

# AD33 / Acide Urique (µmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 5,6 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		609 685	<b>520,7</b> 523,1	2,7 4,2	491 - 550
URICASE POD CHROMOGENE	M		164 186	<b>524,1</b> 530,4	2,8 4,7	494 - 554
- dont Rf. et App. Abbott Architect	MA DZH, DZI		27 31	<b>511,3</b> 510,0	1,3 1,8	482 - 540
- dont Rf. Biocode Hycl	M4		7 7	<b>568,6</b> 568,6	6,1 6,1	
- dont Rf. bioMérieux	MQ		22 23	<b>557,3</b> 560,9	6,2 6,8	526 - 589
* Rf. bioMérieux sur App. Targa	MQ DS		7 7	<b>543,7</b> 543,7	4,4 4,4	513 - 575
- dont Rf. et App. Beckman CX	MK DCG, DCJ, DCK		12 13	<b>521,8</b> 525,2	2,0 3,0	492 - 551
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	MK DCL, DCM, DCQ		28 31	<b>521,3</b> 521,7	1,7 2,3	492 - 551
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	MK DCP		29 32	<b>527,3</b> 529,5	1,5 2,0	497 - 557
- dont Rf. et App. Siemens Advia	ME DTL, DTY		31 34	<b>528,2</b> 529,7	2,3 3,0	498 - 558
URICASE POD CHROMOGENE + AOD	N		297 326	<b>518,7</b> 520,7	3,3 4,3	489 - 548
- dont Rf. et App. Abx Pentra	NC DAP		11 11	<b>545,7</b> 545,7	3,7 3,7	515 - 577
- dont Rf. Diasys	ND		12 13	<b>531,3</b> 535,7	2,3 3,7	501 - 561
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ND DW		11 12	<b>529,5</b> 534,4	2,1 3,8	499 - 560
- dont Rf. et App. Menarini	NI DS		8 8	<b>535,6</b> 535,6	5,1 5,1	505 - 566
- dont Rf. et App. Olympus	N8 DE		55 63	<b>526,7</b> 526,4	1,5 2,3	497 - 557
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	NG, NB DQP		40 45	<b>488,7</b> 488,6	1,5 2,2	461 - 516
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	NB DW		55 61	<b>514,5</b> 513,5	1,7 2,5	485 - 544
- dont Rf. et App. Roche Integra	NG DQH, DQI, DQL		70 76	<b>517,3</b> 517,3	1,8 2,4	488 - 547
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	NJ DB		41 43	<b>550,3</b> 548,3	3,2 3,6	519 - 582
URICASE - 293 nm (Siemens Dimension)	SI DF		83 88	<b>513,3</b> 513,5	1,9 2,4	484 - 542
URICASE - Lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3 FK		77 82	<b>526,2</b> 527,4	1,9 2,2	496 - 556
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3 FKG		23 23	<b>526,3</b> 526,3	1,8 1,8	496 - 556

**AD33 / ALAT (TGP) (U/L à 37°C)**

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Pérémission : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
SFBC/IFCC avec PLP	Z N		213 225	<b>170,0</b> 169,2	4,7 5,3	153 - 187
- dont Rf. et App. Abx Abbott Architect	Z NQ, NX DZH, DZI, DZH, DZI		10 10	<b>169,2</b> 169,2	5,4 5,4	152 - 187
- dont Rf. et App. Beckman	Z N8 DC		38 41	<b>176,9</b> 176,3	1,9 3,1	159 - 195
- dont Rf. et App. Olympus	Z N6 DE		21 23	<b>169,0</b> 167,3	4,3 5,4	152 - 186
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z N4 DQP		9 9	<b>173,4</b> 173,4	4,9 4,9	156 - 191
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z NP DW		23 26	<b>173,6</b> 172,7	3,1 4,4	156 - 191
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z N4 DQH, DQI, DQL		10 11	<b>176,0</b> 174,7	2,6 3,5	158 - 194
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z NC DF		28 29	<b>170,6</b> 171,3	2,8 3,4	153 - 188
Standardisation IFCC Siemens Dimension	Z NC DF	<i>IF</i> 	53 60	<b>160,2</b> 160,9	2,4 3,6	144 - 177
"pseudo-IFCC" sans PLP	Z S		370 406	<b>160,8</b> 161,5	3,8 4,9	144 - 177
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z SX DZH, DZI		23 26	<b>159,1</b> 158,8	2,5 3,6	143 - 175
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z SK DAP		13 13	<b>176,8</b> 176,8	2,9 2,9	159 - 195
- dont Rf. et App. Beckman	Z S8 DC		41 43	<b>152,9</b> 153,0	2,2 2,6	137 - 169
- dont Rf. bioMérieux	Z SA		30 30	<b>162,9</b> 162,9	4,8 4,8	146 - 180
- dont Rf. Diasys	Z SH		19 19	<b>169,5</b> 169,5	3,9 3,9	152 - 187
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z SH DW		18 18	<b>169,4</b> 169,4	4,0 4,0	152 - 187
- dont Rf. et App. Menarini	Z SC DS		6 6	<b>161,2</b> 161,2	6,8 6,8	145 - 178
- dont Rf. et App. Olympus	Z S6 DE		35 39	<b>158,8</b> 159,1	3,2 4,6	142 - 175
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z S4 DQP		35 38	<b>160,7</b> 160,8	2,0 2,9	144 - 177
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z SP DW		44 46	<b>157,9</b> 158,3	2,2 2,5	142 - 174
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z S4 DQI, DQH, DQL		60 65	<b>165,6</b> 165,3	1,6 2,5	149 - 183
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z SE DTL, DTY		28 30	<b>163,5</b> 164,6	3,1 3,9	147 - 180
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z SJ DB		36 36	<b>157,6</b> 157,6	4,7 4,7	141 - 174
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		68 74	<b>177,0</b> 176,8	1,9 2,5	159 - 195
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		17 19	<b>176,2</b> 177,4	2,0 2,8	158 - 194

# AD33 / Amylase (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péremption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
MALTOTETRAOSE G4 (Beckman)	Z ZF DC		72 75	<b>133,4</b> 133,6	5,8 7,9	120 - 147
NP-G3 - Abbott Architect	Z DX DZH, DZI		29 31	<b>253,3</b> 252,5	1,8 2,2	227 - 279
NP-G3 - bioMérieux	Z DA		29 32	<b>187,7</b> 187,4	5,3 7,9	168 - 207
- dont App. Hitachi/Modular	Z DA DW		7 7	<b>190,3</b> 190,3	5,8 5,8	171 - 210
NP-G3 - Olympus	Z D6 DE		40 42	<b>208,4</b> 208,3	4,2 4,6	187 - 230
NP-G3 - Siemens Dimension	Z DO DF		77 84	<b>254,1</b> 252,7	1,9 3,9	228 - 280
NP-G7	Z W		278 316	<b>210,9</b> 216,4	4,3 10,7	189 - 232
NP-G7 - Rf Abx Pentra	Z WC DAP		12 13	<b>229,5</b> 228,6	1,3 1,9	206 - 253
NP-G7 - Rf Diasys	Z WS		17 19	<b>201,0</b> 204,5	3,1 6,3	180 - 222
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z WS DW		16 17	<b>200,2</b> 201,0	2,8 3,1	180 - 221
NP-G7 - Olympus	Z W6 DE		18 18	<b>288,9</b> 288,9	5,6 5,6	260 - 318
NP-G7 - Rf Roche Cobas 6000	Z WA DQP		40 46	<b>213,0</b> 212,3	1,4 2,1	191 - 235
NP-G7 - Rf Roche Hitachi	Z W9 DW		55 61	<b>211,6</b> 212,7	2,3 4,0	190 - 233
NP-G7 - Rf Roche Integra	Z WA DQI, DQH, DQL		67 71	<b>210,5</b> 209,7	2,0 2,6	189 - 232
NP-G7 - Rf Siemens Advia	Z WE DTL, DTY		27 31	<b>216,2</b> 216,2	2,8 5,2	194 - 238
NP-G7 - Rf Thermo Scientific	Z WM DB		21 24	<b>192,8</b> 194,4	3,0 5,3	173 - 212
NP-G7 - Rf Thermo Scientific Std eCal	Z WM DB	<i>IF</i> 	11 11	<b>218,7</b> 218,7	7,8 7,8	196 - 241
REFLECTOMETRIE Vitros	Z 3K FK		67 74	<b>68,0</b> 68,8	5,9 7,4	61 - 75
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		18 20	<b>69,5</b> 70,7	5,2 7,2	62 - 77

**AD33 / ASAT (TGO) (U/L à 37°C)**

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 11,9 % (Ricos)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
SFBC/IFCC avec PLP	Z N		197 220	<b>178,6</b> 176,4	4,6 6,9	157 - 200
- dont Rf. et App. Abx Abbott Architect	Z NQ, NX DZH, DZI, DZH, DZI		8 10	<b>183,3</b> 177,4	2,4 8,1	161 - 206
- dont Rf. et App. Beckman	Z N8 DC		34 40	<b>166,6</b> 166,9	1,9 4,4	146 - 187
- dont Rf. et App. Olympus	Z N6 DE		21 23	<b>172,3</b> 169,2	7,2 9,4	151 - 193
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z N4 DQP		7 7	<b>186,9</b> 186,9	2,2 2,2	164 - 210
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z NP DW		22 26	<b>186,1</b> 182,0	2,8 8,2	163 - 209
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z N4 DQH, DQI, DQL		10 10	<b>180,5</b> 180,5	1,9 1,9	159 - 202
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z NC DF		24 29	<b>180,8</b> 179,9	2,6 5,8	159 - 203
Standardisation IFCC Siemens Dimension	Z NC DF	<i>IF</i> 	58 61	<b>180,6</b> 180,0	3,0 4,2	159 - 202
"pseudo-IFCC" sans PLP	Z S		373 412	<b>147,0</b> 147,1	4,0 5,1	129 - 165
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z SX DZH, DZI		24 26	<b>142,8</b> 142,0	2,5 3,1	125 - 160
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z SK DAP		12 13	<b>155,8</b> 154,5	3,2 4,3	137 - 175
- dont Rf. et App. Beckman	Z S8 DC		39 44	<b>136,6</b> 138,2	2,3 5,2	120 - 153
- dont Rf. bioMérieux	Z SA		29 30	<b>148,1</b> 148,9	5,4 6,1	130 - 166
- dont Rf. Diasys	Z SH		19 19	<b>155,1</b> 155,1	4,2 4,2	136 - 174
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z SH DW		19 19	<b>155,1</b> 155,1	4,2 4,2	136 - 174
- dont Rf. et App. Menarini	Z SC DS		6 6	<b>144,3</b> 144,3	8,1 8,1	127 - 162
- dont Rf. et App. Olympus	Z S6 DE		39 39	<b>150,2</b> 150,2	4,1 4,1	132 - 168
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z S4 DQP		41 42	<b>147,6</b> 147,9	2,6 2,9	130 - 166
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z SP DW		44 46	<b>145,8</b> 145,8	2,8 3,1	128 - 164
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z S4 DQI, DQH, DQL		62 65	<b>145,2</b> 144,8	2,6 2,9	127 - 163
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z SE DTL, DTY		25 30	<b>151,5</b> 151,7	2,2 3,9	133 - 170
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z SJ DB		30 35	<b>151,6</b> 151,1	2,4 3,8	133 - 170
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		68 74	<b>180,6</b> 180,4	2,4 3,1	159 - 202
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		19 19	<b>180,5</b> 180,5	2,4 2,4	159 - 202

# AD33 / Bicarbonates (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		580 644	<b>30,39</b> 30,24	6,2 8,5	26,7 - 34,1
CINETIQUE de pH	Y		92 100	<b>30,54</b> 30,29	5,9 7,6	26,8 - 34,2
- dont Analyseurs Beckman CX	YC DCE, DCG, DCI, DCJ...		9 11	<b>29,66</b> 28,75	3,7 7,9	26,1 - 33,3
- dont Analyseurs Beckman LX - DxC 800	YC DCL, DCM, DCQ		32 34	<b>30,14</b> 30,08	5,5 6,8	26,5 - 33,8
- dont Analyseurs Beckman Unicel DxC 600	YC DCP		25 26	<b>30,74</b> 30,58	5,8 6,3	27,0 - 34,5
- dont Analyseurs Siemens Dimension	YQ DF		22 22	<b>31,71</b> 31,71	6,0 6,0	27,9 - 35,6
TECHNIQUES ENZYMATIQUES lecture UV	I		426 464	<b>30,09</b> 30,10	6,8 8,9	26,4 - 33,7
- dont Rf. et App. Abbott Architect	IA DZH, DZI		30 33	<b>28,30</b> 28,11	6,2 8,2	24,9 - 31,7
- dont Rf. et App. Abx Pentra	IC DAP		12 12	<b>28,12</b> 28,12	7,6 7,6	24,7 - 31,5
- dont Rf. bioMérieux	IM		50 54	<b>30,99</b> 30,66	9,5 11,7	27,2 - 34,7
* Rf. bioMérieux sur App. Hitachi	IM DW		9 9	<b>29,89</b> 29,89	14,3 14,3	26,3 - 33,5
* Rf. bioMérieux sur App. Olympus	IM DEM, DER, DES		18 20	<b>29,44</b> 30,22	8,4 11,1	25,9 - 33,0
- dont Rf. Diasys	ID		25 27	<b>29,26</b> 29,23	5,5 6,5	25,7 - 32,8
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ID DW		16 16	<b>29,50</b> 29,50	5,4 5,4	25,9 - 33,1
- dont Rf. et App. Olympus	I6 DE		31 34	<b>29,87</b> 29,65	5,5 7,7	26,2 - 33,5
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	IZ DQP		40 44	<b>29,96</b> 29,76	5,4 6,7	26,3 - 33,6
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	IH DW		43 48	<b>29,89</b> 29,63	4,8 6,4	26,3 - 33,5
- dont Rf. et App. Roche Integra	IZ DQI, DQH, DQL		60 69	<b>30,08</b> 29,71	5,0 7,2	26,4 - 33,7
- dont Rf. et App. Siemens Advia	IE DTL, DTY		22 25	<b>31,53</b> 31,15	6,3 11,0	27,7 - 35,4
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	IQ DF		63 68	<b>31,09</b> 31,03	5,9 6,9	27,3 - 34,9
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	IO DB		33 34	<b>31,63</b> 31,93	8,9 10,3	27,8 - 35,5
TECHNIQUES ENZYMATIQUES réflecto Vitros	3K FK		68 75	<b>31,31</b> 31,18	4,5 5,7	27,5 - 35,1
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		20 20	<b>31,30</b> 31,30	4,9 4,9	27,5 - 35,1

**AD33 / Bilirubine Conjuguée (µmol/L)**

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 8,4 % (Valtec/PBQ)

Pérémpion : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		638 664	<b>48,92</b> 49,64	18,7 20,4	
Ac SULFANILIQUE : CAFEINE-BENZOATE "rose"	A		315 345	<b>42,27</b> 43,40	12,5 15,7	
- dont Rf. et App. Beckman	AM DC		66 73	<b>38,40</b> 38,69	2,3 9,6	35,1 - 41,7
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	AT DF		81 88	<b>38,17</b> 38,27	4,3 7,3	34,9 - 41,4
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	AC DQP		41 44	<b>43,00</b> 42,85	4,8 8,8	39,3 - 46,7
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	AD DW		52 58	<b>54,31</b> 54,81	2,4 5,3	49,7 - 58,9
- dont Rf. et App. Roche Integra	AC DQH, DQI, DQL		71 73	<b>44,43</b> 44,45	5,7 6,2	40,6 - 48,2
Ac SULFANILIQUE : CAFEINE-BENZOATE "bleu"	L		32 34	<b>50,90</b> 51,03	13,7 15,9	
- dont Rf. et App. Siemens Advia	LE DTY, DTL		27 30	<b>52,34</b> 52,80	8,9 13,0	47,9 - 56,8
Ac SULFANILIQUE : DMSO	P		61 67	<b>61,45</b> 59,71	10,4 13,9	56,2 - 66,7
- dont Rf bioMérieux	PO		14 14	<b>60,74</b> 60,74	12,3 12,3	55,6 - 65,9
- dont Rf Biocode Hycel	PA		8 8	<b>50,01</b> 50,01	19,7 19,7	
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	PK DB		35 40	<b>64,00</b> 62,89	4,1 8,0	58,6 - 69,4
DICHLORANILINE	B		56 59	<b>56,50</b> 55,91	7,1 8,4	51,7 - 61,3
- dont Rf. et App. Abbott Architect	BA DZH, DZI		22 25	<b>59,94</b> 59,82	1,7 2,3	54,9 - 65,0
- dont Rf. et App. Abx Pentra	BC DAP		9 9	<b>56,23</b> 56,23	2,1 2,1	51,5 - 61,0
- dont Rf. Diasys	BH		19 22	<b>52,08</b> 51,73	5,6 8,4	47,7 - 56,5
* Rf. Diasys sur App Hitachi/Modular	BH DW		17 19	<b>52,06</b> 51,15	5,6 7,6	47,6 - 56,5
DIPHENYLDIAZONIUM (Rf. et App. Olympus)	F1 DE		52 58	<b>56,88</b> 57,09	2,2 5,0	52,1 - 61,7
SPECTROREFLECTOMETRIE ---- Vitros DBil	3K FK	<i>D</i>	31 33	<b>43,54</b> 43,38	9,7 11,8	39,8 - 47,2
SPECTROREFLECTOMETRIE ---- Vitros Bc	3K FK	<i>BC</i>	37 39	<b>62,14</b> 62,87	4,4 7,0	56,9 - 67,4
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG	<i>BC</i>	10 10	<b>60,86</b> 60,86	5,0 5,0	55,7 - 66,0
I.R.P. (Fumouze)	IS		14 14	<b>71,19</b> 71,19	10,1 10,1	65,2 - 77,2
- sur App. Abbott Architect	IS DZH, DZI		8 8	<b>68,06</b> 68,06	11,7 11,7	62,3 - 73,8

# AD33 / Bilirubine totale (µmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 8,4 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		638 681	<b>75,72</b> 75,63	8,5 10,1	69,3 - 82,1
Ac SULFANILIQUE :	A		177 183	<b>78,92</b> 78,79	9,0 10,1	
CAFEINE-BENZOATE "rose"						
- dont Rf. et App. Beckman CX	AM DCG, DCJ, DCK		11 13	<b>84,85</b> 84,60	4,2 6,8	77,7 - 92,0
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	AM DCL, DCM, DCQ		30 31	<b>85,66</b> 85,94	4,0 4,3	78,4 - 92,9
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	AM DCP		30 31	<b>87,64</b> 87,19	3,2 4,3	80,2 - 95,0
- dont Rf. et App. Menarini	A9 DS		7 7	<b>71,70</b> 71,70	13,7 13,7	
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	AT DF		84 90	<b>73,49</b> 73,20	2,7 5,6	67,3 - 79,7
Ac SULFANILIQUE :	L		28 32	<b>73,65</b> 73,02	3,3 5,3	67,4 - 79,9
CAFEINE-BENZOATE "bleu"						
- dont Rf. et App. Siemens Advia	LE DTY, DTL		26 31	<b>73,66</b> 73,44	2,7 4,2	67,4 - 79,9
Ac SULFANILIQUE : DMSO	P		67 71	<b>81,85</b> 80,99	6,5 7,8	74,9 - 88,8
- dont Rf bioMérieux	PO		15 16	<b>75,26</b> 74,50	4,8 6,2	68,9 - 81,6
- dont Rf Biocode Hycel	PA		9 9	<b>78,61</b> 78,61	8,2 8,2	72,0 - 85,3
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	PK DB		39 42	<b>84,58</b> 84,10	3,6 5,3	77,4 - 91,7
DICHLORANILINE	B		54 57	<b>71,33</b> 71,57	5,9 6,9	65,3 - 77,4
- dont Rf. et App. Abbott Architect	BA DZH, DZI		25 25	<b>69,60</b> 69,60	6,1 6,1	63,7 - 75,5
- dont Rf. et App. Abx Pentra	BC DAP		8 9	<b>69,00</b> 69,89	3,0 4,7	63,2 - 74,8
- dont Rf. Diasys	BH		18 20	<b>74,23</b> 75,17	4,1 5,4	67,9 - 80,5
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	BH DW		15 17	<b>74,55</b> 75,62	4,3 5,6	68,2 - 80,9
DIPHENYLDIAZONIUM (DPD)	F		218 234	<b>76,00</b> 76,20	4,8 6,6	69,6 - 82,4
- dont Rf. et App. Olympus	F1 DE		52 57	<b>71,83</b> 72,63	2,0 6,0	65,7 - 77,9
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	FZ DQP		36 40	<b>77,30</b> 75,50	3,1 8,6	70,8 - 83,8
- dont Rf. et App. Roche Hitachi/Modular	FF DW		50 56	<b>80,65</b> 80,55	2,6 4,2	73,8 - 87,5
- dont Rf. et App. Roche Integra	FZ DQH, DQI, DQL		70 75	<b>76,08</b> 75,99	2,9 3,5	69,6 - 82,5
I.R.P. (Fumouze)	IS		16 17	<b>82,62</b> 82,18	2,9 3,5	75,6 - 89,6
- sur App. Abbott Architect	IS DZH, DZI		8 8	<b>82,01</b> 82,01	3,5 3,5	75,1 - 88,9
Techniques avec lecture réflectométrique	3K FK		75 82	<b>64,74</b> 64,82	4,9 7,9	59,3 - 70,2
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 23	<b>67,05</b> 65,92	6,9 10,7	61,4 - 72,7

# AD33 / Calcium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 3,2 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		646 698	<b>3,252</b> 3,249	2,8 3,6	3,14 - 3,36
COLORIMETRIE BLEU METHYL THYMOL	K		16 18	<b>3,155</b> 3,153	2,8 3,7	3,05 - 3,26
COLORIMETRIE CRESOL PHTALEINE DIRECTE	E		331 366	<b>3,292</b> 3,290	2,1 3,3	3,18 - 3,40
- dont Rf. et App. Abx Pentra	E4 DAP		7 9	<b>3,410</b> 3,301	1,7 7,4	3,30 - 3,52
- dont Rf. Diasys	ER		11 11	<b>3,316</b> 3,316	3,7 3,7	3,20 - 3,43
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ER DW		9 9	<b>3,316</b> 3,316	4,0 4,0	3,20 - 3,43
- dont Rf. Menarini	EM		9 9	<b>3,293</b> 3,293	3,3 3,3	3,18 - 3,40
- dont Rf. et App. Olympus	EC DE		11 12	<b>3,255</b> 3,268	1,5 1,9	3,15 - 3,36
- dont app. Roche Cobas 6000	EZ DQP		45 51	<b>3,334</b> 3,324	1,7 2,6	3,22 - 3,44
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	EF DW		62 66	<b>3,262</b> 3,245	1,7 3,5	3,15 - 3,37
- dont app. Roche Integra	EZ DQI, DQH, DQL		63 71	<b>3,330</b> 3,333	1,7 2,6	3,22 - 3,44
- dont Rf. et App. Siemens Advia	EU DTL, DTY		24 27	<b>3,290</b> 3,260	2,4 3,6	3,18 - 3,40
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	EJ DF		87 93	<b>3,255</b> 3,260	1,9 2,5	3,15 - 3,36
COLORIMETRIE DIVERS (Arsenazo III)	T		159 170	<b>3,259</b> 3,252	2,7 3,5	3,15 - 3,37
- dont Rf. et App. Abbott Architect	TA DZH, DZI		33 37	<b>3,212</b> 3,214	1,0 1,8	3,10 - 3,32
- dont Rf. Beckman, App. CX-DX-LX	TB DC		17 19	<b>3,161</b> 3,134	1,8 3,2	3,05 - 3,27
- dont Rf. et App. Olympus	TC DE		46 50	<b>3,271</b> 3,266	1,6 1,9	3,16 - 3,38
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	TK DB		40 44	<b>3,350</b> 3,349	1,9 2,4	3,24 - 3,46
Techniques avec lecture réflectométrique	3K FK		73 78	<b>3,168</b> 3,164	1,8 2,4	3,06 - 3,27
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		19 20	<b>3,139</b> 3,147	1,6 1,8	3,03 - 3,24
ELECTRODES SELECTIVES (Beckman CX-DX-LX)	9C DC		56 63	<b>3,126</b> 3,126	1,6 2,3	3,02 - 3,23

# AD33 / Chlorures (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 3,2 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		599 662	<b>110,0</b> 110,1	1,7 2,5	106 - 114
COLORIMETRIE	E		16 17	<b>106,7</b> 107,3	2,6 3,4	103 - 111
- dont Rf. Menarini sur Targa	EM DS		6 6	<b>106,2</b> 106,2	2,4 2,4	102 - 110
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		130 140	<b>111,1</b> 111,0	1,8 2,5	107 - 115
- dont Rf. et App. Biocode Hysel	OJ		11 11	<b>109,6</b> 109,6	2,9 2,9	106 - 114
- dont Rf. et App. Ortho Vitros	OT FK		66 71	<b>110,8</b> 110,6	1,3 1,9	107 - 115
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		20 20	<b>111,1</b> 111,1	1,6 1,6	107 - 115
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	OK DB		30 36	<b>112,5</b> 112,3	1,1 1,8	108 - 117
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		445 504	<b>109,7</b> 109,9	1,5 2,3	106 - 114
- dont Rf. et App. Abbott Architect	PA DZH, DZI		32 36	<b>109,8</b> 109,7	1,2 2,2	106 - 114
- dont Analyseurs Beckman	PG		71 81	<b>109,3</b> 109,2	1,6 2,3	105 - 113
- dont Rf. et App. Olympus	PD DE		57 62	<b>109,5</b> 109,3	1,2 1,5	105 - 113
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		48 53	<b>108,8</b> 108,5	1,0 1,8	105 - 113
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	PQ DW		66 73	<b>109,6</b> 109,3	1,1 2,0	106 - 114
- dont Rf. et App. Roche Integra	PB DQI, DQH, DQL		62 69	<b>109,3</b> 109,3	1,2 2,1	105 - 113
- dont Rf. et App. Siemens Advia	PE DTL, DTY		28 31	<b>110,2</b> 110,0	1,6 2,4	106 - 114
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	PP DF		87 90	<b>112,4</b> 112,6	1,6 1,8	108 - 116

# AD33 / Cholestérol (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		617 674	<b>6,98</b> 6,96	4,3 5,6	6,4 - 7,6
ENZ : POD-chromogènes phénoliques	E , A		475 507	<b>7,05</b> 7,08	3,5 4,4	6,4 - 7,7
- dont Rf. et App. Abbott Architect	EA DZH, DZI		30 34	<b>7,34</b> 7,35	0,9 1,8	6,7 - 8,0
- dont Rf. et App. Abx Pentra	EO DAP		9 10	<b>7,32</b> 7,27	1,7 2,6	6,7 - 7,9
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	EC DC		67 72	<b>6,88</b> 6,87	2,0 2,5	6,3 - 7,5
- dont Rf. bioMérieux	EY		24 27	<b>7,50</b> 7,47	3,4 4,6	6,9 - 8,1
- dont Rf. Diasys	ET		22 23	<b>7,17</b> 7,15	2,3 2,6	6,5 - 7,8
* Rf. Diasys sur App Hitachi/Modular	ET DW		17 18	<b>7,18</b> 7,15	2,3 2,7	6,6 - 7,8
- dont Rf. J2L Elitech	EL		7 7	<b>7,09</b> 7,09	5,0 5,0	6,5 - 7,7
- dont Rf. et App. Menarini	E7		9 9	<b>7,59</b> 7,59	7,4 7,4	6,9 - 8,2
- dont Rf. et App. Olympus	E5 DE		55 60	<b>7,06</b> 7,11	2,3 3,7	6,4 - 7,7
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	E4 DQP		39 42	<b>7,03</b> 7,04	3,1 3,6	6,4 - 7,6
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	EE DW		55 59	<b>7,15</b> 7,12	2,7 3,1	6,5 - 7,8
- dont Rf. et App. Roche Integra	E4 DQI, DQH, DQL		69 75	<b>6,81</b> 6,82	2,2 3,3	6,2 - 7,4
- dont Rf. et App. Siemens Advia	ER DTL, DTY		29 30	<b>7,23</b> 7,26	2,7 3,4	6,6 - 7,8
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	EK DB		38 40	<b>6,99</b> 6,96	2,9 3,3	6,4 - 7,6
ENZ : POD-chromogènes non phénoliques	LG		78 87	<b>6,33</b> 6,31	2,0 3,7	5,8 - 6,9
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	LG DF		78 87	<b>6,33</b> 6,31	2,0 3,7	5,8 - 6,9
Tech avec lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		71 79	<b>6,87</b> 6,90	2,2 3,2	6,3 - 7,5
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 21	<b>6,87</b> 6,87	2,8 2,8	6,3 - 7,5

# AD33 / CK (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
Activateur NAC : SFBC/DGKC	Z L		445 487	<b>517,6</b> 520,3	6,2 8,0	465 - 570
* dont Rf Abbott Architect	Z LX DZH, DZI		32 33	<b>526,9</b> 529,2	6,6 7,0	474 - 580
* dont Rf Abx Pentra	Z LP DAP		13 13	<b>515,6</b> 515,6	8,1 8,1	464 - 568
* dont Rf. et App. Beckman	Z LQ DC		38 41	<b>541,7</b> 549,0	6,4 7,8	487 - 596
* dont Rf bioMérieux	Z L6		33 36	<b>524,7</b> 533,8	6,2 8,3	472 - 578
- dont App. Thermoscientific	Z L6 DB		9 9	<b>509,9</b> 509,9	6,1 6,1	458 - 561
* dont Rf Diasys	Z L1		21 25	<b>532,9</b> 541,5	4,1 8,0	479 - 587
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z L1 DW		18 21	<b>534,3</b> 548,2	4,2 7,5	480 - 588
* dont Rf. et App. Olympus	Z LW DE		51 56	<b>518,6</b> 523,7	5,9 7,7	466 - 571
* dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z L4 DQP		47 48	<b>527,0</b> 525,2	6,0 6,4	474 - 580
* dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	Z LC DW		62 67	<b>487,1</b> 486,5	4,0 5,4	438 - 536
* dont Rf. et App. Roche Integra	Z L4 DQI, DQH, DQL		67 73	<b>520,6</b> 521,1	6,1 7,5	468 - 573
* dont Rf Siemens Advia	Z LF DTL, DTY		27 28	<b>504,6</b> 500,6	6,8 7,9	454 - 555
* dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z LH DB		29 32	<b>529,1</b> 526,3	4,5 5,9	476 - 582
Autres Activeurs (Beckman CX)	Z PQ DCG, DCJ, DCK		9 10	<b>510,3</b> 515,0	2,1 3,5	459 - 562
Autres Activeurs (Beckman LX + Unicel DxC)	Z PQ DCL, DCM, DCP...		26 29	<b>528,2</b> 526,3	4,4 5,8	475 - 581
Activateur DTT (Siemens Dimension)	Z JT DF		26 31	<b>475,8</b> 478,8	5,6 8,7	428 - 524
Activateur DTT (Siemens Dimension Standardisé IFCC)	Z JT DF		50 56	<b>494,5</b> 504,1	5,7 7,7	445 - 544
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		65 72	<b>408,2</b> 406,6	6,4 8,5	367 - 449
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		18 19	<b>397,9</b> 402,5	8,4 9,5	358 - 438

# AD33 / Créatinine (µmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 4,8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		593 700	<b>618,1</b> 620,4	5,4 9,2	588 - 648
JAFFE CINETIQUE - DIRECT	R		529 596	<b>615,8</b> 605,7	4,5 7,3	586 - 646
- dont Rf. et App. Abbott Architect	RA DZH, DZI		30 34	<b>603,6</b> 602,7	1,3 2,4	574 - 633
- dont Rf. et App. Abx Pentra	RP DAP		7 8	<b>611,0</b> 623,1	2,3 5,9	581 - 641
- dont Rf. et App. Beckman CX	RK DCE, DCG, DCI, DCJ...		12 15	<b>634,4</b> 632,6	1,3 3,0	603 - 665
- dont Rf. et App. Beckman DXC 600	RK DCP		27 30	<b>615,6</b> 613,9	2,7 3,8	586 - 646
- dont Rf. et App. Beckman DXC 800 - LX	RK DCL, DCM, DCQ		29 33	<b>623,5</b> 623,5	1,6 2,3	593 - 654
- dont Rf. bioMérieux	RT		16 18	<b>575,0</b> 560,6	4,7 8,8	547 - 603
- dont Rf. Diasys	RR		16 16	<b>599,0</b> 599,0	6,1 6,1	570 - 628
* dont Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	RR DW		16 16	<b>599,0</b> 599,0	6,1 6,1	570 - 628
- dont Rf. Menarini	RY		11 11	<b>592,9</b> 592,9	3,6 3,6	564 - 622
- dont Rf. et App. Olympus	R6 DE		45 51	<b>627,7</b> 626,8	1,5 2,3	597 - 658
- dont Rf. et App. Olympus IDMS	R6 DE	<i>MC</i> 	13 13	<b>617,7</b> 617,7	1,8 1,8	588 - 648
- dont Rf. et App. Roche sans compensation	RI DW		11 11	<b>627,7</b> 627,7	2,2 2,2	597 - 658
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	RD DQP		37 42	<b>596,9</b> 599,1	2,5 4,5	568 - 626
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	RZ DW		45 52	<b>628,8</b> 630,1	1,4 2,6	598 - 659
- dont Rf. et App. Roche Integra (CREAJ)	RW DQH, DQI, DQL		55 59	<b>575,6</b> 579,8	3,1 4,2	547 - 604
- dont Rf. et App. Roche Integra (CREJ2)	RD DQH, DQI, DQL		17 17	<b>582,5</b> 582,5	3,3 3,3	554 - 611
- dont Rf. et App. Siemens Advia	RC DTL, DTY		27 30	<b>594,5</b> 596,9	3,9 4,9	565 - 623
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	RQ DF		88 93	<b>648,9</b> 647,7	1,9 2,2	617 - 680
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	RE DB		35 38	<b>495,7</b> 491,3	3,9 4,9	471 - 520
ENZYMATIQUE	V , Y		20 20	<b>642,0</b> 642,0	6,1 6,1	611 - 673
Technique réflectométrique Vitros	3K FK		27 29	<b>739,8</b> 736,0	3,0 3,5	704 - 776
Technique réflectométrique Vitros IDMS	3K FK	<i>MC</i> 	46 53	<b>709,6</b> 715,8	2,9 4,1	675 - 744
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG	<i>MC</i> 	20 20	<b>735,2</b> 735,2	3,9 3,9	699 - 771

# AD33 / Fer ( $\mu\text{mol/L}$ )

Sérum, reprendre par 5 ml H<sub>2</sub>O

Limites acceptables à  $\pm 8\%$  (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		562 656	<b>35,12</b> 35,50	4,2 6,9	32,3 - 38,0
COLO. T.P.T.Z. (Rf. et App. Olympus)	LP DE		52 59	<b>35,25</b> 35,40	1,3 2,4	32,4 - 38,1
COLO. FERROZINE	R		264 298	<b>35,17</b> 35,18	2,1 3,2	32,3 - 38,0
- dont Rf. et App. Beckman CX	RI DCG, DCJ, DCK		11 13	<b>34,49</b> 34,45	1,8 3,4	31,7 - 37,3
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	RI DCL, DCM, DCQ		27 30	<b>35,24</b> 35,11	1,9 2,9	32,4 - 38,1
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	RI DCP		25 31	<b>35,04</b> 35,07	1,6 3,4	32,2 - 37,9
- dont Rf. bioMérieux	RB		9 9	<b>34,34</b> 34,34	3,8 3,8	31,5 - 37,1
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	RR DQP		42 44	<b>34,97</b> 34,88	1,8 2,2	32,1 - 37,8
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	RP DW		53 61	<b>35,24</b> 35,19	1,6 2,9	32,4 - 38,1
- dont Rf. et App. Roche Integra	RR DQI, DQH, DQL		65 73	<b>35,63</b> 35,69	2,0 3,2	32,7 - 38,5
- dont Rf. et App. Siemens Advia	RE DTL, DTY		30 30	<b>35,02</b> 35,02	3,1 3,1	32,2 - 37,9
COLO. FERENE	G		211 218	<b>34,23</b> 34,20	5,9 6,4	31,4 - 37,0
- dont Rf. et App. Abbott Architect	GA DZH, DZI		27 30	<b>35,69</b> 35,31	3,2 4,6	32,8 - 38,6
- dont Rf. et App. Abx Pentra	GC DAP		9 11	<b>32,74</b> 32,30	1,6 3,5	30,1 - 35,4
- dont Rf. bioMérieux	GQ		11 13	<b>35,51</b> 34,56	3,2 7,6	32,6 - 38,4
- dont Rf. Diasys	GD		13 14	<b>35,64</b> 35,47	1,9 2,5	32,7 - 38,5
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	GD DW		12 13	<b>35,66</b> 35,48	2,0 2,6	32,8 - 38,6
- dont Rf. et App. Menarini	GM DS		8 8	<b>34,60</b> 34,60	4,3 4,3	31,8 - 37,4
- dont App. Siemens Dimension sérum	GP DF		46 50	<b>31,59</b> 31,82	2,9 3,8	29,0 - 34,2
- dont App. Siemens Dimension sérum/plasma	GP DF		29 33	<b>33,64</b> 33,52	0,9 1,9	30,9 - 36,4
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	GK DB		39 44	<b>36,39</b> 35,93	2,2 4,3	33,4 - 39,3
SPECTROREFLECTOMETRIE (Ortho Vitros)	3K FK		73 79	<b>40,37</b> 40,36	2,8 3,5	37,1 - 43,6
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 23	<b>39,77</b> 39,62	3,0 3,5	36,5 - 43,0

# AD33 / GGT (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 13,8 % (Ricos)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
SUBSTRAT NON CARBOXYLE	Z B		112 120	<b>171,7</b> 169,3	10,4 12,7	148 - 196
- dont Rf. bioMérieux	Z BB		24 27	<b>138,9</b> 137,9	5,6 8,7	119 - 158
- dont Rf. et App. Beckman	Z B8 DC		44 47	<b>168,6</b> 169,2	4,2 4,9	145 - 192
- dont Rf. et App. Beckman Standardisation IFCC	Z B8 DC	<i>IF</i> 	31 36	<b>187,2</b> 186,8	2,8 4,2	161 - 213
SUBSTRAT CARBOXYLE : Tech. non optimisées	Z C		257 282	<b>182,8</b> 184,5	4,4 6,1	157 - 208
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z CX DZH, DZI		30 34	<b>193,9</b> 193,7	3,5 4,8	167 - 221
- dont Rf. Abx Pentra	Z CD DAP		8 10	<b>199,6</b> 198,7	1,0 4,5	172 - 228
- dont Rf. Diasys	Z C1		18 21	<b>187,1</b> 187,2	3,4 10,0	161 - 213
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z C1 DW		17 19	<b>187,1</b> 190,5	3,5 6,6	161 - 213
- dont Rf. Roche Cobas 6000	Z CZ DQP		24 26	<b>176,3</b> 178,3	2,0 4,4	151 - 201
- dont Rf. Roche Hitachi et Modular	Z CA, CM DW		63 71	<b>179,9</b> 182,3	2,6 4,5	155 - 205
- dont Rf. Roche Integra	Z CZ DQI, DQH, DQL		65 71	<b>178,4</b> 179,7	2,3 3,8	153 - 203
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z CU DTL, DTY		28 32	<b>190,0</b> 190,3	3,6 5,0	163 - 217
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Dimension	Z FO DF		26 30	<b>237,2</b> 234,2	2,5 5,4	204 - 270
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Dim. Standardisé	Z FO DF	<i>IF</i> 	53 58	<b>203,3</b> 202,5	2,7 4,9	175 - 232
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Olympus	Z FP DE		56 63	<b>201,4</b> 201,7	3,8 5,3	173 - 230
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Roche Cobas 6000	Z FZ DQP		20 23	<b>181,3</b> 184,6	4,4 6,3	156 - 207
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Roche Integra	Z FZ DQH, DQI, DQL		4 4	<b>192,3</b> 192,3	8,1 8,1	165 - 219
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Thermo Scientific	Z F7 DB		35 38	<b>190,3</b> 190,8	4,8 5,7	164 - 217
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		72 74	<b>230,0</b> 229,4	2,9 3,4	198 - 262
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		19 19	<b>228,9</b> 228,9	3,0 3,0	197 - 261

# AD33 / Glucose (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 3,2 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		632 700	<b>16,03</b> 16,06	2,8 3,8	15,5 - 16,6
GOD - POD "TRINDER" - Techniques point final	H , 7		166 181	<b>16,49</b> 16,53	2,7 3,7	15,9 - 17,1
- dont Rf. et App. Abx Pentra	HP DAP		8 9	<b>16,52</b> 16,39	1,9 2,9	15,9 - 17,1
- dont Rf. bioMérieux	H7		23 26	<b>16,35</b> 16,51	2,7 3,7	15,8 - 16,9
- dont Rf. Diasys	HD		18 18	<b>16,28</b> 16,28	1,6 1,6	15,7 - 16,8
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	HD DW		16 16	<b>16,31</b> 16,31	1,5 1,5	15,7 - 16,9
- dont Rf. Elitech	HL		8 8	<b>16,21</b> 16,21	1,9 1,9	15,6 - 16,8
- dont Rf. Menarini	HI		9 9	<b>17,01</b> 17,01	5,1 5,1	16,4 - 17,6
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	HT DW		28 32	<b>16,37</b> 16,37	1,4 2,0	15,8 - 16,9
- dont Rf. et App. Siemens Advia	HU DTL, DTY		25 29	<b>17,01</b> 17,02	1,9 3,8	16,4 - 17,6
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	HN DB		35 38	<b>16,51</b> 16,52	2,5 3,2	15,9 - 17,1
GOD - ELECTRODE Consommation O2 (Beckman)	JC, JF DC		57 63	<b>15,89</b> 15,86	1,4 2,1	15,3 - 16,4
HEXOKINASE LECTURE UV avec blanc sérum	2		329 363	<b>15,76</b> 15,75	2,2 3,0	15,2 - 16,3
- dont Rf. et App. Abbott Architect	27 DZH, DZI		30 34	<b>15,91</b> 15,89	1,0 1,4	15,4 - 16,5
- dont Rf. et App. Beckman	2L DC		16 19	<b>15,82</b> 15,73	2,7 4,5	15,3 - 16,4
- dont Rf. et App. Olympus	26 DE		61 66	<b>15,90</b> 15,93	2,1 2,9	15,3 - 16,4
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	2B DQP		39 45	<b>15,68</b> 15,61	1,5 2,3	15,1 - 16,2
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	2A DW		25 27	<b>15,96</b> 16,04	2,0 2,6	15,4 - 16,5
- dont Rf. et App. Roche Integra (GLUCL)	2R DQI, DQH, DQL		46 50	<b>15,30</b> 15,38	2,4 2,9	14,8 - 15,8
- dont Rf. et App. Roche Integra (GLUC2/3)	2B DQH, DQI, DQL		19 23	<b>15,35</b> 15,34	1,1 1,9	14,8 - 15,9
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	2D DF		84 94	<b>15,89</b> 15,86	1,7 2,6	15,3 - 16,4
HEXOKINASE LECTURE UV sans blanc sérum	K		11 11	<b>16,02</b> 16,02	1,6 1,6	15,5 - 16,6
Techniques avec lecture réflectométrique (Vitros)	3K FK		74 82	<b>16,50</b> 16,50	1,6 2,4	15,9 - 17,1
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 23	<b>16,43</b> 16,45	1,6 2,1	15,9 - 17,0

# AD33 / HDL-Cholestérol (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 7,1 % (Ricos)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	E		650 653	<b>3,13</b> 3,14	23,7 24,1	
DIRECTE : DETERGENT/POLYANIONS	S		65 73	<b>3,51</b> 3,48	5,2 13,6	
----- Rf Beckman - App. CX - DX - LX	SB DC		59 66	<b>3,53</b> 3,54	3,7 11,4	3,2 - 3,8
DIRECTE : DEXTRAN/PEG	V		187 207	<b>3,95</b> 3,88	8,3 10,6	
----- Rf Roche - App. Cobas 6000	VZ, VD DQP		36 43	<b>4,16</b> 3,98	5,0 11,1	3,8 - 4,5
----- Rf Roche - App. Hit./Mod.	VD DW		51 53	<b>3,89</b> 3,89	7,7 8,4	3,6 - 4,2
----- Rf Roche - App. Integra	VZ DQH, DQI, DQL		64 74	<b>4,07</b> 3,99	5,5 9,7	3,7 - 4,4
----- Rf et App. Thermo Scientific	VO DB		32 36	<b>3,52</b> 3,52	7,2 9,7	3,2 - 3,8
DIRECTE : IMMUNO-INHIBITION	W		86 88	<b>3,34</b> 3,31	15,2 16,1	
----- Rf Diasys	WF		19 21	<b>2,49</b> 2,57	7,1 11,7	2,3 - 2,7
----- Rf et App. Olympus	W6 DE		53 58	<b>3,61</b> 3,64	4,2 5,6	3,3 - 3,9
DIRECTE : ELIMINATION/CATALASE	Y		57 61	<b>2,47</b> 2,52	11,2 16,3	
----- Rf Siemens - App. Advia	YE DTY, DTL		28 31	<b>2,29</b> 2,28	5,2 7,9	2,1 - 2,5
----- Rf Biocode Hycel	YP		7 7	<b>2,79</b> 2,79	5,6 5,6	2,5 - 3,0
----- Rf Menarini	YM		6 6	<b>2,72</b> 2,72	11,5 11,5	
----- Rf Ortho - Vitros 5,1	YK FKG		6 6	<b>2,85</b> 2,85	11,0 11,0	
DIRECTE : ACCELERATEUR/Det. SELECTIF	Z		136 152	<b>2,24</b> 2,30	7,3 12,9	
----- Rf Abbott- App Architect	ZA DZH, DZI		33 33	<b>2,33</b> 2,33	5,1 5,1	2,1 - 2,5
----- Rf Abx - App. Pentra	ZO DAP		10 11	<b>2,08</b> 2,12	5,5 8,2	1,9 - 2,3
----- Rf bioMérieux	ZM		22 24	<b>2,63</b> 2,71	14,0 16,5	
----- Rf Siemens - App Dimension	ZD DF		75 83	<b>2,20</b> 2,19	6,0 7,9	2,0 - 2,4
REFLECTO.METRIE - Vitros dHDL microslide	3K FK		63 69	<b>2,73</b> 2,82	7,7 12,8	2,5 - 3,0
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		15 15	<b>2,97</b> 2,97	12,2 12,2	

# AD33 / Lactates (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		173 197	<b>7,23</b> 7,23	3,8 6,2	6,5 - 8,0
Tech. ENZ. avec LDH - lecture UV sur Dimension	AD DF		17 19	<b>7,30</b> 7,31	2,5 3,7	6,5 - 8,1
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -lecture colo.	C		115 125	<b>7,22</b> 7,22	3,9 5,2	6,4 - 8,0
- dont Rf. et App. Abbott Architect	CA DZH, DZI		11 13	<b>6,70</b> 6,69	4,1 6,5	6,0 - 7,4
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	CC DC		25 25	<b>7,56</b> 7,56	3,3 3,3	6,8 - 8,4
- dont Rf bioMérieux	CQ		6 6	<b>7,28</b> 7,28	10,0 10,0	6,5 - 8,0
- dont Rf. et App. Olympus	CX DE		8 8	<b>7,22</b> 7,22	2,4 2,4	6,4 - 8,0
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	CZ DQP		15 17	<b>6,99</b> 7,05	2,1 3,1	6,2 - 7,7
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	CB DW		19 21	<b>7,27</b> 7,24	1,0 1,5	6,5 - 8,0
- dont Rf. et App. Roche Integra	CZ DQI, DQH, DQL		22 26	<b>7,28</b> 7,22	2,1 3,7	6,5 - 8,0
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -lecture réflecto.	3 FK		16 18	<b>7,42</b> 7,42	1,1 1,5	6,6 - 8,2
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		10 10	<b>7,47</b> 7,47	1,2 1,2	6,7 - 8,3
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -Electrodes	D		27 31	<b>6,88</b> 7,12	6,9 11,0	6,1 - 7,6
- dont Rf. et App. ABL	DM WR		18 19	<b>6,67</b> 6,72	5,3 6,2	6,0 - 7,4

# AD33 / LDH (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
(P --> L) : tech. SFBC	Z F		6 7	<b>933,8</b> 953,3	3,1 6,1	840 - 1028
(P --> L) : tech. DGKC	Z B		189 206	<b>904,0</b> 894,8	3,8 9,5	813 - 995
- dont Rf. Abx Pentra	Z BC DAP		12 12	<b>884,3</b> 884,3	2,2 2,2	795 - 973
- dont Rf. bioMérieux	Z BN		25 26	<b>894,6</b> 899,2	5,8 6,2	805 - 984
- dont Rf. Diasys	Z B1		23 24	<b>880,1</b> 884,1	4,6 5,0	792 - 969
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		18 20	<b>870,3</b> 880,1	4,3 5,3	783 - 958
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z BZ DQP		17 19	<b>910,2</b> 882,5	1,6 12,1	819 - 1002
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z BA DW		56 62	<b>912,4</b> 890,3	2,5 12,1	821 - 1004
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z BZ DQH, DQI, DQL		26 28	<b>892,1</b> 888,5	2,3 2,7	802 - 982
- dont Rf. Siemens Advia	Z BE DTL, DTY		20 22	<b>938,0</b> 947,5	3,9 4,9	844 - 1032
(P --> L) : autres méthodes	Z O		87 100	<b>1068,3</b> 1060,1	6,1 8,7	961 - 1176
- dont Rf. et App. Beckman CX	Z O8 DCG, DCJ, DCK		10 10	<b>1149,3</b> 1149,3	5,8 5,8	1034 - 1265
- dont Rf. et App. Beckman LX + Unicel DxC	Z O8 DCL, DCM, DCP...		14 14	<b>1168,4</b> 1168,4	5,8 5,8	1051 - 1286
- dont Rf. et App. Olympus	Z O6 DE		33 38	<b>1065,9</b> 1068,7	2,7 4,7	959 - 1173
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z OK DB		25 28	<b>1017,1</b> 1020,2	2,8 4,0	915 - 1119
(L --> P) : tech. IFCC	Z D		187 206	<b>444,8</b> 444,7	5,4 7,1	400 - 490
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z DX DZH, DZI		31 33	<b>445,0</b> 442,7	3,0 3,6	400 - 490
- dont Rf. et App. Beckman	Z D DC		19 23	<b>400,5</b> 415,2	3,6 9,0	360 - 441
- dont Rf. et App. Beckman Standardisé 2004	Z D DC	<i>IF</i> 	30 34	<b>462,1</b> 469,9	3,2 5,6	415 - 509
- dont Rf. et App. Olympus	Z DX DE		17 18	<b>455,8</b> 458,7	4,3 5,0	410 - 502
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z DD DF		29 33	<b>410,0</b> 409,9	4,1 6,3	369 - 451
- dont Rf. et App. Siemens Dimension Standardisé 2004	Z DD DF	<i>IF</i> 	50 51	<b>453,8</b> 454,7	3,3 3,6	408 - 500
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z DY DB		8 8	<b>462,0</b> 462,0	3,3 3,3	415 - 509
Tech UV IFCC : Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z LZ DQP		30 32	<b>461,7</b> 461,9	2,8 3,3	415 - 508
Tech UV IFCC : Rf. et App. Roche Integra	Z LZ DQH, DQI, DQL		36 42	<b>473,7</b> 473,9	1,5 2,7	426 - 521
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		67 71	<b>1414,7</b> 1412,6	2,9 4,0	1273 - 1557
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		18 19	<b>1420,8</b> 1414,8	3,0 3,5	1278 - 1563

# AD33 / Lipase (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
Rf. et App. Abbott Architect	Z BX DZH, DZI		30 33	<b>271,8</b> 269,5	5,9 8,1	244 - 299
Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	Z BB, BK		60 69	<b>145,5</b> 146,0	7,6 10,4	130 - 160
Rf. bioMérieux	Z BQ		7 7	<b>262,4</b> 262,4	8,5 8,5	236 - 289
Rf. Diasys	Z B1		12 12	<b>205,6</b> 205,6	7,9 7,9	185 - 227
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		10 10	<b>205,8</b> 205,8	7,7 7,7	185 - 227
Rf. et App. Olympus	Z BT DE		47 53	<b>269,9</b> 270,8	3,0 4,3	242 - 297
Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z BW DQP		45 49	<b>194,7</b> 196,8	3,4 4,9	175 - 215
Rf. et App. Roche Hitachi	Z BZ DW		62 67	<b>207,9</b> 211,3	6,4 8,5	187 - 229
Rf. et App. Roche Integra	Z BW DQH, DQI, DQL		53 59	<b>217,2</b> 218,9	2,9 4,7	195 - 239
Rf. et App. Siemens Advia	Z BR DTL, DTY		21 25	<b>279,0</b> 278,7	2,9 4,9	251 - 307
Rf. et App. Siemens Dimension	Z BP DF		61 66	<b>1093,4</b> 1083,1	5,5 9,0	984 - 1203
Rf. et App. Thermoscientific	Z BX DB		15 16	<b>201,5</b> 204,2	8,1 9,4	181 - 222
Réflexométrie Vitros	Z 3K FK		56 62	<b>4041,2</b> 4040,3	2,8 3,6	3637 - 4446
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		17 18	<b>4028,1</b> 4046,8	3,0 3,5	3625 - 4431

# AD33 / Lithium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		240 264	<b>1,088</b> 1,086	5,0 7,3	0,97 - 1,20
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D , C		44 47	<b>1,088</b> 1,076	5,6 7,1	0,97 - 1,20
- dont Rf. Biocode Hycl	DH		20 21	<b>1,052</b> 1,045	6,1 6,8	0,94 - 1,16
* Rf. et App. Biocode Hycl	DH PG		20 20	<b>1,045</b> 1,045	7,0 7,0	0,94 - 1,15
- dont Rf. IL	DI		20 22	<b>1,126</b> 1,106	3,0 6,7	1,01 - 1,24
* Rf. IL sur App. IL 943	DI PIH		18 20	<b>1,127</b> 1,105	3,1 7,0	1,01 - 1,24
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		78 86	<b>1,091</b> 1,082	4,3 7,1	0,98 - 1,20
- dont App. IL	OI		7 7	<b>1,111</b> 1,111	1,5 1,5	0,99 - 1,23
- dont App. Nova	OE 9D		6 6	<b>1,128</b> 1,128	7,9 7,9	1,01 - 1,24
- dont App. Roche Integra	OB DQI, DQH, DQL		39 40	<b>1,095</b> 1,093	3,8 4,0	0,98 - 1,21
- dont App. Thermo Scientific	OK DB		19 21	<b>1,032</b> 1,010	5,7 8,8	0,92 - 1,14
POTENTIOMETRIE INDIRECTE Beckman	P		7 7	<b>1,014</b> 1,014	8,7 8,7	0,91 - 1,12
Tech. lecture REFLECTOMETRIQUE Vitros	3K FK		40 41	<b>1,108</b> 1,102	6,1 6,7	0,99 - 1,22
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		10 10	<b>1,128</b> 1,128	4,7 4,7	1,01 - 1,24
Complexe Colorant	6		72 81	<b>1,082</b> 1,096	4,6 7,3	0,97 - 1,19
- dont App. Abbott Architect	6J DZH, DZI		7 7	<b>1,179</b> 1,179	6,1 6,1	1,06 - 1,30
- dont Rf Infinity (Thermo.) sur Beckman DxC	6C DC		7 7	<b>1,007</b> 1,007	4,5 4,5	0,90 - 1,11
- dont App. Roche Cobas 6000	6Z DQP		17 17	<b>1,111</b> 1,111	2,8 2,8	0,99 - 1,23
- dont App. Siemens Advia	6B DTL, DTY		10 11	<b>1,063</b> 1,053	2,4 3,9	0,95 - 1,17
- dont App. Siemens Dimension	6A DF		31 34	<b>1,078</b> 1,095	4,5 6,8	0,97 - 1,19

# AD33 / Magnésium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 6,4 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		534 587	<b>1,245</b> 1,249	4,7 6,4	1,16 - 1,33
COLORIMETRIE : CALMAGITE	E		93 106	<b>1,294</b> 1,289	4,2 6,7	1,21 - 1,38
- dont app. Beckman CX - DX -LX	E8 DC		60 66	<b>1,287</b> 1,279	3,0 4,1	1,20 - 1,37
- dont Rf. bioMérieux	EA		30 30	<b>1,312</b> 1,312	7,7 7,7	1,22 - 1,40
COLORIMETRIE : MAGON (bleu de Xylidyle)	G		176 195	<b>1,264</b> 1,268	4,5 6,5	1,18 - 1,35
- dont Rf. Diasys	GH		10 10	<b>1,243</b> 1,243	4,5 4,5	1,16 - 1,33
- dont Rf. et App. Olympus	GP DE		50 54	<b>1,253</b> 1,244	2,9 3,9	1,17 - 1,34
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	GB DW		44 51	<b>1,333</b> 1,339	2,9 5,9	1,24 - 1,42
- dont Rf. et App. Siemens Advia	GU DTL, DTY		23 26	<b>1,263</b> 1,268	3,2 4,3	1,18 - 1,35
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	GQ DB		31 34	<b>1,230</b> 1,226	3,7 5,5	1,15 - 1,31
COLORIMETRIE : Bleu de METHYL THYMOL	J		170 182	<b>1,242</b> 1,235	4,5 5,7	
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	JM DF		66 72	<b>1,171</b> 1,174	3,6 4,5	1,09 - 1,25
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	JZ DQP		44 48	<b>1,275</b> 1,268	2,1 2,9	1,19 - 1,36
- dont Rf. et App. Roche Integra	JZ DQI, DQH, DQL		58 61	<b>1,278</b> 1,280	2,7 4,3	1,19 - 1,36
SPECTROPHOTOMETRIE/ARSENAZO : Architect	A DZH, DZI		31 33	<b>1,190</b> 1,196	2,9 3,5	1,11 - 1,27
SPECTROREFLECTOMETRIE : Ortho Vitros	3K FK		60 68	<b>1,191</b> 1,194	2,4 3,4	1,11 - 1,27
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		17 19	<b>1,211</b> 1,203	1,3 2,5	1,13 - 1,29

# AD33 / Osmolalite (mosm/kg)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 5 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	O		85 99	<b>369,5</b> 367,3	1,9 3,4	
ABAISSEMENT CRYOSCOPIQUE	A		55 62	<b>370,8</b> 371,5	1,5 2,3	352 - 390
- dont App. Radiometer	A1		33 37	<b>369,8</b> 370,4	1,5 2,5	351 - 389
- dont App. Roebling	A2		16 18	<b>372,2</b> 374,4	1,6 2,3	353 - 391
CALCUL	C		32 34	<b>362,3</b> 360,2	3,3 4,1	344 - 381

# AD33 / PAL (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
TECHNIQUES SFBC / IFCC / SCE	Z Z		370 384	<b>517,2</b> 522,1	10,9 11,6	
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z ZX DZH, DZI		29 33	<b>557,2</b> 550,0	2,7 4,5	501 - 613
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z ZP DAP		13 13	<b>482,7</b> 482,7	6,0 6,0	434 - 531
- dont Rf. bioMérieux	Z ZB		23 23	<b>580,3</b> 580,3	6,0 6,0	522 - 639
- dont Rf. Diasys	Z ZD		8 8	<b>497,1</b> 497,1	9,3 9,3	447 - 547
- dont Rf. et App. Olympus	Z ZO DE		42 44	<b>606,3</b> 606,4	4,6 5,1	545 - 667
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z ZZ DQP		46 51	<b>478,8</b> 478,5	2,0 2,6	430 - 527
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	Z ZE, ZM DW		54 59	<b>455,3</b> 461,0	3,6 7,4	409 - 501
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z ZZ DQI, DQH, DQL		66 74	<b>480,4</b> 479,6	2,4 3,3	432 - 529
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z ZA DTL, DTY		21 24	<b>570,7</b> 574,3	2,9 5,6	513 - 628
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z ZV DB		28 33	<b>581,6</b> 579,7	4,4 6,6	523 - 640
- dont Rf. et App. Thermo Scientific Std eCal	Z ZV DB		7 7	<b>573,9</b> 573,9	4,5 4,5	516 - 632
Autres TECH. avec tampon AMP (Beckman)	Z J8 DC		71 79	<b>570,6</b> 569,0	4,2 6,3	513 - 628
Autres TECH. avec tampon AMP (Dimension)	Z JP DF		76 84	<b>421,2</b> 432,8	4,1 10,1	379 - 464
TECHNIQUES DGKC	Z B		70 70	<b>705,5</b> 705,5	12,5 12,5	634 - 776
- dont Rf. bioMérieux	Z BA		5 5	<b>656,4</b> 656,4	6,6 6,6	590 - 722
- dont Rf. Diasys	Z B1		10 11	<b>683,0</b> 697,4	6,9 9,4	614 - 752
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		8 10	<b>664,1</b> 693,1	4,2 9,7	597 - 731
- dont Rf. Menarini	Z BM DS		7 7	<b>692,6</b> 692,6	16,3 16,3	
- dont Rf. et App. Olympus	Z BO DE		16 16	<b>804,1</b> 804,1	8,1 8,1	723 - 885
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z BD DW		13 13	<b>666,1</b> 666,1	4,2 4,2	599 - 733
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		67 74	<b>525,0</b> 525,2	3,6 4,8	472 - 578
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		18 19	<b>535,8</b> 538,6	3,8 4,3	482 - 590

# AD33 / Phosphates (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H<sub>2</sub>O

Limites acceptables à ± 4,8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		585 678	<b>2,626</b> 2,631	2,9 5,1	2,49 - 2,76
REDUCTION PHOSPHOMOLYBDATE (Dimension)	MA DF		80 89	<b>2,623</b> 2,621	2,2 3,4	2,49 - 2,75
COLO. PHOSPHOMOLYBDATE 340 nm	T		440 510	<b>2,616</b> 2,626	3,3 5,6	2,49 - 2,75
- dont Rf. et App. Abbott Architect	TJ DZH, DZI		31 36	<b>2,590</b> 2,583	1,4 2,8	2,46 - 2,72
- dont Rf. et App. Abx Pentra	TC DAP		10 12	<b>2,670</b> 2,639	1,1 2,9	2,54 - 2,80
- dont Rf. et App. Beckman CX	TM DCG, DCJ, DCK		14 15	<b>2,417</b> 2,444	5,5 6,8	2,30 - 2,54
- dont Rf. et App. Beckman DXC 600	TM DCP		31 34	<b>2,645</b> 2,626	2,9 3,7	2,51 - 2,78
- dont app. Beckman Unicel DXC 800 - LX	TM DCL, DCM, DCQ		24 27	<b>3,017</b> 2,983	2,5 4,2	2,87 - 3,17
- dont Rf. bioMérieux	TV		26 26	<b>2,655</b> 2,655	5,0 5,0	2,52 - 2,79
- dont Rf. Diasys	TR		16 16	<b>2,763</b> 2,763	3,9 3,9	2,63 - 2,90
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	TR DW		15 15	<b>2,773</b> 2,773	3,8 3,8	2,63 - 2,91
- dont Rf. et App. Olympus	T6 DE		52 60	<b>2,628</b> 2,607	2,1 3,5	2,50 - 2,76
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	TA DQP		43 47	<b>2,627</b> 2,619	1,4 2,1	2,50 - 2,76
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	TQ DW		58 66	<b>2,639</b> 2,641	1,8 3,2	2,51 - 2,77
- dont Rf. et App. Roche Integra	TA DQI, DQH, DQL		63 67	<b>2,604</b> 2,606	2,4 3,2	2,47 - 2,73
- dont Rf. et App. Siemens Advia	TE DTL, DTY		27 31	<b>2,687</b> 2,704	2,5 3,8	2,55 - 2,82
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	TK DB		37 41	<b>2,423</b> 2,423	1,7 3,0	2,30 - 2,54
Tech. avec lecture réflectométrique (Vitros)	3K FK		68 76	<b>2,677</b> 2,680	1,6 2,6	2,54 - 2,81
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		17 19	<b>2,659</b> 2,656	1,3 2,0	2,53 - 2,79

# AD33 / Potassium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 3,2 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		632 700	<b>6,175</b> 6,169	1,7 2,6	5,97 - 6,38
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D		11 11	<b>6,189</b> 6,189	2,1 2,1	5,99 - 6,39
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		152 167	<b>6,205</b> 6,193	2,5 3,3	6,00 - 6,41
- dont Rf. et App. Abx Pentra	OX DAP		8 8	<b>5,799</b> 5,799	2,1 2,1	5,61 - 5,99
- dont app. Hycel	OJ		11 12	<b>6,205</b> 6,280	3,8 5,4	6,00 - 6,41
- dont app. Nova	OE 9D		7 7	<b>6,296</b> 6,296	2,8 2,8	6,09 - 6,50
- dont app. Thermo Scientific	OK DB		37 37	<b>6,038</b> 6,038	2,0 2,0	5,84 - 6,24
- dont app. Vitros	OT FK		71 78	<b>6,278</b> 6,274	1,5 1,9	6,07 - 6,48
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		18 20	<b>6,289</b> 6,264	1,2 1,7	6,08 - 6,49
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		466 521	<b>6,158</b> 6,161	1,4 2,3	5,96 - 6,36
- dont app. Abbott Architect	PA DZH, DZI		33 36	<b>6,016</b> 6,015	1,2 1,8	5,82 - 6,21
- dont app. Beckman CX	PG DCE, DCG, DCI, DCJ...		14 15	<b>6,210</b> 6,223	1,2 1,4	6,01 - 6,41
- dont app. Beckman LX - DxC 800	PG DCL, DCM, DCQ		27 31	<b>6,166</b> 6,170	0,9 1,4	5,96 - 6,37
- dont app. Beckman Unicel DxC 600	PG DCP		28 33	<b>6,169</b> 6,133	1,4 2,5	5,97 - 6,37
- dont Rf. Diasys sur App. Hitachi	P9 DW		9 9	<b>6,054</b> 6,054	1,4 1,4	5,86 - 6,25
- dont app. Menarini Targa	PM DS		11 12	<b>5,928</b> 5,959	2,3 2,8	5,73 - 6,12
- dont app. Olympus	PD DE		63 64	<b>6,150</b> 6,155	1,3 1,4	5,95 - 6,35
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		48 53	<b>6,116</b> 6,108	0,9 1,6	5,92 - 6,32
- dont app. Roche Hitachi	PQ DW		64 73	<b>6,212</b> 6,209	1,2 2,3	6,01 - 6,41
- dont app. Roche Integra	PB DQH, DQI, DQL		59 66	<b>6,181</b> 6,186	1,1 2,0	5,98 - 6,38
- dont app. Siemens Advia	PE DTL, DTY		31 32	<b>6,325</b> 6,347	2,5 3,1	6,12 - 6,53
- dont app. Siemens Dimension	PP DF		87 92	<b>6,156</b> 6,164	1,3 1,5	5,95 - 6,36

# AD33 / Protéines (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 4,8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	A		596 676	<b>89,7</b> 88,1	2,7 7,8	85 - 94
REFRACTOMETRIE	F		5 5	<b>92,2</b> 92,2	2,2 2,2	
BIURET SANS IODURE DE POTASSIUM	T		170 173	<b>83,0</b> 82,6	12,5 13,0	
- dont Rf. et App. Beckman CX	TM DCE, DCG, DCJ, DCK		13 13	<b>65,6</b> 65,6	3,7 3,7	62 - 69
- dont Rf. et App. Beckman DXC 800 - LX	TM DCL, DCM, DCQ		30 32	<b>87,1</b> 86,1	2,0 5,4	82 - 92
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DXC 600	TM DCP		26 28	<b>64,0</b> 64,0	2,7 3,3	60 - 67
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	TD DF		80 88	<b>89,4</b> 89,2	1,6 3,0	85 - 94
BIURET AVEC IODURE DE POTASSIUM	W		378 415	<b>89,7</b> 89,8	2,6 3,3	85 - 94
- dont App. Abbott Architect	W9 DZH, DZI		28 33	<b>88,6</b> 88,7	0,9 1,7	84 - 93
- dont Rf. et App. Abx Pentra	WK DAP		8 8	<b>87,9</b> 87,9	3,7 3,7	83 - 93
- dont Rf. bioMérieux	WA		22 24	<b>88,6</b> 89,2	2,7 3,4	84 - 93
- dont Rf. Diasys	WF		9 12	<b>91,9</b> 92,2	0,6 2,3	87 - 97
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	WF DW		9 12	<b>91,9</b> 92,2	0,6 2,3	87 - 97
- dont Rf. Menarini	WM		10 10	<b>89,3</b> 89,3	3,8 3,8	85 - 94
- dont Rf. et App. Olympus	WP DE		56 64	<b>89,6</b> 89,5	1,2 2,2	85 - 94
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	WN DQP		37 43	<b>91,3</b> 91,0	1,3 2,1	86 - 96
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	WD DW		55 62	<b>93,1</b> 93,0	1,7 2,3	88 - 98
- dont Rf. et App. Roche Integra	WN DQI, DQH, DQP		77 83	<b>90,0</b> 89,9	2,5 2,9	85 - 95
- dont App. Siemens Advia	WC DTL, DTY		24 27	<b>89,6</b> 89,8	1,6 2,4	85 - 94
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	WV DB		36 37	<b>87,1</b> 86,9	3,2 3,5	82 - 92
Technique à lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		76 81	<b>90,8</b> 91,0	2,3 2,7	86 - 96
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 22	<b>91,8</b> 91,8	2,8 2,8	87 - 97

# AD33 / Sodium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 1,8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		630 698	<b>159,1</b> 159,1	1,3 1,9	156 - 162
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D		10 11	<b>160,3</b> 159,5	1,7 2,2	157 - 164
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		151 167	<b>160,1</b> 160,1	1,5 2,1	157 - 163
- dont Rf. et App. Abx Pentra	OX DAP		8 8	<b>157,5</b> 157,5	1,6 1,6	154 - 161
- dont app. Hycel	OJ		12 12	<b>160,8</b> 160,8	2,3 2,3	157 - 164
- dont app. Nova	OE 9D		7 7	<b>162,0</b> 162,0	1,7 1,7	159 - 165
- dont app. Thermo Scientific	OK DB		32 36	<b>157,9</b> 156,9	1,2 2,2	155 - 161
- dont app. Vitros	OT FK		74 78	<b>161,3</b> 161,4	1,3 1,5	158 - 165
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		19 20	<b>160,7</b> 161,0	1,2 1,5	157 - 164
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		481 519	<b>159,0</b> 158,7	1,2 1,8	156 - 162
- dont app. Abbott Architect	PA DZH, DZI		30 36	<b>159,5</b> 159,1	0,8 1,6	156 - 163
- dont app. Beckman CX	PG DCE, DCG, DCI, DCJ...		13 14	<b>159,5</b> 159,0	0,8 1,5	156 - 163
- dont app. Beckman LX - DxC 800	PG DCL, DCM, DCQ		32 36	<b>157,9</b> 158,2	0,9 1,4	155 - 161
- dont app. Beckman Unicel DxC 600	PG DCP		27 29	<b>158,2</b> 157,6	1,3 1,9	155 - 161
- dont Rf. Diasys sur App. Hitachi	P9 DW		9 9	<b>157,7</b> 157,7	1,2 1,2	154 - 161
- dont app. Menarini Targa	PM DS		12 12	<b>154,6</b> 154,6	1,3 1,3	151 - 158
- dont app. Olympus	PD DE		54 63	<b>158,9</b> 159,0	0,7 1,0	156 - 162
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		47 53	<b>158,1</b> 158,0	1,0 1,7	155 - 161
- dont app. Roche Hitachi	PQ DW		66 72	<b>160,4</b> 160,4	1,0 2,0	157 - 164
- dont app. Roche Integra	PB DQH, DQI, DQL		60 66	<b>158,0</b> 158,3	1,2 1,9	155 - 161
- dont app. Siemens Advia	PE DTL, DTY		30 32	<b>161,3</b> 160,9	0,9 1,3	158 - 165
- dont app. Siemens Dimension	PP DF		86 92	<b>158,5</b> 158,5	1,2 1,5	155 - 162

# AD33 / Triglycérides (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 9,6 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		633 675	<b>1,322</b> 1,322	7,9 11,3	1,19 - 1,45
TECH. ENZYMATIQUES : GPO PAP (sans correction)	K		546 586	<b>1,309</b> 1,301	6,0 7,2	1,18 - 1,44
- dont Rf. et App. Abbott Architect	KA DZH, DZI		31 34	<b>1,344</b> 1,339	1,7 2,8	1,21 - 1,48
- dont Rf. et App. Abx Pentra	KY DAP		10 11	<b>1,403</b> 1,389	3,0 4,4	1,26 - 1,54
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	KZ DC		57 63	<b>1,178</b> 1,179	3,3 4,7	1,06 - 1,30
- dont Rf. bioMérieux	KB		20 24	<b>1,213</b> 1,216	4,3 8,1	1,09 - 1,33
- dont Rf. Diasys	KS		22 23	<b>1,345</b> 1,334	5,0 6,1	1,21 - 1,48
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	KS DW		18 18	<b>1,350</b> 1,350	4,1 4,1	1,22 - 1,48
- dont Rf. J2L Elitech	KL		7 8	<b>1,411</b> 1,375	3,8 8,3	1,27 - 1,55
- dont Rf. et App. Menarini	KH DS		8 9	<b>1,274</b> 1,256	3,4 5,4	1,15 - 1,40
- dont Rf. et App. Olympus	K8 DE		53 61	<b>1,236</b> 1,236	2,8 4,2	1,11 - 1,36
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	KV DQP		39 42	<b>1,381</b> 1,374	1,7 2,5	1,24 - 1,52
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	KF DW		52 57	<b>1,403</b> 1,404	1,9 2,6	1,26 - 1,54
- dont Rf. et App. Roche Integra	KV DQI, DQH, DQL		70 76	<b>1,238</b> 1,240	2,3 3,6	1,11 - 1,36
- dont Rf. et App. Siemens Advia	KE DTL, DTY		30 33	<b>1,345</b> 1,359	3,0 4,6	1,21 - 1,48
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	K3 DF		80 88	<b>1,350</b> 1,336	3,0 5,8	1,22 - 1,48
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	KC DB		36 41	<b>1,301</b> 1,296	2,7 4,2	1,17 - 1,43
TECH. ENZYMATIQUES : GPO PAP (avec correction)	L		6 6	<b>0,503</b> 0,503	109,9 109,9	
Technique à lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		73 81	<b>1,546</b> 1,543	2,4 3,1	1,39 - 1,70
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 22	<b>1,532</b> 1,532	2,4 2,4	1,38 - 1,68

# AD33 / Uree (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 5 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		623 685	<b>21,20</b> 21,16	3,5 4,7	20,1 - 22,3
TECHNIQUES A L'UREASE : UV cinétique	G		519 570	<b>21,32</b> 21,26	3,7 4,8	20,2 - 22,4
- dont Rf. et App. Abbott Architect	G7 DZH, DZI		29 33	<b>20,93</b> 20,90	1,7 2,6	19,8 - 22,0
- dont Rf. et App. Abx Pentra	GW DAP		10 10	<b>21,12</b> 21,12	3,6 3,6	20,0 - 22,2
- dont Rf. et App. Beckman	GK DC		43 47	<b>21,63</b> 21,65	2,0 2,9	20,5 - 22,8
- dont Rf. bioMérieux	GP		26 30	<b>21,55</b> 21,40	2,7 5,0	20,4 - 22,7
- dont Rf. Diasys	GN		17 18	<b>21,76</b> 21,62	4,4 5,1	20,6 - 22,9
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	GN DW		14 15	<b>21,92</b> 21,78	3,5 4,1	20,8 - 23,1
- dont Rf. et App. Menarini	G9 DS		7 7	<b>20,03</b> 20,03	6,6 6,6	19,0 - 21,1
- dont Rf. et App. Olympus	G6 DE		59 62	<b>21,06</b> 21,11	3,8 4,9	20,0 - 22,2
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	GM DQP		40 43	<b>20,36</b> 20,33	2,0 2,5	19,3 - 21,4
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	GA DW		52 56	<b>21,92</b> 21,97	2,2 2,7	20,8 - 23,1
- dont Rf. et App. Roche Integra	GM DQI, DQH, DQL		67 75	<b>21,67</b> 21,64	2,7 3,6	20,5 - 22,8
- dont Rf. et App. Siemens Advia	GC DTL, DTY		32 33	<b>22,07</b> 22,02	3,0 3,2	20,9 - 23,2
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	GF DF		82 91	<b>21,30</b> 21,41	2,8 3,8	20,2 - 22,4
- dont Rf. Thermo Scientific	GQ DB		37 39	<b>19,48</b> 19,49	3,2 3,8	18,5 - 20,5
TECHNIQUES A L'UREASE : réflectométrie Vitros	3K FK		74 81	<b>20,67</b> 20,65	1,9 2,4	19,6 - 21,7
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 23	<b>20,73</b> 20,69	2,0 2,2	19,6 - 21,8
TECH. UREASE : conductimétrie (Beckman LX + DxC 800)	TC DCL, DCM, DCQ		28 32	<b>20,76</b> 20,71	1,9 3,7	19,7 - 21,8