarki	2551-62-4	SF ₆	NR		NR		NR		15.3	1000
Tabun *	77-81-6	C ₅ H ₁₁ N ₂ O ₂ P			0.8					
Terpentyna	8006-64-2	C ₁₀ H ₁₆	0.37	+	0.4	+	0.29	+	~8	20
Tetrachlorek węgla	56-23-5	CCl ₄	NR	+	NR	+	1.7	+	11.47	5
Tetrachloroetan, 1,1,1,2-	630-20-6	C ₂ H ₂ Cl ₄					1.3		~11.1	NE
Tetrachloroetan, 1,1,2,2-	79-34-5	C ₂ H ₂ Cl ₄	NR	+	NR	+	0.60	+	~11.1	1
Tetrachlorosilan	10023-04-7	SiCl ₄	NR		NR		15	+	11.79	NE
Tetraetylolead	78-00-2	C ₈ H ₂₀ Pb	0.4		0.3		0.2		~11.1	
Tetrafluoroetan, 1,1,1,2-	811-97-2	C ₂ H ₂ F ₄			NR		NR			NE
Tetrafluoroeten	116-14-3	C ₂ F ₄			~15				10.12	NE
Tetrafluorometan	75-73-0	CF ₄			NR	+	NR	+	>15.3	NE
Tetrahydrofuran	109-99-9	C ₄ H ₈ O	1.9	+	1.7	+	1.0	+	9.41	200
Therminol® D-12 *	64742-48-9	m.w. 160	0.8	+	0.51	+	0.33	+		NE
Therminol® VP-1 *	101-84-8 92-52-4	C ₁₂ H ₁₀ O			0.4	+				1
Tlenek azotu	10102-43-9	NO	~6		5.2	+	2.8	+	9.26	25
Tlenek etylenu	75-21-8	C ₂ H ₄ O			13	+	3,5	+	10,57	1
Tlenek propylenu	75-56-9 16088-62-3 15448-47-2	C ₃ H ₆ O	~240		6.6	+	2.9	+	10.22	20

LISTA MIERZONYCH ZWIĄZKÓW PRZEZ ANALIZATORY MULTIRAE HONEYWELL

Nazwa związku	Nr CAS	Wzór	9.8	C	10.6	C	11.7	C	IE (eV)	TWA
Toluen	108-88-3	C ₇ H ₈	0.54	+	0.45	+	0.51	+	8.82	50
ToNEr do fotokopiarki					0.5	+	0.3	+		NE
Trichlorobenzen, 1,2,4-	120-82-1	C ₆ H ₃ Cl ₃	0.7	+	0.9	+			9.04	C5
Trichloroetan, 1,1,1-	71-55-6	C ₂ H ₃ Cl ₃			NR	+	1	+	11	350
Trichloroetan, 1,1,2-	79-00-5	C ₂ H ₃ Cl ₃	NR	+	NR	+	0.9	+	11.0	10
Trichloroeten	79-01-6	C ₂ HCl ₃	0.62	+	0.54	+	0.43	+	9.47	50
Trichlorometylosilan	75-79-6	CH ₃ Cl ₃ Si	NR		NR		1.8	+	11.36	NE
Trichlorotrifluoroetan, 1,1,2-	76-13-1	C ₂ Cl ₃ F ₃			NR		NR		11.99	1000
Trietyloamina	121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	0.95	+	0.9	+	0.65	+	7.3	1
Trietyloboran	150-46-9	C ₆ H ₁₅ O ₃ B			2.2	+	1.1	+	~10	NE
Trifluorek azotu	7783-54-2	NF ₃	NR		NR		NR		13.0	10
Trifluorek boru	7/2/7637	BF ₃	NR		NR		NR		15.5	C1
Trifluoroetan, 1,1,2-	430-66-0	C ₂ H ₃ F ₃					34		12.9	NE
Trimetyloamina	75-50-3	C ₃ H ₉ N			0.9				7.82	5
Trimetylobenzen, 1,3,5- patrz Mes	108-67-8									25
Trimetyloboran	121-43-7	C ₃ H ₉ O ₃ B			5.1	+	1.2	+	10.1	NE
Trimetylofosforan	512-56-1	C ₃ H ₉ O ₄ P			8.0	+	1.3	+	9.99	NE
TS Jet Fuel	8008-20-6 + 64742-47-8	m.w. 165	0.9	+	0.6	+	0.3	+		30
Undecane	1120-21-4	C ₁₁ H ₂₄			2				9.56	NE
V. M. i P. Nafta	64742-89-8	m.w. 111 (C8-C9)	1.7	+	0.97	+				300
Węglan dimetylu	616-38-6	C ₃ H ₆ O ₃	NR	+	~70	+	1.7	+	~10.5	NE
Węglan propylenu *	108-32-7	C ₄ H ₆ O ₃			62	+	1	+	10.5	NE
Winylo-1-cykloheksen, 4-	100-40-3	C ₈ H ₁₂	0.6	+	0.56	+			9.83	0.1
Winylo-2-pirolidynon, 1-	88-12-0	C ₆ H ₉ NO	1.0	+	0.8	+	0.9	+		NE
Wodoroadtlenek butylu, t	75-91-2	C ₄ H ₁₀ O ₂	2.0	+	1.6	+			<10	1

CF = współczynnik korekcji (pomnóż przez odczyt, aby uzyskać skorygowaną wartość związku po kalibracji izobutylenem)

NR = Brak odpowiedzi

IE = Energia jonizacji

C = potwierdzona wartość wskazana przez „+” w tej kolumnie; wszystkie pozostałe są wartościami wstępnymi lub szacunkowymi i mogą ulec zmianie

NE = Nie ustalono wartości ACGIH 8-hr. TWA (NDS)

* oznaczone gwiazdką związki można wykryć przy pomocy detektorów MiniRAE 3000, UltraRAE 3000 lub ppBRAE 3000 z wydłużonym czasem reakcji, lecz mogą zostać nie wykryte ze względu na adsorpcje przez detektory MultiRAE, EntryRAE i AreaRAE. Detektory wielogazowe mogą wskazywać względne stężenia, ale mogą być niewłaściwe ilościowo, a dla niektórych związków nie zaobserwowano żadnej reakcji.