

**Table S1.** Free aromatic compounds identified and quantified in the *Moscato Giallo* grape samples (LOQ = 1.0 µg/Kg).

	Free form [µg/Kg]																
	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4	Sample 5	Sample 6	Sample 7	Sample 8	Sample 9	Sample 10	Sample 11	Sample 12	Sample 13	Sample 14	Sample 15	Sample 16	Sample 17
<i>trans</i> -furan linalool oxide	168,5	123,6	107,9	191,5	88,8	55,6	147,6	168,7	197,7	132,8	53,8	124,2	143,1	95,9	84,3	77,6	91,9
<i>cis</i> -furan linalool oxide	101,9	156,1	111,7	189,4	59,9	26,6	133,5	111,4	139,4	86,4	29,8	115,5	132,2	83,7	63,5	51,9	56,5
linalool	1306,2	994,0	1420,1	1771,5	910,2	411,5	1519,4	1249,2	1914,5	989,5	257,2	1056,6	1234,8	1284,9	962,6	694,8	811,0
α-terpineol	13,1	13,0	13,3	20,8	5,8	4,2	17,6	11,0	17,6	13,5	4,0	14,9	19,3	10,5	12,5	8,0	8,4
terpinen-4-ol	5,0	3,0	3,0	6,0	2,0	3,0	3,0	3,0	6,0	3,0	1,0	3,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0
β-citronellol	6,9	10,4	4,4	13,4	7,8	2,9	7,1	6,4	7,3	5,7	2,9	6,0	2,7	8,1	3,6	2,9	5,3
nerol	17,0	10,9	10,8	10,7	6,3	14,1	9,0	8,5	8,6	13,9	19,4	14,6	8,0	8,0	7,0	12,0	10,9
geraniol	58,7	54,5	45,3	64,0	29,4	64,9	40,7	54,8	55,3	67,3	106,4	82,5	35,1	61,4	37,3	54,0	58,2
geranic acid	28,7	23,3	16,4	15,8	11,4	21,2	15,3	20,5	28,5	26,9	24,0	30,4	10,6	22,9	17,6	23,1	18,0
<i>trans</i> -rose oxide	18,0	16,0	6,0	18,0	6,0	6,0	12,0	18,0	18,0	12,0	18,0	12,0	12,0	12,0	18,0	18,0	6,0
<i>cis</i> -rose oxide	10,0	10,0	5,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
limonene	6,8	8,5	7,0	8,4	7,0	5,5	7,0	8,8	12,9	7,7	6,2	6,7	7,2	12,3	11,4	6,3	7,6
myrcene	12,6	10,7	13,8	16,5	13,2	12,6	16,2	15,1	24,9	16,1	10,9	10,1	12,3	21,5	20,0	9,6	14,3
hotrienol	26,0	7,0	28,2	48,2	12,5	7,9	18,7	13,6	30,4	19,9	13,7	28,3	27,9	21,4	12,4	18,1	8,7
<i>trans</i> -pyran linalool oxide	480,0	548,5	298,1	514,9	304,5	167,5	352,3	511,5	561,5	346,0	147,2	346,9	324,7	337,0	320,3	257,3	248,8
<i>cis</i> -pyran linalool oxide	137,8	197,3	133,9	179,5	107,3	70,5	159,8	143,4	149,9	121,4	79,5	148,3	142,3	107,3	110,9	110,4	125,2
diendiol I	576,0	212,1	281,5	408,6	150,0	180,5	361,2	298,7	742,6	360,7	134,6	388,7	436,7	259,3	231,6	172,3	249,8
diendiol II	424,7	929,4	246,4	433,5	187,0	86,9	207,5	389,9	325,5	268,8	157,9	252,8	290,3	288,7	269,3	236,9	144,1
<i>trans</i> -8-hydroxy linalool	201,6	99,1	108,7	150,5	105,6	62,3	107,4	192,1	178,1	127,9	49,4	110,1	116,8	109,3	84,6	78,9	80,1
<i>cis</i> -8-hydroxy linalool	29,2	43,7	23,9	40,2	29,9	20,8	27,2	19,6	44,2	20,8	16,7	24,6	16,8	29,6	21,3	33,9	31,9
β-damascone	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
β-damascenone	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
α-pinene	1,9	2,5	2,6	1,8	1,7	1,5	2,2	2,3	2,4	1,9	1,7	1,5	1,7	1,6	2,2	2,1	2,0
α-ionone	9,0	9,4	8,1	8,0	7,5	7,3	8,0	8,3	7,1	9,0	9,5	8,3	8,6	7,5	9,4	8,1	8,3
α-ionol	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
1-hexanol	159,0	129,2	83,3	54,8	100,3	101,9	81,1	67,3	97,3	90,9	58,1	77,7	78,1	123,6	113,3	53,7	77,8
<i>trans</i> -3-hexen-1-ol	147,1	95,7	99,0	45,8	94,3	114,3	78,6	64,0	90,2	71,2	28,6	63,8	82,0	91,6	89,8	37,9	89,6
<i>cis</i> -3-hexen-1-ol	117,4	116,8	87,4	74,9	92,9	99,7	84,4	61,1	88,2	95,0	78,8	96,8	85,0	116,8	98,3	65,0	85,1
2-phenylethanol	12,2	8,9	6,7	10,0	8,9	12,2	8,9	12,1	8,3	15,2	7,0	12,5	7,6	8,8	8,7	13,2	6,6
benzyl alcohol	15,0	16,1	11,1	16,4	11,9	19,1	13,0	15,3	19,2	18,0	12,3	15,3	9,8	12,7	12,5	14,7	8,9
benzaldehyde	2,0	2,2	2,8	6,5	1,9	1,9	2,4	1,7	2,3	1,9	1,8	2,2	2,3	1,7	2,0	1,7	1,4
methyl salicylate	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
zingerone	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0
guaiacol	1,0	1,0	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	1,0	1,0	1,2	1,2	1,0	1,0	1,6	1,0

**Table S2.** Bound aromatic compounds identified and quantified in the *Moscato Giallo* grape samples (LOQ = 1.0 µg/Kg).

	Bound form [µg/Kg]																
	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4	Sample 5	Sample 6	Sample 7	Sample 8	Sample 9	Sample 10	Sample 11	Sample 12	Sample 13	Sample 14	Sample 15	Sample 16	Sample 17
<i>trans</i> -furan linalool oxide	91.4	139.8	77.7	89.4	46.2	53.8	72.8	107.6	122.4	64.0	51.8	70.5	66.9	92.0	76.5	53.7	49.0
<i>cis</i> -furan linalool oxide	19.8	48.9	30.6	34.1	18.6	16.2	33.8	35.2	36.6	18.5	17.6	26.3	28.3	30.7	20.5	16.1	11.9
linalool	135.3	208.4	153.1	183.0	87.1	69.3	90.0	165.4	129.4	100.7	99.2	98.0	92.7	279.4	254.0	132.8	138.9
α-terpineol	30.1	27.0	33.0	32.2	15.7	23.2	31.0	33.1	30.1	24.7	27.8	22.7	25.4	41.4	31.5	21.4	18.1
terpinen-4-ol	8.5	6.5	10.5	7.0	5.0	6.5	7.0	6.5	6.5	4.5	8.5	5.0	7.5	3.0	4.5	5.0	5.5
β-citronellol	4.3	14.5	3.3	2.1	3.6	10.9	3.3	5.7	3.5	6.7	7.6	1.6	4.1	6.5	5.4	7.9	5.1
nerol	127.0	245.2	102.2	122.9	76.4	95.6	56.1	112.0	75.2	136.7	281.5	91.9	98.2	145.2	161.4	159.4	201.4
geraniol	411.9	907.1	349.4	541.0	326.8	411.7	223.6	394.5	251.3	457.0	1088.8	359.3	390.5	609.5	579.1	476.4	675.6
geranic acid	259.1	360.4	207.3	283.3	160.0	173.9	152.1	267.1	251.1	240.7	245.7	141.7	209.4	271.4	372.0	241.5	278.4
<i>trans</i> -rose oxide	5.0	35.0	5.0	10.0	5.0	< LOQ	< LOQ	5.0	5.0	< LOQ	5.0	< LOQ	< LOQ	5.0	5.0	< LOQ	5.0
<i>cis</i> -rose oxide	4.0	16.0	< LOQ	4.0	4.0	< LOQ	< LOQ	4.0	4.0	< LOQ	< LOQ	< LOQ	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
limonene	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
myrcene	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
hotrienol	39.0	13.5	31.7	32.0	11.2	17.5	18.1	21.7	13.5	14.3	25.4	14.1	21.4	9.9	7.7	18.0	19.4
<i>trans</i> -pyran linalool oxide	28.5	20.7	17.7	14.3	13.6	17.4	18.5	24.5	25.2	13.4	17.3	10.2	24.8	22.8	21.8	17.0	17.1
<i>cis</i> -pyran linalool oxide	27.0	31.8	20.4	40.7	23.7	20.0	29.6	30.0	37.9	25.1	31.3	24.2	29.4	32.5	35.3	53.9	26.6
diendiol I	505.1	314.7	265.9	372.2	164.3	215.4	160.6	468.0	469.6	304.6	193.3	253.5	315.6	370.6	293.4	239.7	242.7
diendiol II	16.6	83.8	18.0	33.0	8.8	9.2	11.9	25.6	24.8	7.2	17.7	14.8	8.5	33.0	43.3	16.3	17.3
<i>trans</i> -8-hydroxy linalool	600.3	522.9	353.6	465.0	221.1	272.5	223.3	492.5	449.0	368.5	383.5	287.2	490.9	508.3	539.4	422.2	289.4
<i>cis</i> -8-hydroxy linalool	204.8	830.9	168.0	235.8	109.3	125.3	100.9	168.1	149.9	158.2	230.6	145.1	200.5	243.5	249.3	197.8	201.6
β-damascone	80.5	76.3	90.4	84.0	81.3	77.2	74.5	96.3	71.5	77.2	82.3	91.2	77.6	74.2	83.2	88.3	79.4
β-damascenone	68.2	69.4	75.1	80.2	88.2	74.1	65.2	74.2	77.3	82.3	65.1	60.7	71.0	65.9	64.2	71.2	72.0
α-pinene	58.3	66.3	72.5	64.3	61.0	55.3	56.8	60.2	55.3	59.7	76.2	51.2	52.3	61.3	62.7	65.1	58.2
α-ionone	77.2	71.4	65.2	64.3	60.2	82.4	88.9	91.4	54.7	64.7	72.0	77.4	75.9	75.4	72.0	71.9	72.8
α-ionol	17.8	18.9	11.2	12.3	19.7	22.4	15.4	16.7	14.3	10.2	24.3	25.6	18.7	18.7	12.3	9.9	10.2
1-hexanol	13.7	9.6	17.6	21.6	12.6	10.5	11.9	17.9	11.5	22.3	19.6	17.2	15.0	25.3	25.7	22.6	23.6
<i>trans</i> -3-hexen-1-ol	4.7	4.5	4.4	3.6	4.2	4.7	3.3	3.3	3.6	9.1	2.3	4.7	5.3	5.5	5.0	4.7	7.3
<i>cis</i> -3-hexen-1-ol	1.3	1.5	1.5	1.5	1.1	2.1	1.0	1.1	1.4	2.5	1.5	1.6	1.8	1.4	1.4	1.4	1.7
2-phenylethanol	41.9	68.8	38.9	47.4	40.6	36.2	25.0	54.4	33.2	46.8	49.0	34.8	37.4	52.9	55.3	48.1	43.0
benzyl alcohol	29.5	60.4	22.5	29.3	26.7	35.9	18.8	40.8	31.8	33.9	37.5	19.9	23.4	41.1	41.0	34.5	29.4
benzaldehyde	4.5	6.0	4.0	10.5	5.0	5.5	4.0	5.5	4.5	7.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.5
methyl salicylate	2.1	2.5	2.4	2.9	2.8	2.7	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4	2.2	2.0	2.5	1.7	1.6	1.5
zingerone	2.4	1.5	4.0	7.0	3.5	1.5	2.2	4.0	3.1	4.8	2.4	4.8	3.7	7.0	7.3	4.6	3.3
guaiacol	2.6	1.7	3.4	3.0	1.7	2.6	1.7	3.9	3.0	2.6	2.6	3.4	3.9	3.9	4.3	3.4	4.3

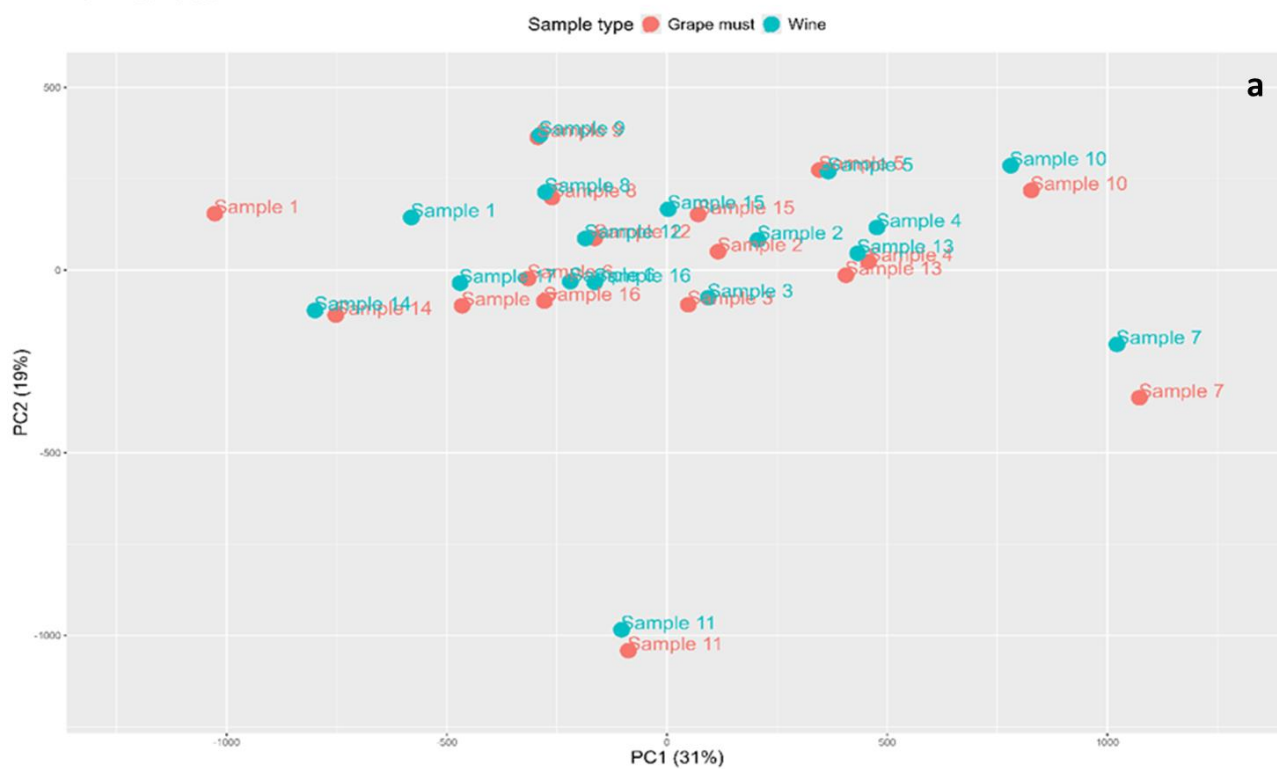
**Table S3.** Free aromatic compounds identified and quantified in the *Moscato Giallo* wine samples (LOQ = 1.0 µg/L).

	Free form [µg/L]																
	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4	Sample 5	Sample 6	Sample 7	Sample 8	Sample 9	Sample 10	Sample 11	Sample 12	Sample 13	Sample 14	Sample 15	Sample 16	Sample 17
<i>trans</i> -furan linalool oxide	150,3	114,1	93,8	182,7	77,9	65,3	135,3	155,8	181,1	129,3	45,3	107,0	130,3	84,8	82,9	83,8	84,8
<i>cis</i> -furan linalool oxide	97,2	166,1	117,5	193,3	58,5	25,1	147,1	98,3	129,6	88,0	21,8	95,8	149,4	91,7	77,9	57,6	49,6
linalool	1364,7	999,0	1472,0	1824,6	877,0	483,7	1534,0	1165,3	1477,7	934,1	276,6	1154,1	1270,1	1179,1	966,3	628,1	790,9
α-terpineol	14,9	14,1	19,5	26,9	6,1	5,9	13,2	17,9	20,8	13,7	3,8	19,8	18,4	14,5	17,8	9,1	6,5
terpinen-4-ol	6,0	4,0	4,0	8,0	1,0	5,0	5,0	2,0	7,0	3,0	2,0	5,0	4,0	4,0	2,0	1,0	3,0
β-citronellol	7,0	10,0	4,9	18,2	8,5	3,4	5,1	6,7	7,5	6,0	3,2	6,5	2,9	8,9	7,1	2,3	6,0
nerol	15,5	11,2	11,5	11,9	7,8	13,0	8,4	8,9	12,6	17,4	21,9	13,9	9,6	6,8	5,9	13,4	12,6
geraniol	72,1	66,2	52,1	67,4	39,5	72,3	50,0	67,1	68,6	79,9	118,8	105,2	40,9	71,3	48,4	65,3	60,7
geranic acid	72,6	55,0	35,9	74,3	40,5	66,2	34,1	59,7	41,4	46,5	31,9	52,4	37,2	70,2	67,9	53,9	66,6
<i>trans</i> -rose oxide	14,1	35,3	7,1	14,1	7,1	7,1	7,1	14,1	14,1	14,1	7,1	14,1	7,1	14,1	7,1	14,1	7,1
<i>cis</i> -rose oxide	10,9	5,5	5,5	10,9	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
limonene	5,9	7,8	6,1	7,9	6,7	5,0	6,8	7,1	10,6	6,8	5,7	5,9	6,9	11,1	10,9	5,8	7,0
myrcene	11,1	8,6	12,2	12,1	12,0	12,9	11,4	14,2	22,2	12,0	9,5	9,8	11,5	14,4	13,3	8,3	12,8
hotrienol	6,7	1,4	3,8	1,8	1,5	10,0	5,8	8,6	8,7	5,1	7,6	5,7	7,8	2,5	5,8	9,2	2,1
<i>trans</i> -pyran linalool oxide	479,1	531,3	319,3	493,3	353,4	170,4	319,6	550,4	584,0	388,0	149,8	326,8	286,2	356,0	304,9	265,3	240,5
<i>cis</i> -pyran linalool oxide	148,8	180,7	110,6	106,3	94,5	48,9	142,9	126,0	109,0	96,6	48,5	164,8	169,4	103,9	71,9	78,3	111,4
diendiol I	908,0	507,9	426,0	715,0	234,4	352,7	487,3	595,0	954,3	610,4	384,5	651,8	676,2	578,0	426,4	415,7	414,0
diendiol II	412,5	901,4	255,1	466,2	173,0	85,4	211,9	409,6	310,7	242,4	195,6	245,0	299,3	265,6	295,4	213,4	144,3
<i>trans</i> -8-hydroxy linalool	364,8	102,9	101,7	329,7	206,0	96,2	132,0	306,0	209,2	144,1	77,2	174,1	256,8	156,3	198,8	227,4	133,1
<i>cis</i> -8-hydroxy linalool	112,4	327,5	64,6	148,7	94,8	41,4	27,7	51,0	95,4	79,2	63,3	71,0	38,8	107,9	97,1	101,5	87,2
β-damascone	25,6	26,4	30,2	35,4	42,0	39,1	25,6	26,4	24,4	31,1	32,3	34,1	29,8	27,6	26,4	30,1	27,4
β-damascenone	40,2	45,6	35,6	37,9	42,3	41,2	35,8	36,0	37,9	39,1	42,1	40,0	41,1	47,2	35,2	36,3	44,3
α-pinene	36,1	39,4	30,0	35,4	26,7	29,8	34,0	33,6	37,2	35,6	24,9	39,7	41,2	45,2	35,9	36,1	35,2
α-ionone	34,0	41,2	37,2	39,7	45,2	36,1	35,6	35,9	26,7	36,1	35,2	39,4	29,8	24,9	35,4	33,6	30,0
α-ionol	7,2	6,5	7,8	8,1	6,2	4,2	6,2	5,4	7,2	7,1	6,9	8,9	8,7	8,8	7,9	7,0	7,2
1-hexanol	487,1	516,2	321,2	687,1	543,3	329,2	321,2	357,2	433,4	371,1	232,8	383,2	613,6	618,0	502,3	391,9	403,0
<i>trans</i> -3-hexen-1-ol	123,5	92,6	92,1	43,0	83,6	91,7	72,0	62,2	82,2	62,1	22,4	62,4	74,7	83,2	82,5	32,2	82,9
<i>cis</i> -3-hexen-1-ol	109,4	95,4	74,3	66,4	88,8	87,8	76,0	53,2	64,1	84,3	65,1	89,4	77,1	98,7	77,9	41,7	66,7
2-phenylethanol	1,8	2,9	3,5	9,0	1,8	2,7	3,0	2,3	3,8	2,3	2,0	3,0	3,9	2,7	2,3	1,8	2,0
benzyl alcohol	2,3	2,5	3,4	3,6	5,4	2,1	3,1	2,0	3,3	4,2	4,4	5,2	2,1	2,0	1,9	3,0	2,8
benzaldehyde	1,2	1,3	2,7	6,2	2,3	1,0	1,0	2,0	6,6	3,5	1,6	1,2	1,0	1,2	3,9	0,4	0,4
methyl salicylate	3,2	2,9	3,4	5,2	1,5	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	3,5	4,6	2,1	2,8	3,0	3,3	3,5
zingerone	150,3	114,1	93,8	182,7	77,9	65,3	135,3	155,8	181,1	129,3	45,3	107,0	130,3	84,8	82,9	83,8	84,8
guaiacol	97,2	166,1	117,5	193,3	58,5	25,1	147,1	98,3	129,6	88,0	21,8	95,8	149,4	91,7	77,9	57,6	49,6

**Table S4.** Bound aromatic compounds identified and quantified in the *Moscato Giallo* wine samples (LOQ = 1.0 µg/L).

	Bound form [µg/L]																
	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4	Sample 5	Sample 6	Sample 7	Sample 8	Sample 9	Sample 10	Sample 11	Sample 12	Sample 13	Sample 14	Sample 15	Sample 16	Sample 17
<i>trans</i> -furan linalool oxide	78,9	124,3	61,2	71,4	32,3	41,0	68,9	90,5	104,6	45,7	32,8	59,2	50,5	86,5	67,2	40,1	39,9
<i>cis</i> -furan linalool oxide	13,8	34,1	22,4	28,5	13,6	8,7	22,7	32,8	24,3	17,4	15,7	23,2	12,8	22,4	18,5	15,4	9,5
linalool	119,6	196,7	136,6	163,6	77,9	53,6	71,3	150,5	117,4	72,0	85,0	69,2	80,4	214,1	216,2	112,6	126,9
α-terpineol	28,1	19,4	27,3	21,0	12,9	21,0	27,3	23,9	23,4	15,0	25,1	12,8	22,1	35,6	25,3	20,8	12,3
terpinen-4-ol	6,6	6,1	7,7	6,6	4,4	5,5	6,1	5,5	5,5	3,3	8,3	4,4	5,5	2,2	3,3	3,9	2,2
β-citronellol	4,1	12,1	2,3	1,5	2,3	10,4	2,0	4,1	3,1	5,3	6,1	1,4	2,4	5,3	4,6	6,9	3,1
nerol	104,3	237,8	93,4	83,8	67,4	65,8	42,3	96,0	68,1	127,0	213,3	62,2	53,5	117,1	153,6	140,4	198,1
geraniol	328,7	829,0	308,1	506,9	281,0	349,3	206,1	354,0	215,6	445,0	912,1	346,9	385,1	517,2	567,4	308,4	592,2
geranic acid	207,2	316,5	180,4	218,4	137,8	132,2	122,5	211,1	232,1	212,0	180,0	126,6	177,0	200,5	313,6	213,0	237,2
<i>trans</i> -rose oxide	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
<i>cis</i> -rose oxide	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
limonene	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
myrcene	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
hotrienol	4,4	6,3	5,2	2,2	2,1	3,5	3,4	6,9	5,0	4,4	3,3	3,7	5,6	3,5	2,9	3,4	3,3
<i>trans</i> -pyran linalool oxide	15,7	16,5	12,4	7,7	10,9	12,3	12,9	17,0	15,3	4,3	13,6	5,2	21,2	15,4	17,4	11,5	16,5
<i>cis</i> -pyran linalool oxide	12,8	15,6	14,5	9,9	5,8	5,0	5,6	18,2	14,7	12,9	10,7	7,5	14,4	16,0	10,4	9,7	8,8
diendiol I	40,3	32,2	36,5	33,3	18,2	10,6	13,9	53,6	52,2	25,5	19,0	18,3	15,6	49,6	43,7	23,5	22,3
diendiol II	11,0	74,6	12,3	20,4	2,1	8,8	5,0	14,9	15,2	6,0	7,1	4,8	6,6	28,4	36,1	12,6	7,8
<i>trans</i> -8-hydroxy linalool	400,9	511,0	337,2	281,2	139,7	193,4	216,0	404,9	366,2	234,5	261,3	213,4	363,8	421,1	353,1	298,6	209,7
<i>cis</i> -8-hydroxy linalool	122,7	547,5	145,5	124,1	70,0	65,7	103,0	140,7	98,7	82,5	122,1	98,5	172,2	157,7	135,4	114,8	122,4
β-damascone	45,0	47,4	55,3	52,9	48,1	49,0	44,8	46,8	53,2	40,6	66,2	68,8	41,9	43,0	38,9	47,4	54,4
β-damascenone	32,3	24,4	26,4	26,4	35,4	27,6	30,1	26,4	30,2	27,4	39,1	42,0	34,1	25,6	29,8	31,1	25,6
α-pinene	16,8	20,8	24,6	16,7	23,9	21,3	33,9	29,9	29,6	23,7	29,2	20,8	27,2	31,9	19,6	24,2	40,2
α-ionone	54,4	43,0	55,3	34,8	52,9	47,4	68,8	40,6	43,2	36,2	38,9	49,0	46,8	48,1	25,0	37,4	41,9
α-ionol	12,3	8,2	11,4	7,7	7,6	9,7	11,2	1,2	5,5	9,7	8,5	9,2	12,9	8,8	9,9	8,4	10,2
1-hexanol	8,5	4,1	9,5	17,5	7,8	5,4	6,5	11,9	6,8	13,1	7,9	9,9	9,5	14,6	17	15,5	15
<i>trans</i> -3-hexen-1-ol	4,2	3,0	2,5	2,1	1,7	2,3	2,1	2,3	2,3	6,7	1,3	4,8	4,6	5,3	4,4	2,9	1,0
<i>cis</i> -3-hexen-1-ol	1,3	2,3	2,3	2,2	1,4	2,2	1,1	1,8	2,2	3,8	1,4	2,0	2,2	1,8	2,3	2,2	2,5
2-phenylethanol	1,0	2,3	2,6	1,3	1,3	3,0	2,3	2,6	1,3	2,6	2,3	1,0	2,6	2,3	3,0	1,0	1,3
benzyl alcohol	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ	< LOQ
benzaldehyde	1,7	0,7	1,7	2,9	1,4	1,0	1,0	1,7	1,0	2,0	1,2	2,9	2,4	5,1	3,7	3,2	2,2
methyl salicylate	2,5	2,6	3,4	3,9	3,4	4,1	2,5	2,4	2,7	3,5	3,3	3,6	2,5	1,9	3,2	3,0	3,3
zingerone	78,9	124,3	61,2	71,4	32,3	41,0	68,9	90,5	104,6	45,7	32,8	59,2	50,5	86,5	67,2	40,1	39,9
guaiacol	13,8	34,1	22,4	28,5	13,6	8,7	22,7	32,8	24,3	17,4	15,7	23,2	12,8	22,4	18,5	15,4	9,5

PCA Plot VOCs



PCA Plot VOCs and Stable Isotope ratios of Carbon and Hydrogen

