

Liste des analyses réalisables au laboratoire pour air

Composé	N° CAS	Matériel de prélèvement	Méthode analytique
<b>A</b>			
Acétaldéhyde	75-07-0	Radiello® 165	LC/UV
Acétate de n-amyle (acétate de pentyle)	628-63-7	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate de n-butyle	123-86-4	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate de n-butyle	123-86-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Acétate de butyl glycol (acétate de 2-butoxyéthyle)	112-07-2	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate d'éthyle	141-78-6	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate d'éthyl glycol (acétate de 2-éthoxyéthyle) (EGEEA)	111-15-9	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate d'éthyl glycol (acétate de 2-éthoxyéthyle) (EGEEA)	111-15-9	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Acétate d'isobutyle	110-19-0	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate d'isopropyle	108-21-4	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate d'isopropyle	108-21-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Acétate de 1-méthoxy-2-propyle (1M2PA) Acétate de 2-méthoxy-1-méthylethyle	108-65-6	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate de 2-méthoxy éthyl (EGMEA)	110-49-6	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate de 2-méthoxy éthyl (EGMEA)	110-49-6	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Acétate de méthyle	79-20-9	Radiello® 130	CPG/FID
Acétate de n-propyle	109-60-4	Radiello® 130	CPG/FID
Acétone	67-64-1	Radiello® 130	CPG/FID
Acétonitrile	75-05-8	Radiello® 130	CPG/FID
Acide chlorhydrique (dosage chlorures)	7647-01-0	Radiello® 169	ILC
Acide fluorhydrique (dosage fluorures)	7664-39-3	Radiello® 166	ILC
Acroléine	107-02-8	Radiello® 165	LC/UV
Acrylonitrile	107-13-1	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool benzyle	100-51-6	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool n-butyle (n-butanol)	71-36-3	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool 2-éthylhexyle	104-76-7	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool 2-éthylhexyle	104-76-7	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Alcool éthylique (éthanol)	64-17-5	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool n-hexyle (n-hexanol)	111-27-3	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool isobutyle (isobutanol)	78-83-1	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool isopropyle (isopropanol)	67-63-0	Radiello® 130	CPG/FID
Alcool méthyle (méthanol)	67-56-1	Radiello® 130	CPG/FID
Allylamine (2-propen-1-amine)	107-11-9	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	7664-41-7	Radiello® 168	Spectrophotométrie
<b>B</b>			
Benzaldéhyde	100-52-7	Radiello® 165	LC/UV
Benzène	71-43-2	Tube de thermodesorption	TD/CPG/FID
Benzène	71-43-2	Radiello® 130	CPG/FID
Benzène	71-43-2	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Bromochlorométhane	74-97-5	Radiello® 130	CPG/FID
BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, somme des xylènes)	-	Radiello® 130	CPG/FID
BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, somme des xylènes)	-	Radiello® 145	TD/CPG/FID
1,3-Butadiène	106-99-0	Radiello® 141	TD/CPG/SM
2-butanone (butan-2-one)	78-93-3	Radiello® 130	CPG/FID
1-Butanol (alcool n-butyle)	71-36-3	Radiello® 130	CPG/FID
2-Butanol	78-92-2	Radiello® 130	CPG/FID
2-Butoxyéthanol (butyl glycol) (EGBE)	111-76-2	Radiello® 130	CPG/FID
2-Butoxyéthanol (butyl glycol) (EGBE)	111-76-2	Radiello® 145	TD/CPG/FID
n-Butylméthyl éther (MTBE ; méthyl tert-butyléther)	1634-04-4	Radiello® 130	CPG/FID
n-Butylméthyl éther (MTBE ; méthyl tert-butyléther)	1634-04-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
n-Butylamine	109-73-9	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
Butyraldéhyde	123-72-8	Radiello® 165	LC/UV
<b>C</b>			
Carotène	7235-40-7	Tube de thermodesorption	TD/GC/SM
Chlorobenzène	108-90-7	Radiello® 130	CPG/FID
Chloroforme	67-66-3	Radiello® 130	CPG/FID
Chlorure de méthylène (dichlorométhane)	75-09-2	Radiello® 130	CPG/FID
COV totaux (équivalence de toluène)	-	Radiello® 130	CPG/FID
Cumène (Isopropylbenzène / 2-phényl propane)	98-82-8	Radiello® 130	CPG/FID
Cyclohexane	110-82-7	Radiello® 130	CPG/FID
Cyclohexane	110-82-7	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Cyclohexanol	108-93-0	Radiello® 130	CPG/FID
Cyclohexanone	108-94-1	Radiello® 130	CPG/FID
<b>D</b>			
n-Décane	124-18-5	Radiello® 130	CPG/FID
n-Décane	124-18-5	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Diacétone alcool	123-42-2	Radiello® 130	CPG/FID
1,4-Dichlorobenzène	106-46-7	Radiello® 130	CPG/FID
1,4-Dichlorobenzène	106-46-7	Radiello® 145	TD/CPG/FID
1,2-Dichloroéthane	107-06-2	Radiello® 130	CPG/FID
Dichlorométhane	75-09-2	Radiello® 130	CPG/FID
1,2-Dichloropropane	78-87-5	Radiello® 130	CPG/FID
Diéthylamine (DEA)	109-89-7	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
N,N-Diméthylformamide	68-12-2	Radiello® 130	CPG/FID
1,4-Dioxane	123-91-1	Radiello® 130	CPG/FID
Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	10102-44-0	Radiello® 166	Spectrophotométrie
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	7446-09-5	Radiello® 166	ILC
Dipropylamine	142-84-7	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
n-Dodécane	112-40-3	Radiello® 130	CPG/FID
<b>E</b>			
Enflurane (Éthrane)	13838-16-9	Radiello® 132	CPG/SM
Éthanol	64-17-5	Radiello® 130	CPG/FID
Éthanolamine (2-aminoéthanol)	141-43-5	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
Éther diéthylique	60-29-7	Radiello® 130	CPG/FID
Éther ter butylméthylique (MTBE, méthyl-terbutyléther)	1634-04-4	Radiello® 130	CPG/FID
Éther ter butylméthylique (MTBE, méthyl-terbutyléther)	1634-04-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
2-Éthoxyéthanol (éthyl glycol)	110-80-5	Radiello® 130	CPG/FID
2-Éthoxyéthanol (éthyl glycol)	110-80-5	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Éthylamine	75-04-7	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
Éthylbenzène	100-41-4	Tube de thermodesorption	TD/GC/SM
Éthylbenzène	100-41-4	Radiello® 130	CPG/FID
Éthylbenzène	100-41-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Éthylène glycol monobutyl éther ((2-butoxyéthanol) butylglycol)	111-76-2	Radiello® 130	CPG/FID
Éthylène glycol monobutyl éther ((2-butoxyéthanol) butylglycol)	111-76-2	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Éthylglycol (2-éthoxyéthanol)	110-80-5	Radiello® 130	CPG/FID
Éthylglycol (2-éthoxyéthanol)	110-80-5	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Éthylterbutyléther (ETBE)	637-92-3	Radiello® 130	CPG/FID
Éthylterbutyléther (ETBE)	637-92-3	Radiello® 145	TD/CPG/FID
<b>F - G - H</b>			
Formaldéhyde	50-00-0	Radiello® 165	LC/UV
Halothane	151-67-7	Radiello® 132	CPG/FID
n-Heptane	142-82-5	Tube de thermodesorption	TD/CPG/MS
n-Heptane	142-82-5	Radiello® 130	CPG/FID
n-Heptane	142-82-5	Radiello® 145	TD/CPG/MS
Hexaldéhyde (hexanal)	66-25-1	Radiello® 165	LC/UV
n-Hexane	110-54-3	Tube de thermodesorption	TD/CPG/MS
n-Hexane	110-54-3	Radiello® 130	CPG/FID
n-Hexane	110-54-3	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Hexanol	111-27-3	Radiello® 130	CPG/FID
Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S ; sulfure d'hydrogène)	7783-06-4	Radiello® 170	Spectrophotométrie
<b>I - J - K</b>			
Isobutanol (alcool isobutyle)	78-83-1	Radiello® 130	CPG/FID
Isoturane (forane)	26675-46-7	Radiello® 132	CPG/FID
Isohexane (2-méthylpentane)	107-83-5	Radiello® 130	CPG/FID
Isocétane	540-84-1	Radiello® 130	CPG/FID
Isopropanone (acétone)	67-64-1	Radiello® 130	CPG/FID
Isopropanol	67-63-0	Radiello® 130	CPG/FID
Isopropylbenzène (cumène)	98-82-8	Radiello® 130	CPG/FID
<b>L - M - N</b>			

Limonène	138-86-3	Radiello® 130	CPG/FID
Limonène	138-86-3	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	Radiello® 130	CPG/FID
Méthanol	67-56-1	Radiello® 130	CPG/FID
2-Méthoxy éthanol (méthyl glycol)	109-86-4	Radiello® 130	CPG/FID
2-Méthoxy éthanol (méthyl glycol)	109-86-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
1-Méthoxy-2-propanol (1M2P)	107-98-2	Radiello® 130	CPG/FID
1-Méthoxy-2-propanol (1M2P)	107-98-2	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Méthylamine	74-89-5	Badge SKC® UME® 400	LC/FLUO
Méthyl cyclohexane	108-87-2	Radiello® 130	CPG/FID
Méthyl cyclopentane	96-37-7	Radiello® 130	CPG/FID
Méthyl éthyl cétone (2-butanone ou MEK)	78-93-3	Radiello® 130	CPG/FID
2-Méthylpentane	107-83-5	Radiello® 130	CPG/FID
Méthyl isobutyl cétone (MIBK)	108-10-1	Radiello® 130	CPG/FID
Méthyl glycol (2 méthoxy éthanol)	109-86-4	Radiello® 130	CPG/FID
Méthyl glycol (2 méthoxy éthanol)	109-86-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Méthyl tert-butyléther (MTBE)	1634-04-4	Radiello® 130	CPG/FID
Méthyl tert-butyléther (MTBE)	1634-04-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Naphtalène	91-20-3	Radiello® 130	CPG/FID
n- Nonane	111-84-2	Radiello® 130	CPG/FID
n- Nonane	111-84-2	Radiello® 145	TD/CPG/FID
<b>O - P - Q</b>			
n-Octane	111-65-9	Tube de thermodesorption	TD/CPG/MS
n-Octane	111-65-9	Radiello® 130	CPG/FID
n-Octane	111-65-9	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Ozone (O <sub>3</sub> )	10028-15-6	Radiello® 172	Spectrophotométrie
n-Pentane	109-66-0	Radiello® 130	CPG/FID
Phénol	108-95-2	Radiello® 147	TD/CPG/SM
Perchloroéthylène (tétrachloroéthylène)	127-18-4	Tube de thermodesorption	TD/CPG/MS
Perchloroéthylène (tétrachloroéthylène)	127-18-4	Radiello® 130	CPG/FID
Perchloroéthylène (tétrachloroéthylène)	127-18-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
α-Pinène (térébenthine)	7785-26-4	Radiello® 130	CPG/FID
α-Pinène (térébenthine)	7785-26-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	Radiello® 130	CPG/FID
Propionaldéhyde (propanal)	123-38-6	Radiello® 165	LC/UV
Propylbenzène	103-65-1	Radiello® 130	CPG/FID
Protoxyde d'azote (N <sub>2</sub> O)	10024-97-2	Radiello® 132	CPG/FID
<b>R - S - T</b>			
Sévofurane (sévorane)	28523-86-6	Radiello® 132	CPG/FID
Somme des COV (équivalence de toluène)		Radiello® 130	CPG/FID
Styrène	100-42-5	Tube de thermodesorption	TD/CPG/MS
Styrène	100-42-5	Radiello® 130	CPG/FID
Styrène	100-42-5	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Sulfure d'hydrogène (H <sub>2</sub> S)	7783-06-4	Radiello® 170	Spectrophotométrie
Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène)	127-18-4	Radiello® 130	CPG/FID
Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène)	127-18-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Tétrachlorure de carbone (tétrachlorométhane)	56-23-5	Radiello® 130	CPG/FID
Tétrahydrofurane (THF)	109-99-9	Radiello® 130	CPG/FID
Toluène	108-88-3	Tube de thermodesorption	TD/CPG/MS
Toluène	108-88-3	Radiello® 130	CPG/FID
Toluène	108-88-3	Radiello® 145	TD/CPG/FID
1,1,1-Trichloroéthane	71-55-6	Radiello® 130	CPG/FID
1,1,1-Trichloroéthane	71-55-6	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Trichloroéthylène	79-01-6	Radiello® 130	CPG/FID
Trichloroéthylène	79-01-6	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Trichlorométhane (chloroforme)	67-66-3	Radiello® 130	CPG/FID
1,2,4-Triméthylbenzène (pseudocumène)	95-63-6	Radiello® 130	CPG/FID
1,2,4-Triméthylbenzène (pseudocumène)	95-63-6	Radiello® 145	TD/CPG/FID
<b>U - V - W - X - Y - Z</b>			
n-Undécane (nC11)	1120-21-4	Radiello® 130	CPG/FID
n-Undécane (nC11)	1120-21-4	Radiello® 145	TD/CPG/FID
Valéraldéhyde (pentanal)	2057-84-3	Radiello® 165	LC/UV
m-Xylène	108-38-3	Radiello® 130	CPG/FID
m-Xylène	108-38-3	Radiello® 145	TD/CPG/FID
o-Xylène	95-47-6	Radiello® 130	CPG/FID
o-Xylène	95-47-6	Radiello® 145	TD/CPG/FID
p-Xylène	106-42-3	Radiello® 130	CPG/FID
p-Xylène	106-42-3	Radiello® 145	TD/CPG/FID