

# AD31 / Acide Urique (µmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 7,2 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		617 700	<b>194,7</b> 199,0	5,5 8,2	180 - 209
URICASE POD CHROMOGENE	M		181 190	<b>214,9</b> 215,0	6,8 7,6	199 - 231
- dont Rf. et App. Abbott Architect	MA DZH, DZI		31 34	<b>200,0</b> 198,5	2,6 3,5	185 - 215
- dont Rf. Biocode Hycel	M4		7 7	<b>212,6</b> 212,6	8,7 8,7	197 - 228
- dont Rf. bioMérieux	MQ		23 25	<b>219,0</b> 222,5	5,2 7,6	203 - 235
* Rf. bioMérieux sur App. Targa	MQ DS		6 6	<b>213,3</b> 213,3	2,8 2,8	197 - 229
- dont Rf. et App. Beckman CX	MK DCG, DCJ, DCK		11 12	<b>230,5</b> 232,6	1,7 3,6	213 - 247
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	MK DCL, DCM, DCQ		29 31	<b>228,9</b> 229,2	2,0 2,7	212 - 246
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	MK DCP		31 34	<b>225,9</b> 224,4	1,7 4,3	209 - 243
- dont Rf. et App. Siemens Advia	ME DTL, DTY		29 31	<b>200,0</b> 199,2	2,2 2,7	185 - 215
URICASE POD CHROMOGENE + AOD	N		333 340	<b>193,2</b> 193,8	5,5 5,9	179 - 208
- dont Rf. et App. Abx Pentra	NC DAP		12 13	<b>202,9</b> 201,6	3,0 3,7	188 - 218
- dont Rf. Diasys	ND		10 12	<b>198,9</b> 204,9	2,5 7,8	184 - 214
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ND DW		10 11	<b>198,9</b> 200,8	2,5 3,9	184 - 214
- dont Rf. et App. Menarini	NI DS		6 6	<b>197,8</b> 197,8	4,0 4,0	183 - 212
- dont Rf. et App. Olympus	N8 DE		59 64	<b>203,5</b> 203,6	1,9 2,4	188 - 219
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	NG, NB DQP		41 49	<b>181,5</b> 181,2	1,6 2,5	168 - 195
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	NB DW		60 67	<b>185,7</b> 186,0	1,7 2,5	172 - 199
- dont Rf. et App. Roche Integra	NG DQH, DQI, DQL		73 77	<b>189,2</b> 188,7	1,8 2,3	175 - 203
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	NJ DB		39 43	<b>208,7</b> 208,7	2,4 3,1	193 - 224
URICASE - 293 nm (Siemens Dimension)	SI DF		82 88	<b>191,6</b> 191,6	2,3 2,8	177 - 206
URICASE - Lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3 FK		74 79	<b>189,4</b> 190,6	2,7 8,2	175 - 203
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3 FKG		24 24	<b>188,7</b> 188,7	2,8 2,8	175 - 203

**AD31 / ALAT (TGP) (U/L à 37°C)**

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.
SFBC/IFCC avec PLP	Z N		209 218	<b>41,2</b> 41,8	11,8 13,8	36 - 47
- dont Rf. et App. Abx Abbott Architect	Z NQ, NX DZH, DZI, DZH, DZI		10 10	<b>40,1</b> 40,1	11,9 11,9	35 - 45
- dont Rf. et App. Beckman	Z N8 DC		31 36	<b>44,4</b> 44,6	1,9 3,0	39 - 50
- dont Rf. et App. Olympus	Z N6 DE		22 24	<b>41,8</b> 43,0	4,3 17,1	36 - 47
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z N4 DQP		8 8	<b>41,8</b> 41,8	6,6 6,6	36 - 47
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z NP DW		21 23	<b>42,3</b> 42,3	3,3 4,5	37 - 48
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z N4 DQH, DQI, DQL		10 10	<b>44,0</b> 44,0	3,4 3,4	38 - 50
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z NC DF		29 32	<b>50,2</b> 49,5	3,4 8,0	44 - 57
Standardisation IFCC Siemens Dimension	Z NC DF	<i>IF</i> 	52 58	<b>35,2</b> 35,7	3,1 7,2	30 - 40
"pseudo-IFCC" sans PLP	Z S		370 393	<b>39,4</b> 39,7	4,2 7,0	34 - 45
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z SX DZH, DZI		22 25	<b>39,2</b> 39,1	3,4 5,2	34 - 44
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z SK DAP		9 9	<b>41,6</b> 41,6	3,0 3,0	36 - 47
- dont Rf. et App. Beckman	Z S8 DC		37 41	<b>38,9</b> 39,1	3,0 4,4	34 - 44
- dont Rf. bioMérieux	Z SA		30 34	<b>40,0</b> 40,2	5,0 8,7	35 - 45
- dont Rf. Diasys	Z SH		16 16	<b>40,8</b> 40,8	4,2 4,2	35 - 46
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z SH DW		15 15	<b>40,8</b> 40,8	4,4 4,4	35 - 46
- dont Rf. et App. Menarini	Z SC DS		8 8	<b>40,6</b> 40,6	7,1 7,1	35 - 46
- dont Rf. et App. Olympus	Z S6 DE		37 40	<b>38,7</b> 38,5	3,7 4,8	34 - 44
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z S4 DQP		30 30	<b>38,6</b> 38,6	2,2 2,2	33 - 44
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z SP DW		41 43	<b>39,1</b> 39,3	3,1 3,7	34 - 44
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z S4 DQI, DQH, DQL		58 64	<b>40,1</b> 39,9	2,4 5,1	35 - 45
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z SE DTL, DTY		30 33	<b>40,4</b> 41,0	5,2 7,1	35 - 46
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z SJ DB		33 37	<b>38,0</b> 39,3	3,3 14,8	33 - 43
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		76 83	<b>51,8</b> 51,6	4,0 4,9	45 - 58
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		21 22	<b>52,9</b> 52,6	3,8 4,4	46 - 60

# AD31 / Amylase (U/L à 37°C)

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.
MALTOTETRAOSE G4 (Beckman)	Z ZF DC		63 70	<b>34,0</b> 34,2	5,9 10,5	29 - 38
NP-G3 - Abbott Architect	Z DX DZH, DZI		28 31	<b>57,5</b> 57,2	2,2 3,5	50 - 65
NP-G3 - bioMérieux	Z DA		32 35	<b>40,9</b> 42,0	8,5 11,9	35 - 46
- dont App. Hitachi/Modular	Z DA DW		8 8	<b>40,8</b> 40,8	7,9 7,9	35 - 46
NP-G3 - Olympus	Z D6 DE		41 44	<b>45,9</b> 47,0	5,4 15,3	40 - 52
NP-G3 - Siemens Dimension	Z DO DF		79 87	<b>54,2</b> 54,2	1,9 3,1	47 - 61
NP-G7	Z W		259 300	<b>46,7</b> 49,1	5,3 19,8	41 - 53
NP-G7 - Rf Abx Pentra	Z WC DAP		9 9	<b>49,3</b> 49,3	5,0 5,0	43 - 56
NP-G7 - Rf Diasys	Z WS		16 17	<b>42,8</b> 43,3	5,6 7,1	37 - 48
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z WS DW		15 15	<b>42,7</b> 42,7	5,8 5,8	37 - 48
NP-G7 - Olympus	Z W6 DE		17 18	<b>81,5</b> 79,4	6,7 13,0	71 - 92
NP-G7 - Rf Roche Cobas 6000	Z WA DQP		35 38	<b>47,4</b> 48,6	2,0 14,4	41 - 53
NP-G7 - Rf Roche Hitachi	Z W9 DW		53 59	<b>46,9</b> 47,2	3,0 4,7	41 - 53
NP-G7 - Rf Roche Integra	Z WA DQI, DQH, DQL		62 71	<b>47,1</b> 47,1	1,5 9,2	41 - 53
NP-G7 - Rf Siemens Advia	Z WE DTL, DTY		28 34	<b>47,2</b> 47,1	3,6 6,3	41 - 53
NP-G7 - Rf Thermo Scientific	Z WM DB		22 24	<b>42,0</b> 42,7	7,2 8,4	36 - 47
NP-G7 - Rf Thermo Scientific Std eCal	Z WM DB	<i>IF</i> 	12 13	<b>45,9</b> 47,8	12,4 18,5	40 - 52
REFLECTOMETRIE Vitros	Z 3K FK		77 81	<b>29,4</b> 29,2	1,7 2,7	25 - 33
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		22 22	<b>29,4</b> 29,4	1,7 1,7	25 - 33

**AD31 / ASAT (TGO) (U/L à 37°C)**

Sérums, 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		187 215	<b>45,7</b> 45,0	4,0 7,7	40 - 52
- dont Rf. et App. Abx Abbott Architect	Z NQ, NX DZH, DZI, DZH, DZI		10 10	<b>44,9</b> 44,9	3,4 3,4	39 - 51
- dont Rf. et App. Beckman	Z N8 DC		34 36	<b>45,6</b> 45,4	3,1 5,5	40 - 51
- dont Rf. et App. Olympus	Z N6 DE		24 24	<b>42,5</b> 42,5	9,6 9,6	37 - 48
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z N4 DQP		6 6	<b>46,7</b> 46,7	4,2 4,2	41 - 53
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z NP DW		20 23	<b>46,0</b> 44,9	2,7 7,3	40 - 52
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z N4 DQH, DQI, DQL		10 10	<b>44,3</b> 44,3	2,4 2,4	39 - 50
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z NC DF		29 32	<b>46,3</b> 46,8	4,4 5,7	40 - 52
Standardisation IFCC Siemens Dimension	Z NC DF	<i>IF</i> 	49 58	<b>46,1</b> 46,1	3,4 5,3	40 - 52
"pseudo-IFCC" sans PLP	Z S		366 395	<b>35,3</b> 35,6	4,7 8,0	31 - 40
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z SX DZH, DZI		22 25	<b>33,9</b> 34,0	1,9 3,4	29 - 38
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z SK DAP		8 9	<b>37,3</b> 37,7	3,1 4,4	32 - 42
- dont Rf. et App. Beckman	Z S8 DC		38 41	<b>33,0</b> 33,1	3,1 4,7	29 - 37
- dont Rf. bioMérieux	Z SA		30 34	<b>36,3</b> 36,3	5,0 6,6	31 - 41
- dont Rf. Diasys	Z SH		15 16	<b>36,1</b> 36,3	3,1 3,6	31 - 41
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z SH DW		15 16	<b>36,1</b> 36,3	3,1 3,6	31 - 41
- dont Rf. et App. Menarini	Z SC DS		8 8	<b>36,8</b> 36,8	5,4 5,4	32 - 42
- dont Rf. et App. Olympus	Z S6 DE		39 40	<b>35,9</b> 36,2	4,3 5,8	31 - 41
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z S4 DQP		33 33	<b>34,8</b> 34,8	3,1 3,1	30 - 39
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z SP DW		38 43	<b>35,4</b> 35,6	2,7 5,2	31 - 40
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z S4 DQI, DQH, DQL		57 64	<b>35,2</b> 35,0	2,6 8,1	31 - 40
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z SE DTL, DTY		31 33	<b>38,0</b> 38,0	5,8 6,5	33 - 43
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z SJ DB		32 36	<b>35,3</b> 36,3	3,7 14,7	31 - 40
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		81 83	<b>44,1</b> 44,1	3,6 4,1	38 - 50
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		20 22	<b>44,6</b> 44,2	2,9 3,9	39 - 50

# AD31 / Bicarbonates (mmol/L)

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

Limites acceptables à ± 20 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		580 649	<b>16,49</b> 16,52	8,5 12,4	13,1 - 19,8
CINETIQUE de pH	Y		92 100	<b>16,56</b> 16,77	7,9 10,6	13,2 - 19,9
- dont Analyseurs Beckman CX	YC DCE, DCG, DCI, DCJ...		11 11	<b>16,15</b> 16,15	8,0 8,0	12,9 - 19,4
- dont Analyseurs Beckman LX - DxC 800	YC DCL, DCM, DCQ		30 34	<b>16,47</b> 16,65	6,4 9,0	13,1 - 19,8
- dont Analyseurs Beckman Unicel DxC 600	YC DCP		26 27	<b>16,43</b> 16,34	6,6 7,1	13,1 - 19,8
- dont Analyseurs Siemens Dimension	YQ DF		21 22	<b>17,20</b> 17,42	11,7 12,7	13,7 - 20,7
TECHNIQUES ENZYMATIQUES lecture UV	I		419 465	<b>16,27</b> 16,37	9,4 13,3	13,0 - 19,6
- dont Rf. et App. Abbott Architect	IA DZH, DZI		33 34	<b>14,62</b> 14,81	9,0 11,4	11,6 - 17,6
- dont Rf. et App. Abx Pentra	IC DAP		10 11	<b>16,05</b> 16,96	13,9 21,8	12,8 - 19,3
- dont Rf. bioMérieux	IM		50 56	<b>16,26</b> 15,91	10,1 13,9	13,0 - 19,6
* Rf. bioMérieux sur App. Hitachi	IM DW		9 9	<b>15,48</b> 15,48	12,6 12,6	12,3 - 18,6
* Rf. bioMérieux sur App. Olympus	IM DEM, DER, DES		20 22	<b>15,21</b> 14,78	11,6 14,7	12,1 - 18,3
- dont Rf. Diasys	ID		23 25	<b>15,98</b> 16,00	10,8 12,9	12,7 - 19,2
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ID DW		15 16	<b>15,65</b> 15,96	11,8 13,6	12,5 - 18,8
- dont Rf. et App. Olympus	I6 DE		31 32	<b>15,91</b> 16,08	12,5 13,6	12,7 - 19,1
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	IZ DQP		36 39	<b>15,86</b> 15,77	6,9 9,4	12,6 - 19,1
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	IH DW		48 50	<b>16,21</b> 16,22	7,6 8,2	12,9 - 19,5
- dont Rf. et App. Roche Integra	IZ DQI, DQH, DQL		66 72	<b>16,20</b> 16,32	8,0 10,3	12,9 - 19,5
- dont Rf. et App. Siemens Advia	IE DTL, DTY		25 28	<b>16,61</b> 17,21	10,1 19,3	13,2 - 20,0
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	IQ DF		60 69	<b>17,13</b> 17,20	7,3 11,2	13,7 - 20,6
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	IO DB		31 34	<b>17,29</b> 17,45	11,0 13,9	13,8 - 20,8
TECHNIQUES ENZYMATIQUES réflecto Vitros	3K FK		75 79	<b>17,05</b> 17,07	7,1 8,4	13,6 - 20,5
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		20 23	<b>16,76</b> 16,62	5,7 7,8	13,4 - 20,2

**AD31 / Bilirubine Conjuguée (µmol/L)**

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 20 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		576 646	<b>9,44</b> 9,44	30,0 39,3	
Ac SULFANILIQUE : CAFEINE-BENZOATE "rose"	A		331 357	<b>7,68</b> 8,01	22,1 25,9	
- dont Rf. et App. Beckman	AM DC		73 74	<b>7,47</b> 7,60	9,0 17,0	5,9 - 9,0
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	AT DF		85 87	<b>6,49</b> 6,49	17,2 18,0	
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	AC DQP		41 46	<b>5,92</b> 6,06	7,1 13,5	4,7 - 7,1
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	AD DW		58 64	<b>11,30</b> 11,28	4,5 7,0	9,0 - 13,6
- dont Rf. et App. Roche Integra	AC DQH, DQI, DQL		70 76	<b>8,19</b> 8,22	4,5 5,8	6,5 - 9,9
Ac SULFANILIQUE : CAFEINE-BENZOATE "bleu"	L		29 34	<b>11,75</b> 11,33	11,3 18,0	
- dont Rf. et App. Siemens Advia	LE DTY, DTL		28 30	<b>11,86</b> 11,87	10,1 12,3	9,4 - 14,3
Ac SULFANILIQUE : DMSO	P		58 66	<b>15,30</b> 14,78	9,8 19,4	12,2 - 18,4
- dont Rf bioMérieux	PO		13 15	<b>14,98</b> 14,44	11,9 27,8	11,9 - 18,0
- dont Rf Biocode Hycel	PA		7 7	<b>12,44</b> 12,44	23,4 23,4	
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	PK DB		35 39	<b>15,63</b> 15,69	6,2 8,9	12,5 - 18,8
DICHLORANILINE	B		61 62	<b>12,29</b> 12,24	10,2 10,6	9,8 - 14,8
- dont Rf. et App. Abbott Architect	BA DZH, DZI		27 27	<b>13,42</b> 13,42	3,5 3,5	10,7 - 16,1
- dont Rf. et App. Abx Pentra	BC DAP		9 11	<b>11,19</b> 11,21	2,1 4,8	8,9 - 13,5
- dont Rf. Diasys	BH		19 20	<b>11,37</b> 11,51	8,3 9,5	9,0 - 13,7
* Rf. Diasys sur App Hitachi/Modular	BH DW		17 18	<b>11,35</b> 11,50	8,8 10,0	9,0 - 13,7
DIPHENYLDIAZONIUM (Rf. et App. Olympus)	F1 DE		56 59	<b>11,20</b> 11,16	4,4 5,3	8,9 - 13,5
SPECTROREFLECTOMETRIE ---- Vitros DBil	3K FK	<i>D</i> 	18 19	<b>2,44</b> 2,76	65,2 75,9	
SPECTROREFLECTOMETRIE ---- Vitros Bc	3K FK	<i>BC</i> 	21 23	<b>1,98</b> 3,06	47,5 128,1	
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG	<i>BC</i> 	4 4	<b>4,38</b> 4,38	89,4 89,4	
I.R.P. (Fumouze)	IS		13 13	<b>16,58</b> 16,58	8,6 8,6	13,2 - 19,9
- sur App. Abbott Architect	IS DZH, DZI		7 8	<b>15,54</b> 15,85	3,0 6,1	12,4 - 18,7

# AD31 / Bilirubine totale (µmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 13,6 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		614 693	<b>20,49</b> 20,77	10,2 13,6	17,7 - 23,3
Ac SULFANILIQUE :	A		177 181	<b>21,62</b> 21,79	15,7 16,2	
CAFEINE-BENZOATE "rose"						
- dont Rf. et App. Beckman CX	AM DCG, DCJ, DCK		12 12	<b>25,84</b> 25,84	10,6 10,6	22,3 - 29,4
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	AM DCL, DCM, DCQ		26 30	<b>25,72</b> 25,29	4,1 5,9	22,2 - 29,3
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	AM DCP		29 33	<b>25,20</b> 25,15	6,2 8,7	21,7 - 28,7
- dont Rf. et App. Menarini	A9 DS		6 6	<b>21,12</b> 21,12	5,3 5,3	18,2 - 24,0
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	AT DF		82 90	<b>18,83</b> 18,87	4,5 6,5	16,2 - 21,4
Ac SULFANILIQUE :	L		30 33	<b>21,91</b> 22,09	4,5 8,6	18,9 - 24,9
CAFEINE-BENZOATE "bleu"						
- dont Rf. et App. Siemens Advia	LE DTY, DTL		26 30	<b>21,75</b> 21,91	3,2 4,5	18,7 - 24,7
Ac SULFANILIQUE : DMSO	P		63 71	<b>22,91</b> 22,65	6,1 8,4	19,7 - 26,1
- dont Rf bioMérieux	PO		17 17	<b>20,45</b> 20,45	6,7 6,7	17,6 - 23,3
- dont Rf Biocode Hycel	PA		8 8	<b>24,29</b> 24,29	8,0 8,0	20,9 - 27,6
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	PK DB		38 41	<b>23,33</b> 23,21	3,2 4,7	20,1 - 26,5
DICHLORANILINE	B		63 63	<b>19,33</b> 19,33	12,8 12,8	
- dont Rf. et App. Abbott Architect	BA DZH, DZI		22 27	<b>16,65</b> 17,60	6,3 12,8	14,3 - 19,0
- dont Rf. et App. Abx Pentra	BC DAP		11 12	<b>19,00</b> 19,43	6,2 9,5	16,4 - 21,6
- dont Rf. Diasys	BH		19 20	<b>21,22</b> 21,35	5,2 5,7	18,3 - 24,1
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	BH DW		18 18	<b>21,26</b> 21,26	5,2 5,2	18,3 - 24,2
DIPHENYLDIAZONIUM (DPD)	F		229 246	<b>20,72</b> 20,69	5,0 5,9	17,9 - 23,6
- dont Rf. et App. Olympus	F1 DE		56 58	<b>21,45</b> 21,42	2,3 2,9	18,5 - 24,4
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	FZ DQP		38 44	<b>19,25</b> 19,51	3,8 6,1	16,6 - 21,9
- dont Rf. et App. Roche Hitachi/Modular	FF DW		57 60	<b>21,55</b> 21,44	3,9 4,5	18,6 - 24,5
- dont Rf. et App. Roche Integra	FZ DQH, DQI, DQL		71 77	<b>20,17</b> 20,22	3,6 4,3	17,4 - 23,0
I.R.P. (Fumouze)	IS		16 16	<b>22,71</b> 22,71	5,1 5,1	19,6 - 25,8
- sur App. Abbott Architect	IS DZH, DZI		8 8	<b>22,28</b> 22,28	3,7 3,7	19,2 - 25,4
Techniques avec lecture réflectométrique	3K FK		69 77	<b>16,83</b> 17,17	8,0 12,7	14,5 - 19,2
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 24	<b>16,08</b> 16,20	6,1 8,2	13,8 - 18,3

# AD31 / 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		644 707	<b>1,984</b> 1,985	2,2 3,1	1,92 - 2,05
COLORIMETRIE BLEU METHYL THYMOL	K		16 17	<b>1,976</b> 1,986	3,3 3,9	1,91 - 2,04
COLORIMETRIE CRESOL PHTALEINE DIRECTE	E		338 374	<b>1,980</b> 1,978	2,3 3,1	1,91 - 2,05
- dont Rf. et App. Abx Pentra	E4 DAP		9 9	<b>1,946</b> 1,946	2,3 2,3	1,88 - 2,01
- dont Rf. Diasys	ER		11 11	<b>1,890</b> 1,890	3,1 3,1	1,82 - 1,95
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ER DW		9 9	<b>1,903</b> 1,903	2,8 2,8	1,84 - 1,97
- dont Rf. Menarini	EM		9 9	<b>1,928</b> 1,928	3,3 3,3	1,86 - 1,99
- dont Rf. et App. Olympus	EC DE		13 13	<b>2,009</b> 2,009	1,8 1,8	1,94 - 2,08
- dont app. Roche Cobas 6000	EZ DQP		44 45	<b>2,004</b> 2,000	2,0 2,5	1,93 - 2,07
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	EF DW		65 69	<b>1,990</b> 1,989	2,1 2,6	1,92 - 2,06
- dont app. Roche Integra	EZ DQI, DQH, DQL		72 76	<b>1,962</b> 1,971	2,1 3,2	1,89 - 2,03
- dont Rf. et App. Siemens Advia	EU DTL, DTY		25 29	<b>1,973</b> 1,961	2,2 3,5	1,90 - 2,04
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	EJ DF		88 96	<b>1,974</b> 1,981	2,3 3,0	1,91 - 2,04
COLORIMETRIE DIVERS (Arsenazo III)	T		148 170	<b>1,987</b> 1,994	2,2 3,5	1,92 - 2,05
- dont Rf. et App. Abbott Architect	TA DZH, DZI		34 37	<b>1,976</b> 1,987	1,5 3,5	1,91 - 2,04
- dont Rf. Beckman, App. CX-DX-LX	TB DC		17 19	<b>1,967</b> 1,958	1,3 1,8	1,90 - 2,03
- dont Rf. et App. Olympus	TC DE		41 48	<b>1,986</b> 1,988	1,6 2,6	1,92 - 2,05
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	TK DB		41 44	<b>2,036</b> 2,048	2,4 3,2	1,97 - 2,11
Techniques avec lecture réflectométrique	3K FK		78 82	<b>1,986</b> 1,987	2,0 2,3	1,92 - 2,05
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		20 23	<b>1,999</b> 1,985	1,5 2,3	1,93 - 2,07
ELECTRODES SELECTIVES (Beckman CX-DX-LX)	9C DC		54 61	<b>1,999</b> 1,996	1,4 2,1	1,93 - 2,07

# AD31 / Chlorures (mmol/L)

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

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		592 668	<b>85,0</b> 84,7	2,2 3,3	82 - 88
COLORIMETRIE	E		20 20	<b>88,6</b> 88,6	3,3 3,3	85 - 92
- dont Rf. Menarini sur Targa	EM DS		7 7	<b>88,8</b> 88,8	3,4 3,4	85 - 92
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		135 143	<b>83,7</b> 83,7	4,1 4,6	81 - 87
- dont Rf. et App. Biocode Hycl	OJ		10 10	<b>81,4</b> 81,4	4,1 4,1	78 - 84
- dont Rf. et App. Ortho Vitros	OT FK		62 75	<b>85,6</b> 85,5	1,1 2,0	82 - 89
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		21 23	<b>85,9</b> 85,9	1,5 2,0	83 - 89
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	OK DB		31 35	<b>78,5</b> 79,0	1,4 4,5	75 - 81
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		459 504	<b>84,9</b> 84,9	2,0 2,7	82 - 88
- dont Rf. et App. Abbott Architect	PA DZH, DZI		33 36	<b>86,0</b> 86,5	1,8 3,6	83 - 89
- dont Analyseurs Beckman	PG		70 80	<b>85,7</b> 85,6	1,6 2,2	82 - 89
- dont Rf. et App. Olympus	PD DE		50 62	<b>85,5</b> 85,4	1,0 1,8	82 - 89
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		42 46	<b>82,4</b> 82,3	1,0 1,4	79 - 85
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	PQ DW		73 78	<b>83,0</b> 83,3	1,9 2,7	80 - 86
- dont Rf. et App. Roche Integra	PB DQI, DQH, DQL		66 73	<b>85,4</b> 85,4	1,1 1,5	82 - 89
- dont Rf. et App. Siemens Advia	PE DTL, DTY		28 31	<b>85,3</b> 84,8	1,8 2,5	82 - 88
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	PP DF		82 91	<b>85,6</b> 85,6	1,7 2,2	82 - 89

# AD31 / 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		637 687	<b>2,92</b> 2,92	4,6 5,7	2,6 - 3,2
ENZ : POD-chromogènes phénoliques	E , A		478 523	<b>2,97</b> 2,98	3,3 4,4	2,7 - 3,2
- dont Rf. et App. Abbott Architect	EA DZH, DZI		35 36	<b>3,04</b> 3,04	1,4 1,7	2,7 - 3,3
- dont Rf. et App. Abx Pentra	EO DAP		11 11	<b>3,07</b> 3,07	3,1 3,1	2,8 - 3,4
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	EC DC		69 75	<b>2,85</b> 2,83	2,2 4,4	2,6 - 3,1
- dont Rf. bioMérieux	EY		25 25	<b>3,15</b> 3,15	4,2 4,2	2,8 - 3,4
- dont Rf. Diasys	ET		20 22	<b>3,02</b> 3,03	2,0 2,6	2,7 - 3,3
* Rf. Diasys sur App Hitachi/Modular	ET DW		16 17	<b>3,01</b> 3,02	2,4 2,8	2,7 - 3,3
- dont Rf. J2L Elitech	EL		7 7	<b>3,03</b> 3,03	3,9 3,9	2,7 - 3,3
- dont Rf. et App. Menarini	E7		7 7	<b>3,18</b> 3,18	4,2 4,2	2,9 - 3,5
- dont Rf. et App. Olympus	E5 DE		57 62	<b>2,98</b> 2,97	2,1 2,6	2,7 - 3,3
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	E4 DQP		48 51	<b>3,03</b> 3,04	2,7 3,3	2,7 - 3,3
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	EE DW		62 66	<b>3,01</b> 3,01	2,8 3,2	2,7 - 3,3
- dont Rf. et App. Roche Integra	E4 DQI, DQH, DQL		68 77	<b>2,87</b> 2,88	1,8 2,6	2,6 - 3,1
- dont Rf. et App. Siemens Advia	ER DTL, DTY		25 27	<b>3,06</b> 3,05	1,8 2,2	2,8 - 3,3
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	EK DB		37 39	<b>2,96</b> 2,96	2,1 2,8	2,7 - 3,2
ENZ : POD-chromogènes non phénoliques	LG		82 87	<b>2,68</b> 2,67	2,8 3,3	2,4 - 2,9
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	LG DF		82 87	<b>2,68</b> 2,67	2,8 3,3	2,4 - 2,9
Tech avec lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		71 76	<b>2,79</b> 2,78	2,7 3,7	2,5 - 3,1
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		20 23	<b>2,73</b> 2,74	1,7 2,4	2,5 - 3,0

# AD31 / CK (U/L à 37°C)

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.
Activateur NAC : SFBC/DGKC	Z L		412 465	<b>71,6</b> 73,0	7,7 10,8	63 - 81
* dont Rf Abbott Architect	Z LX DZH, DZI		29 33	<b>72,3</b> 74,3	7,0 9,7	63 - 81
* dont Rf Abx Pentra	Z LP DAP		9 9	<b>74,3</b> 74,3	14,6 14,6	65 - 84
* dont Rf. et App. Beckman	Z LQ DC		32 36	<b>75,6</b> 77,8	7,5 10,9	66 - 85
* dont Rf bioMérieux	Z L6		37 40	<b>71,3</b> 73,1	7,8 11,8	62 - 80
- dont App. Thermoscientific	Z L6 DB		8 10	<b>68,0</b> 70,2	2,5 7,1	59 - 77
* dont Rf Diasys	Z L1		22 22	<b>76,1</b> 76,1	12,1 12,1	
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z L1 DW		18 18	<b>77,8</b> 77,8	10,4 10,4	68 - 88
* dont Rf. et App. Olympus	Z LW DE		55 59	<b>73,6</b> 73,8	8,0 9,9	64 - 83
* dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z L4 DQP		38 40	<b>75,6</b> 76,4	9,0 9,8	66 - 85
* dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	Z LC DW		52 61	<b>68,1</b> 69,3	4,9 8,6	59 - 77
* dont Rf. et App. Roche Integra	Z L4 DQI, DQH, DQL		63 70	<b>70,1</b> 70,9	8,8 11,5	61 - 79
* dont Rf Siemens Advia	Z LF DTL, DTY		27 31	<b>68,5</b> 69,5	6,0 8,6	60 - 77
* dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z LH DB		28 32	<b>71,7</b> 73,5	5,1 8,3	63 - 81
Autres Activeurs (Beckman CX)	Z PQ DCG, DCJ, DCK		9 9	<b>76,8</b> 76,8	6,4 6,4	67 - 86
Autres Activeurs (Beckman LX + Unicel DxC)	Z PQ DCL, DCM, DCP...		26 27	<b>77,7</b> 78,2	7,6 8,1	68 - 87
Activateur DTT (Siemens Dimension)	Z JT DF		33 35	<b>61,5</b> 62,3	9,4 10,4	54 - 69
Activateur DTT (Siemens Dimension Standardisé IFCC)	Z JT DF		46 53	<b>71,3</b> 72,6	4,9 7,9	62 - 80
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		74 80	<b>73,7</b> 74,9	10,6 12,8	64 - 83
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		20 22	<b>77,4</b> 79,0	7,6 9,9	68 - 87

# AD31 / Créatinine (µmol/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	F		650 711	<b>74,4</b> 73,2	12,6 15,8	65 - 84
JAFFE CINETIQUE - DIRECT	R		578 611	<b>72,6</b> 71,4	13,2 15,5	63 - 82
- dont Rf. et App. Abbott Architect	RA DZH, DZI		33 35	<b>77,9</b> 77,9	2,7 3,6	68 - 88
- dont Rf. et App. Abx Pentra	RP DAP		11 11	<b>78,6</b> 78,6	6,2 6,2	69 - 88
- dont Rf. et App. Beckman CX	RK DCE, DCG, DCI, DCJ...		11 13	<b>82,0</b> 76,9	5,7 17,3	72 - 92
- dont Rf. et App. Beckman DXC 600	RK DCP		31 31	<b>72,5</b> 72,5	12,4 12,4	63 - 82
- dont Rf. et App. Beckman DXC 800 - LX	RK DCL, DCM, DCQ		31 33	<b>52,5</b> 51,6	10,6 12,5	46 - 59
- dont Rf. bioMérieux	RT		14 17	<b>80,7</b> 81,4	2,6 4,9	71 - 91
- dont Rf. Diasys	RR		14 15	<b>80,4</b> 79,0	8,8 11,1	70 - 90
* dont Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	RR DW		14 15	<b>80,4</b> 79,0	8,8 11,1	70 - 90
- dont Rf. Elitech	RL		7 7	<b>85,7</b> 85,7	8,2 8,2	75 - 96
- dont Rf. Menarini	RY		10 10	<b>78,4</b> 78,4	4,0 4,0	68 - 88
- dont Rf. et App. Olympus	R6 DE		46 50	<b>87,0</b> 86,4	2,3 4,2	76 - 98
- dont Rf. et App. Olympus IDMS	R6 DE	<i>MC</i> 	13 15	<b>71,4</b> 71,0	1,2 1,8	62 - 80
- dont Rf. et App. Roche sans compensation	RI DW		11 12	<b>70,5</b> 70,0	1,8 3,2	62 - 79
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	RD DQP		44 48	<b>72,2</b> 72,6	4,0 5,3	63 - 81
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	RZ DW		53 58	<b>70,3</b> 70,6	3,5 5,7	61 - 79
- dont Rf. et App. Roche Integra (CREAJ)	RW DQH, DQI, DQL		58 60	<b>67,8</b> 68,0	4,3 4,6	59 - 76
- dont Rf. et App. Roche Integra (CREJ2)	RD DQH, DQI, DQL		16 17	<b>67,3</b> 67,9	4,2 5,6	59 - 76
- dont Rf. et App. Siemens Advia	RC DTL, DTY		26 28	<b>79,5</b> 78,5	7,0 8,5	69 - 89
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	RQ DF		82 92	<b>57,1</b> 57,1	7,5 10,5	50 - 64
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	RE DB		36 39	<b>79,2</b> 78,9	4,4 5,7	69 - 89
ENZYMATIQUE	V , Y		17 18	<b>79,2</b> 79,9	6,6 7,5	69 - 89
Technique réflectométrique Vitros	3K FK		28 28	<b>88,7</b> 88,7	7,8 7,8	78 - 100
Technique réflectométrique Vitros IDMS	3K FK	<i>MC</i> 	44 50	<b>83,4</b> 84,7	5,5 8,0	73 - 94
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG	<i>MC</i> 	18 20	<b>86,4</b> 88,0	6,7 8,3	76 - 97

# AD31 / Fer ( $\mu\text{mol/L}$ )

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

Limites acceptables à  $\pm 10\%$  (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F		592 667	<b>14,94</b> 15,06	5,0 7,2	
COLO. T.P.T.Z. (Rf. et App. Olympus)	LP DE		53 59	<b>14,64</b> 14,65	2,8 3,8	13,1 - 16,1
COLO. FERROZINE	R		295 313	<b>14,99</b> 14,99	3,9 5,1	13,4 - 16,5
- dont Rf. et App. Beckman CX	RI DCG, DCJ, DCK		10 12	<b>14,24</b> 14,54	2,2 5,4	12,8 - 15,7
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	RI DCL, DCM, DCQ		28 30	<b>14,41</b> 14,50	3,0 3,7	12,9 - 15,9
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	RI DCP		29 32	<b>14,59</b> 14,48	3,2 5,6	13,1 - 16,1
- dont Rf. bioMérieux	RB		8 10	<b>14,83</b> 14,94	3,4 10,1	13,3 - 16,4
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	RR DQP		44 48	<b>15,04</b> 15,11	1,5 2,3	13,5 - 16,6
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	RP DW		64 68	<b>15,11</b> 15,07	3,5 4,4	13,5 - 16,7
- dont Rf. et App. Roche Integra	RR DQI, DQH, DQL		67 75	<b>15,39</b> 15,31	3,4 4,7	13,8 - 17,0
- dont Rf. et App. Siemens Advia	RE DTL, DTY		24 29	<b>15,01</b> 14,93	2,1 4,6	13,5 - 16,6
COLO. FERENE	G		208 218	<b>14,61</b> 14,65	5,7 6,9	13,1 - 16,1
- dont Rf. et App. Abbott Architect	GA DZH, DZI		31 31	<b>15,18</b> 15,18	3,9 3,9	13,6 - 16,7
- dont Rf. et App. Abx Pentra	GC DAP		12 13	<b>13,69</b> 13,86	3,6 5,6	12,3 - 15,1
- dont Rf. bioMérieux	GQ		10 12	<b>15,29</b> 15,10	2,3 3,6	13,7 - 16,9
- dont Rf. Diasys	GD		14 14	<b>14,94</b> 14,94	6,1 6,1	13,4 - 16,5
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	GD DW		13 13	<b>15,07</b> 15,07	5,4 5,4	13,5 - 16,6
- dont Rf. et App. Menarini	GM DS		6 6	<b>14,63</b> 14,63	2,6 2,6	13,1 - 16,1
- dont App. Siemens Dimension sérum	GP DF		42 46	<b>13,51</b> 13,67	4,1 5,4	12,1 - 14,9
- dont App. Siemens Dimension sérum/plasma	GP DF		32 36	<b>14,42</b> 14,37	2,3 3,3	12,9 - 15,9
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	GK DB		40 44	<b>15,40</b> 15,36	2,9 4,4	13,8 - 17,0
SPECTROREFLECTOMETRIE (Ortho Vitros)	3K FK		71 75	<b>16,97</b> 16,91	4,4 5,2	15,2 - 18,7
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 24	<b>16,64</b> 16,68	3,5 4,9	14,9 - 18,3

# AD31 / 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		114 119	<b>36,8</b> 36,7	9,7 10,7	31 - 42
- dont Rf. bioMérieux	Z BB		32 33	<b>32,1</b> 32,0	6,3 7,1	27 - 37
- dont Rf. et App. Beckman	Z B8 DC		46 46	<b>38,7</b> 38,7	5,7 5,7	33 - 44
- dont Rf. et App. Beckman Standardisation IFCC	Z B8 DC	<i>IF</i> 	28 30	<b>38,2</b> 37,8	5,5 6,8	32 - 44
SUBSTRAT CARBOXYLE : Tech. non optimisées	Z C		249 265	<b>37,9</b> 38,1	5,0 6,6	32 - 44
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z CX DZH, DZI		31 34	<b>39,8</b> 40,1	3,5 5,7	34 - 46
- dont Rf. Abx Pentra	Z CD DAP		7 7	<b>42,7</b> 42,7	5,5 5,5	36 - 49
- dont Rf. Diasys	Z C1		18 18	<b>38,9</b> 38,9	3,5 3,5	33 - 45
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z C1 DW		16 16	<b>39,0</b> 39,0	3,5 3,5	33 - 45
- dont Rf. Roche Cobas 6000	Z CZ DQP		18 20	<b>36,9</b> 37,5	1,8 4,9	31 - 42
- dont Rf. Roche Hitachi et Modular	Z CA, CM DW		58 66	<b>36,7</b> 37,2	2,8 5,1	31 - 42
- dont Rf. Roche Integra	Z CZ DQI, DQH, DQL		65 70	<b>37,3</b> 37,5	3,6 6,5	32 - 43
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z CU DTL, DTY		32 34	<b>38,8</b> 38,4	5,3 6,5	33 - 45
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Dimension	Z FO DF		28 33	<b>52,6</b> 51,4	4,0 6,6	45 - 60
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Dim. Standardisé	Z FO DF	<i>IF</i> 	51 56	<b>44,3</b> 44,4	3,8 5,0	38 - 51
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Olympus	Z FP DE		59 65	<b>42,2</b> 41,9	3,7 5,2	36 - 48
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Roche Cobas 6000	Z FZ DQP		20 20	<b>38,7</b> 38,7	6,3 6,3	33 - 44
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Thermo Scientific	Z F7 DB		36 39	<b>41,3</b> 42,4	5,1 13,2	35 - 47
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		81 83	<b>55,1</b> 55,1	7,1 7,4	47 - 63
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		22 22	<b>56,4</b> 56,4	7,4 7,4	48 - 65

# AD31 / Glucose (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		645 712	<b>2,95</b> 2,96	4,5 6,0	2,7 - 3,2
GOD - POD "TRINDER" - Techniques point final	H , 7		161 185	<b>3,14</b> 3,14	3,2 4,6	2,9 - 3,4
- dont Rf. et App. Abx Pentra	HP DAP		10 10	<b>3,04</b> 3,04	3,6 3,6	2,8 - 3,3
- dont Rf. bioMérieux	H7		28 28	<b>3,13</b> 3,13	5,1 5,1	2,9 - 3,4
- dont Rf. Diasys	HD		17 18	<b>3,13</b> 3,16	2,1 4,1	2,9 - 3,4
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	HD DW		15 15	<b>3,13</b> 3,13	2,1 2,1	2,9 - 3,4
- dont Rf. Elitech	HL		8 8	<b>3,07</b> 3,07	4,4 4,4	2,8 - 3,3
- dont Rf. Menarini	HI		8 8	<b>3,16</b> 3,16	4,1 4,1	2,9 - 3,4
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	HT DW		34 36	<b>3,09</b> 3,10	3,6 4,6	2,8 - 3,3
- dont Rf. et App. Siemens Advia	HU DTL, DTY		25 27	<b>3,20</b> 3,18	3,6 4,2	2,9 - 3,4
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	HN DB		31 37	<b>3,17</b> 3,18	2,0 3,4	2,9 - 3,4
GOD - ELECTRODE Consommation O2 (Beckman)	JC, JF DC		57 61	<b>2,94</b> 2,93	3,0 4,1	2,7 - 3,2
HEXOKINASE LECTURE UV avec blanc sérum	2		346 378	<b>2,92</b> 2,93	2,4 3,7	2,7 - 3,1
- dont Rf. et App. Abbott Architect	27 DZH, DZI		33 36	<b>2,88</b> 2,88	1,6 2,0	2,6 - 3,1
- dont Rf. et App. Beckman	2L DC		16 20	<b>2,94</b> 2,94	1,8 3,7	2,7 - 3,2
- dont Rf. et App. Olympus	26 DE		60 67	<b>2,97</b> 2,97	2,1 3,3	2,7 - 3,2
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	2B DQP		47 50	<b>2,93</b> 2,95	2,0 4,8	2,7 - 3,2
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	2A DW		27 31	<b>2,96</b> 2,96	1,8 3,2	2,7 - 3,2
- dont Rf. et App. Roche Integra (GLUCL)	2R DQI, DQH, DQL		49 51	<b>2,89</b> 2,90	2,5 2,7	2,7 - 3,1
- dont Rf. et App. Roche Integra (GLUC2/3)	2B DQH, DQI, DQL		25 25	<b>2,85</b> 2,85	1,5 1,5	2,6 - 3,1
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	2D DF		87 93	<b>2,95</b> 2,94	2,7 3,6	2,7 - 3,2
HEXOKINASE LECTURE UV sans blanc sérum	K		9 10	<b>2,96</b> 3,00	1,9 3,7	2,7 - 3,2
Techniques avec lecture réflectométrique (Vitros)	3K FK		71 78	<b>2,68</b> 2,69	2,9 4,0	2,5 - 2,9
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 24	<b>2,67</b> 2,67	3,1 3,7	2,4 - 2,9

# AD31 / 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		668 671	<b>1,42</b> 1,42	25,8 26,0	
DIRECTE : DETERGENT/POLYANIONS	S		67 71	<b>1,53</b> 1,53	7,1 8,8	
----- Rf Beckman - App. CX - DX - LX	SB DC		67 71	<b>1,53</b> 1,53	7,1 8,8	1,4 - 1,7
DIRECTE : DEXTRAN/PEG	V		206 224	<b>1,79</b> 1,79	5,9 7,9	
----- Rf Roche - App. Cobas 6000	VZ, VD DQP		46 50	<b>1,72</b> 1,71	3,8 4,7	1,5 - 1,9
----- Rf Roche - App. Hit./Mod.	VD DW		60 62	<b>1,78</b> 1,77	6,6 8,8	1,6 - 1,9
----- Rf Roche - App. Integra	VZ DQH, DQI, DQL		69 76	<b>1,83</b> 1,85	5,1 7,2	1,7 - 2,0
----- Rf et App. Thermo Scientific	VO DB		30 35	<b>1,85</b> 1,84	4,8 7,6	1,7 - 2,0
DIRECTE : IMMUNO-INHIBITION	W		87 89	<b>1,61</b> 1,60	11,5 12,2	
----- Rf Diasys	WF		20 21	<b>1,34</b> 1,35	5,2 6,3	1,2 - 1,5
----- Rf et App. Olympus	W6 DE		53 60	<b>1,72</b> 1,71	3,4 7,0	1,5 - 1,9
DIRECTE : ELIMINATION/CATALASE	Y		50 56	<b>0,99</b> 1,04	13,0 19,7	
----- Rf Siemens - App. Advia	YE DTY, DTL		26 27	<b>0,91</b> 0,90	4,6 5,4	0,8 - 1,0
----- Rf Biocode Hycel	YP		9 9	<b>1,21</b> 1,21	22,6 22,6	
----- Rf Menarini	YM		4 4	<b>1,07</b> 1,07	3,6 3,6	0,9 - 1,2
----- Rf Ortho - Vitros 5,1	YK FKG		5 5	<b>1,18</b> 1,18	8,8 8,8	1,0 - 1,3
DIRECTE : ACCELERATEUR/Det. SELECTIF	Z		144 160	<b>0,97</b> 1,01	8,9 13,7	
----- Rf Abbott- App Architect	ZA DZH, DZI		34 35	<b>1,00</b> 1,01	5,2 6,2	0,9 - 1,1
----- Rf Abx - App. Pentra	ZO DAP		12 12	<b>0,97</b> 0,97	9,4 9,4	0,9 - 1,1
----- Rf bioMérieux	ZM		24 26	<b>1,23</b> 1,22	10,5 12,8	1,1 - 1,4
----- Rf Siemens - App Dimension	ZD DF		81 85	<b>0,93</b> 0,94	7,5 8,5	0,8 - 1,0
REFLECTO.METRIE - Vitros dHDL microslide	3K FK		65 68	<b>1,16</b> 1,17	6,0 10,8	1,0 - 1,3
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		16 18	<b>1,14</b> 1,16	3,2 5,3	1,0 - 1,3

# AD31 / 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		182 194	<b>2,03</b> 2,03	6,7 8,1	1,8 - 2,3
Tech. ENZ. avec LDH - lecture UV sur Dimension	AD DF		18 19	<b>1,84</b> 1,86	7,3 8,5	1,6 - 2,1
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -lecture colo.	C		111 128	<b>2,09</b> 2,09	3,4 5,6	1,8 - 2,3
- dont Rf. et App. Abbott Architect	CA DZH, DZI		11 13	<b>2,03</b> 2,03	3,1 4,8	1,8 - 2,3
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	CC DC		25 26	<b>2,23</b> 2,22	4,3 4,7	2,0 - 2,5
- dont Rf bioMérieux	CQ		5 5	<b>2,13</b> 2,13	4,8 4,8	1,9 - 2,4
- dont Rf. et App. Olympus	CX DE		8 8	<b>1,98</b> 1,98	3,4 3,4	1,7 - 2,2
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	CZ DQP		19 19	<b>2,06</b> 2,06	3,4 3,4	1,8 - 2,3
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	CB DW		19 22	<b>2,09</b> 2,09	1,1 2,3	1,8 - 2,3
- dont Rf. et App. Roche Integra	CZ DQI, DQH, DQL		24 27	<b>2,12</b> 2,09	2,2 4,1	1,9 - 2,4
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -lecture réflecto.	3 FK		13 15	<b>1,82</b> 1,86	3,2 6,3	1,6 - 2,0
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		6 7	<b>1,81</b> 1,82	1,2 2,4	1,6 - 2,0
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -Electrodes	D		27 30	<b>1,89</b> 1,94	5,3 10,1	1,7 - 2,1
- dont Rf. et App. ABL	DM WR		16 17	<b>1,84</b> 1,85	3,0 3,6	1,6 - 2,1

# AD31 / LDH (U/L à 37°C)

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.
(P --> L) : tech. SFBC	Z F		6 6	<b>295,3</b> 295,3	2,0 2,0	259 - 331
(P --> L) : tech. DGKC	Z B		174 196	<b>287,0</b> 285,7	3,8 7,0	252 - 322
- dont Rf. Abx Pentra	Z BC DAP		9 9	<b>272,8</b> 272,8	3,3 3,3	240 - 306
- dont Rf. bioMérieux	Z BN		28 30	<b>280,3</b> 280,8	6,9 8,4	246 - 314
- dont Rf. Diasys	Z B1		21 21	<b>273,4</b> 273,4	5,6 5,6	240 - 307
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		16 17	<b>269,0</b> 271,1	5,3 6,0	236 - 302
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z BZ DQP		13 13	<b>291,9</b> 291,9	2,3 2,3	256 - 327
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z BA DW		52 60	<b>290,5</b> 290,9	1,6 2,3	255 - 326
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z BZ DQH, DQI, DQL		25 27	<b>284,0</b> 285,7	2,5 5,1	249 - 318
- dont Rf. Siemens Advia	Z BE DTL, DTY		25 25	<b>299,5</b> 299,5	6,4 6,4	263 - 336
(P --> L) : autres méthodes	Z O		98 107	<b>320,1</b> 320,7	6,8 10,0	281 - 359
- dont Rf. et App. Beckman CX	Z O8 DCG, DCJ, DCK		9 9	<b>348,9</b> 348,9	7,3 7,3	307 - 391
- dont Rf. et App. Beckman LX + Unicel DxC	Z O8 DCL, DCM, DCP...		14 15	<b>355,0</b> 340,9	6,7 17,3	312 - 398
- dont Rf. et App. Olympus	Z O6 DE		39 42	<b>320,4</b> 319,5	4,4 5,4	281 - 359
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z OK DB		25 28	<b>314,3</b> 315,0	4,2 6,8	276 - 352
(L --> P) : tech. IFCC	Z D		181 197	<b>130,1</b> 130,5	6,1 7,7	114 - 146
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z DX DZH, DZI		27 32	<b>127,4</b> 125,9	2,3 4,3	112 - 143
- dont Rf. et App. Beckman	Z D DC		19 22	<b>116,1</b> 119,5	4,5 8,5	102 - 130
- dont Rf. et App. Beckman Standardisé 2004	Z D DC	<i>IF</i> 	23 26	<b>139,5</b> 141,3	2,2 4,2	122 - 157
- dont Rf. et App. Olympus	Z DX DE		17 18	<b>131,2</b> 130,3	5,0 5,7	115 - 147
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z DD DF		34 37	<b>124,2</b> 126,0	4,1 6,4	109 - 140
- dont Rf. et App. Siemens Dimension Standardisé 2004	Z DD DF	<i>IF</i> 	42 48	<b>131,8</b> 133,1	3,4 4,9	115 - 148
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z DY DB		7 8	<b>138,6</b> 140,5	2,8 4,6	121 - 156
Tech UV IFCC : Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z LZ DQP		27 29	<b>134,9</b> 140,8	2,6 21,6	118 - 151
Tech UV IFCC : Rf. et App. Roche Integra	Z LZ DQH, DQI, DQL		37 41	<b>141,3</b> 140,9	2,1 2,6	124 - 159
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		76 79	<b>446,2</b> 445,5	3,3 3,7	392 - 500
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		21 22	<b>448,5</b> 446,5	3,3 3,9	394 - 503

# AD31 / Lipase (U/L à 37°C)

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.
Rf. et App. Abbott Architect	Z BX DZH, DZI		30 31	<b>108,5</b> 108,1	3,6 4,2	95 - 122
Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	Z BB, BK		54 61	<b>80,2</b> 81,5	3,8 8,4	70 - 90
Rf. bioMérieux	Z BQ		10 12	<b>120,5</b> 114,2	6,1 15,6	106 - 135
Rf. Diasys	Z B1		10 12	<b>72,2</b> 77,1	3,9 16,4	63 - 81
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		9 9	<b>72,2</b> 72,2	4,1 4,1	63 - 81
Rf. et App. Olympus	Z BT DE		51 54	<b>108,4</b> 109,2	3,7 7,3	95 - 122
Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z BW DQP		37 41	<b>76,7</b> 77,6	3,4 6,5	67 - 86
Rf. et App. Roche Hitachi	Z BZ DW		55 63	<b>78,4</b> 78,4	3,8 5,8	68 - 88
Rf. et App. Roche Integra	Z BW DQH, DQI, DQL		52 57	<b>86,8</b> 87,0	3,5 4,9	76 - 98
Rf. et App. Siemens Advia	Z BR DTL, DTY		24 28	<b>113,2</b> 112,5	3,9 8,9	99 - 127
Rf. et App. Siemens Dimension	Z BP DF		61 64	<b>501,5</b> 502,1	4,5 5,4	441 - 562
Rf. et App. Thermoscientific	Z BX DB		15 17	<b>72,1</b> 72,2	5,3 9,9	63 - 81
Réflexométrie Vitros	Z 3K FK		62 67	<b>1656,4</b> 1664,6	2,5 3,5	1457 - 1856
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		19 19	<b>1623,8</b> 1623,8	2,5 2,5	1428 - 1819

# AD31 / Lithium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 20 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		235 271	<b>0,436</b> 0,444	12,4 17,6	0,34 - 0,53
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D , C		43 48	<b>0,440</b> 0,438	10,2 14,8	0,35 - 0,53
- dont Rf. Biocode Hycl	DH		19 22	<b>0,460</b> 0,455	9,8 16,5	0,36 - 0,56
* Rf. et App. Biocode Hycl	DH PG		17 21	<b>0,460</b> 0,446	7,6 13,9	0,36 - 0,56
- dont Rf. IL	DI		17 21	<b>0,422</b> 0,415	3,8 7,7	0,33 - 0,51
* Rf. IL sur App. IL 943	DI PIH		16 19	<b>0,421</b> 0,411	3,8 7,3	0,33 - 0,51
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		75 86	<b>0,443</b> 0,456	6,5 11,4	0,35 - 0,54
- dont App. IL	OI		7 7	<b>0,540</b> 0,540	14,4 14,4	0,43 - 0,65
- dont App. Nova	OE 9D		5 5	<b>0,422</b> 0,422	13,3 13,3	0,33 - 0,51
- dont App. Roche Integra	OB DQI, DQH, DQL		41 43	<b>0,436</b> 0,437	3,2 3,9	0,34 - 0,53
- dont App. Thermo Scientific	OK DB		20 21	<b>0,474</b> 0,480	10,8 12,3	0,37 - 0,57
POTENTIOMETRIE INDIRECTE Beckman	P		7 7	<b>0,376</b> 0,376	15,7 15,7	0,30 - 0,46
Tech. lecture REFLECTOMETRIQUE Vitros	3K FK		42 45	<b>0,544</b> 0,541	8,5 10,2	0,43 - 0,66
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		11 11	<b>0,547</b> 0,547	8,2 8,2	0,43 - 0,66
Complexe Colorant	6		72 82	<b>0,390</b> 0,386	11,3 16,1	0,31 - 0,47
- dont App. Abbott Architect	6J DZH, DZI		7 7	<b>0,486</b> 0,486	7,8 7,8	0,38 - 0,59
- dont Rf Infinity (Thermo.) sur Beckman DxC	6C DC		7 7	<b>0,391</b> 0,391	5,4 5,4	0,31 - 0,47
- dont App. Roche Cobas 6000	6Z DQP		15 16	<b>0,407</b> 0,413	8,1 9,4	0,32 - 0,49
- dont App. Siemens Advia	6B DTL, DTY		12 12	<b>0,402</b> 0,402	12,2 12,2	0,32 - 0,49
- dont App. Siemens Dimension	6A DF		31 35	<b>0,353</b> 0,347	10,5 15,0	0,28 - 0,43

# AD31 / Magnésium (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		546 591	<b>0,488</b> 0,489	9,4 12,5	0,44 - 0,53
COLORIMETRIE : CALMAGITE	E		88 103	<b>0,506</b> 0,513	4,5 9,2	0,46 - 0,55
- dont app. Beckman CX - DX -LX	E8 DC		59 65	<b>0,507</b> 0,506	3,7 5,7	0,46 - 0,55
- dont Rf. bioMérieux	EA		25 28	<b>0,496</b> 0,514	8,3 12,6	0,45 - 0,54
COLORIMETRIE : MAGON (bleu de Xylidyle)	G		172 196	<b>0,502</b> 0,510	6,2 10,6	0,46 - 0,55
- dont Rf. Diasys	GH		9 10	<b>0,494</b> 0,514	13,0 16,7	
- dont Rf. et App. Olympus	GP DE		47 53	<b>0,489</b> 0,486	4,7 6,6	0,44 - 0,53
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	GB DW		48 55	<b>0,524</b> 0,533	4,8 9,0	0,48 - 0,57
- dont Rf. et App. Siemens Advia	GU DTL, DTY		23 26	<b>0,510</b> 0,516	4,5 8,3	0,46 - 0,55
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	GQ DB		30 35	<b>0,496</b> 0,501	6,3 10,0	0,45 - 0,54
COLORIMETRIE : Bleu de METHYL THYMOL	J		178 182	<b>0,478</b> 0,476	13,0 14,3	
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	JM DF		71 74	<b>0,407</b> 0,407	7,1 12,5	0,37 - 0,44
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	JZ DQP		42 43	<b>0,532</b> 0,533	4,1 4,3	0,48 - 0,58
- dont Rf. et App. Roche Integra	JZ DQI, DQH, DQL		59 64	<b>0,512</b> 0,516	3,5 4,1	0,47 - 0,56
SPECTROPHOTOMETRIE/ARSENAZO : Architect	A DZH, DZI		28 33	<b>0,415</b> 0,420	5,3 8,8	0,38 - 0,45
SPECTROREFLECTOMETRIE : Ortho Vitros	3K FK		70 73	<b>0,462</b> 0,466	8,0 8,8	0,42 - 0,50
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 22	<b>0,472</b> 0,472	8,5 8,5	0,43 - 0,51

# AD31 / Osmolalite (mosm/kg)

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

Limites acceptables à ± 8 % (Valtec/PBQ)

Péremption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	O		87 102	<b>242,6</b> 244,1	1,9 3,6	
ABAISSMENT CRYOSCOPIQUE	A		58 64	<b>240,9</b> 241,3	1,1 2,4	221 - 261
- dont App. Radiometer	A1		29 34	<b>240,5</b> 241,3	1,0 1,6	221 - 260
- dont App. Roebling	A2		19 21	<b>241,3</b> 242,4	0,9 3,4	221 - 261
CALCUL	C		29 35	<b>249,3</b> 248,5	2,4 4,5	229 - 270

# AD31 / PAL (U/L à 37°C)

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.
TECHNIQUES SFBC / IFCC / SCE	Z Z		359 368	<b>86,8</b> 87,5	13,2 13,8	
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z ZX DZH, DZI		29 33	<b>93,6</b> 92,3	2,7 4,6	82 - 105
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z ZP DAP		9 9	<b>81,1</b> 81,1	8,4 8,4	71 - 91
- dont Rf. bioMérieux	Z ZB		24 27	<b>101,7</b> 102,2	3,7 7,2	89 - 114
- dont Rf. Diasys	Z ZD		7 8	<b>81,6</b> 85,6	9,4 15,7	71 - 92
- dont Rf. et App. Olympus	Z ZO DE		42 45	<b>103,1</b> 103,4	4,1 4,8	90 - 116
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z ZZ DQP		41 41	<b>78,4</b> 78,4	2,3 2,3	68 - 88
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	Z ZE, ZM DW		51 54	<b>75,3</b> 76,0	3,9 7,7	66 - 85
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z ZZ DQI, DQH, DQL		65 72	<b>76,6</b> 76,9	2,6 4,8	67 - 86
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z ZA DTL, DTY		24 28	<b>93,2</b> 93,3	3,2 5,5	82 - 105
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z ZV DB		32 32	<b>98,1</b> 98,1	8,4 8,4	86 - 110
- dont Rf. et App. Thermo Scientific Std eCal	Z ZV DB		7 7	<b>96,3</b> 96,3	6,4 6,4	84 - 108
Autres TECH. avec tampon AMP (Beckman)	Z J8 DC		69 73	<b>92,9</b> 93,8	5,6 6,8	81 - 104
Autres TECH. avec tampon AMP (Dimension)	Z JP DF		76 86	<b>75,1</b> 77,1	7,1 11,0	66 - 85
TECHNIQUES DGKC	Z B		64 70	<b>120,3</b> 120,9	9,5 11,9	105 - 135
- dont Rf. bioMérieux	Z BA		8 9	<b>115,9</b> 111,6	6,8 13,3	101 - 130
- dont Rf. Diasys	Z B1		8 8	<b>113,8</b> 113,8	7,5 7,5	100 - 128
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		7 7	<b>112,0</b> 112,0	6,6 6,6	98 - 126
- dont Rf. Menarini	Z BM DS		7 7	<b>120,0</b> 120,0	12,6 12,6	105 - 135
- dont Rf. et App. Olympus	Z BO DE		17 17	<b>135,5</b> 135,5	8,3 8,3	119 - 152
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z BD DW		12 13	<b>113,9</b> 115,8	6,3 8,2	100 - 128
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		77 83	<b>82,2</b> 82,5	4,5 5,6	72 - 92
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		22 22	<b>83,8</b> 83,8	5,5 5,5	73 - 94

# AD31 / Phosphates (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		623 682	<b>0,651</b> 0,650	4,5 6,8	0,59 - 0,71
REDUCTION PHOSPHOMOLYBDATE (Dimension)	MA DF		83 91	<b>0,641</b> 0,641	3,1 4,2	0,58 - 0,70
COLO. PHOSPHOMOLYBDATE 340 nm	T		462 507	<b>0,649</b> 0,648	4,5 7,1	0,59 - 0,70
- dont Rf. et App. Abbott Architect	TJ DZH, DZI		32 36	<b>0,624</b> 0,629	2,9 4,6	0,57 - 0,68
- dont Rf. et App. Abx Pentra	TC DAP		11 11	<b>0,665</b> 0,665	3,5 3,5	0,61 - 0,72
- dont Rf. et App. Beckman CX	TM DCG, DCJ, DCK		14 15	<b>0,585</b> 0,611	13,3 20,5	0,53 - 0,64
- dont Rf. et App. Beckman DXC 600	TM DCP		34 34	<b>0,649</b> 0,649	4,0 4,0	0,59 - 0,70
- dont app. Beckman Unicel DXC 800 - LX	TM DCL, DCM, DCQ		23 26	<b>0,697</b> 0,698	1,9 2,7	0,64 - 0,76
- dont Rf. bioMérieux	TV		24 27	<b>0,670</b> 0,680	3,4 5,3	0,61 - 0,73
- dont Rf. Diasys	TR		14 16	<b>0,654</b> 0,666	4,0 6,3	0,60 - 0,71
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	TR DW		13 15	<b>0,658</b> 0,662	3,3 6,2	0,60 - 0,71
- dont Rf. et App. Olympus	T6 DE		54 58	<b>0,654</b> 0,657	3,8 10,2	0,60 - 0,71
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	TA DQP		42 42	<b>0,643</b> 0,643	3,0 3,0	0,59 - 0,70
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	TQ DW		59 68	<b>0,652</b> 0,651	2,8 4,1	0,59 - 0,71
- dont Rf. et App. Roche Integra	TA DQI, DQH, DQL		71 72	<b>0,640</b> 0,639	3,3 3,4	0,58 - 0,70
- dont Rf. et App. Siemens Advia	TE DTL, DTY		29 31	<b>0,663</b> 0,664	3,6 4,4	0,60 - 0,72
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	TK DB		34 41	<b>0,596</b> 0,606	2,7 5,6	0,54 - 0,65
Tech. avec lecture réflectométrique (Vitros)	3K FK		71 81	<b>0,674</b> 0,678	3,7 5,9	0,62 - 0,73
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 23	<b>0,663</b> 0,666	4,5 6,8	0,60 - 0,72

# AD31 / Potassium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 4 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		647 709	<b>1,970</b> 1,970	3,7 4,9	1,89 - 2,05
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D		10 12	<b>1,979</b> 2,018	1,9 5,3	1,89 - 2,06
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		155 175	<b>1,993</b> 1,988	3,6 5,5	1,91 - 2,08
- dont Rf. et App. Abx Pentra	OX DAP		9 9	<b>2,117</b> 2,117	2,9 2,9	2,03 - 2,21
- dont app. Hycel	OJ		12 12	<b>1,921</b> 1,921	9,0 9,0	1,84 - 2,00
- dont app. Nova	OE 9D		7 7	<b>1,919</b> 1,919	5,3 5,3	1,84 - 2,00
- dont app. Thermo Scientific	OK DB		34 37	<b>2,081</b> 2,091	3,1 4,5	1,99 - 2,17
- dont app. Vitros	OT FK		79 82	<b>1,964</b> 1,959	2,3 3,3	1,88 - 2,05
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		22 23	<b>1,954</b> 1,947	2,4 2,8	1,87 - 2,04
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		507 521	<b>1,957</b> 1,962	4,1 4,5	1,87 - 2,04
- dont app. Abbott Architect	PA DZH, DZI		35 36	<b>1,847</b> 1,856	2,3 3,9	1,77 - 1,92
- dont app. Beckman CX	PG DCE, DCG, DCI, DCJ...		16 16	<b>1,906</b> 1,906	3,0 3,0	1,82 - 1,99
- dont app. Beckman LX - DxC 800	PG DCL, DCM, DCQ		30 32	<b>1,903</b> 1,917	3,5 4,5	1,82 - 1,98
- dont app. Beckman Unicel DxC 600	PG DCP		29 32	<b>1,902</b> 1,926	3,2 5,0	1,82 - 1,98
- dont Rf. Diasys sur App. Hitachi	P9 DW		9 9	<b>2,046</b> 2,046	7,2 7,2	1,96 - 2,13
- dont app. Menarini Targa	PM DS		10 12	<b>1,976</b> 2,015	2,5 5,1	1,89 - 2,06
- dont app. Olympus	PD DE		61 63	<b>2,053</b> 2,058	2,3 2,6	1,97 - 2,14
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		38 47	<b>1,904</b> 1,910	0,9 2,1	1,82 - 1,98
- dont app. Roche Hitachi	PQ DW		73 77	<b>2,039</b> 2,040	2,4 2,9	1,95 - 2,12
- dont app. Roche Integra	PB DQH, DQI, DQL		69 69	<b>1,953</b> 1,953	2,3 2,3	1,87 - 2,04
- dont app. Siemens Advia	PE DTL, DTY		29 31	<b>2,017</b> 2,003	3,3 4,2	1,93 - 2,10
- dont app. Siemens Dimension	PP DF		79 93	<b>1,906</b> 1,919	1,2 2,2	1,82 - 1,99

# AD31 / Protéines (g/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	A		610 685	<b>39,6</b> 38,8	3,2 7,8	37 - 43
REFRACTOMETRIE	F		5 5	<b>34,6</b> 34,6	8,3 8,3	
BIURET SANS IODURE DE POTASSIUM	T		163 170	<b>36,8</b> 36,4	11,4 12,6	
- dont Rf. et App. Beckman CX	TM DCE, DCG, DCJ, DCK		11 12	<b>28,5</b> 28,2	3,8 5,1	26 - 31
- dont Rf. et App. Beckman DXC 800 - LX	TM DCL, DCM, DCQ		29 32	<b>37,1</b> 37,4	2,7 3,8	34 - 40
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DXC 600	TM DCP		28 28	<b>28,7</b> 28,7	3,2 3,2	26 - 31
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	TD DF		84 88	<b>39,2</b> 39,2	1,9 2,3	36 - 42
BIURET AVEC IODURE DE POTASSIUM	W		406 432	<b>39,9</b> 39,8	3,0 3,7	37 - 43
- dont App. Abbott Architect	W9 DZH, DZI		33 35	<b>38,8</b> 38,8	1,5 1,8	36 - 42
- dont Rf. et App. Abx Pentra	WK DAP		9 10	<b>39,6</b> 38,7	4,3 8,1	37 - 43
- dont Rf. bioMérieux	WA		25 27	<b>39,0</b> 39,3	2,9 4,0	36 - 42
- dont Rf. Diasys	WF		11 12	<b>40,8</b> 40,6	1,0 1,3	38 - 44
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	WF DW		11 12	<b>40,8</b> 40,6	1,0 1,3	38 - 44
- dont Rf. Menarini	WM		7 7	<b>39,0</b> 39,0	4,4 4,4	36 - 42
- dont Rf. et App. Olympus	WP DE		57 65	<b>39,4</b> 39,3	1,3 2,1	36 - 42
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	WN DQP		47 48	<b>41,1</b> 41,1	1,7 1,8	38 - 44
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	WD DW		61 67	<b>41,1</b> 41,0	1,8 2,2	38 - 44
- dont Rf. et App. Roche Integra	WN DQI, DQH, DQP		85 88	<b>40,4</b> 40,3	2,9 3,2	37 - 43
- dont App. Siemens Advia	WC DTL, DTY		21 24	<b>39,1</b> 39,2	1,6 2,4	36 - 42
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	WV DB		34 38	<b>39,4</b> 39,3	2,7 3,5	36 - 42
Technique à lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		71 77	<b>39,3</b> 39,1	3,2 4,8	36 - 42
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 23	<b>39,8</b> 39,9	3,1 3,5	37 - 43

# AD31 / Sodium (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 2,6 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		664 709	<b>119,0</b> 119,2	1,7 2,3	115 - 122
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D		11 12	<b>120,4</b> 121,0	1,9 2,6	117 - 124
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		166 175	<b>117,5</b> 117,9	1,8 2,9	114 - 121
- dont Rf. et App. Abx Pentra	OX DAP		8 9	<b>116,4</b> 115,9	0,7 1,4	113 - 120
- dont app. Hycel	OJ		11 12	<b>116,2</b> 116,7	2,2 2,7	113 - 120
- dont app. Nova	OE 9D		7 7	<b>117,4</b> 117,4	1,1 1,1	114 - 121
- dont app. Thermo Scientific	OK DB		31 37	<b>119,5</b> 121,0	1,2 4,1	116 - 123
- dont app. Vitros	OT FK		73 82	<b>116,6</b> 116,8	1,1 1,6	113 - 120
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		20 23	<b>116,9</b> 117,1	1,1 1,7	113 - 120
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		489 520	<b>119,4</b> 119,6	1,5 1,9	116 - 123
- dont app. Abbott Architect	PA DZH, DZI		33 36	<b>117,9</b> 118,5	1,3 3,1	114 - 121
- dont app. Beckman CX	PG DCE, DCG, DCI, DCJ...		13 15	<b>118,5</b> 119,3	1,1 2,2	115 - 122
- dont app. Beckman LX - DxC 800	PG DCL, DCM, DCQ		29 35	<b>119,8</b> 119,8	0,8 1,6	116 - 123
- dont app. Beckman Unicel DxC 600	PG DCP		27 29	<b>119,2</b> 119,2	1,2 1,5	116 - 123
- dont Rf. Diasys sur App. Hitachi	P9 DW		9 9	<b>120,0</b> 120,0	1,9 1,9	116 - 124
- dont app. Menarini Targa	PM DS		10 12	<b>119,4</b> 118,7	0,8 1,5	116 - 123
- dont app. Olympus	PD DE		57 63	<b>119,2</b> 119,6	1,0 1,3	116 - 123
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		38 47	<b>117,4</b> 117,5	0,7 1,2	114 - 121
- dont app. Roche Hitachi	PQ DW		74 77	<b>120,1</b> 120,2	1,3 1,6	116 - 124
- dont app. Roche Integra	PB DQH, DQI, DQL		63 69	<b>118,3</b> 118,6	1,1 1,4	115 - 122
- dont app. Siemens Advia	PE DTL, DTY		28 31	<b>120,6</b> 120,2	1,1 1,5	117 - 124
- dont app. Siemens Dimension	PP DF		86 93	<b>121,1</b> 121,3	1,3 1,5	117 - 125

# AD31 / Triglycérides (mmol/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 11,2 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	E		652 684	<b>0,398</b> 0,398	13,3 15,8	0,35 - 0,45
TECH. ENZYMATIQUES : GPO PAP (sans correction)	K		580 602	<b>0,406</b> 0,407	12,6 14,0	0,36 - 0,46
- dont Rf. et App. Abbott Architect	KA DZH, DZI		31 36	<b>0,469</b> 0,468	3,2 4,5	0,41 - 0,53
- dont Rf. et App. Abx Pentra	KY DAP		10 12	<b>0,467</b> 0,453	3,9 7,9	0,41 - 0,52
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	KZ DC		59 67	<b>0,335</b> 0,332	4,8 8,1	0,29 - 0,38
- dont Rf. bioMérieux	KB		22 25	<b>0,388</b> 0,393	6,4 9,9	0,34 - 0,44
- dont Rf. Diasys	KS		20 23	<b>0,419</b> 0,422	5,3 7,3	0,37 - 0,47
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	KS DW		15 17	<b>0,418</b> 0,424	3,6 5,2	0,37 - 0,47
- dont Rf. J2L Elitech	KL		7 7	<b>0,470</b> 0,470	10,9 10,9	0,41 - 0,53
- dont Rf. et App. Menarini	KH DS		7 7	<b>0,367</b> 0,367	9,3 9,3	0,32 - 0,41
- dont Rf. et App. Olympus	K8 DE		57 62	<b>0,364</b> 0,365	3,8 7,7	0,32 - 0,41
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	KV DQP		45 51	<b>0,470</b> 0,475	3,4 6,7	0,41 - 0,53
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	KF DW		55 64	<b>0,460</b> 0,464	3,0 4,5	0,40 - 0,52
- dont Rf. et App. Roche Integra	KV DQI, DQH, DQL		70 77	<b>0,402</b> 0,408	2,7 6,1	0,35 - 0,45
- dont Rf. et App. Siemens Advia	KE DTL, DTY		26 29	<b>0,421</b> 0,431	4,0 8,1	0,37 - 0,47
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	K3 DF		79 86	<b>0,357</b> 0,365	7,6 11,2	0,31 - 0,40
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	KC DB		37 40	<b>0,399</b> 0,399	4,8 7,5	0,35 - 0,45
TECH. ENZYMATIQUES : GPO PAP (avec correction)	L		4 4	<b>0,135</b> 0,135	97,0 97,0	
Technique à lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		74 78	<b>0,341</b> 0,347	12,0 14,7	0,30 - 0,38
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 23	<b>0,337</b> 0,346	11,6 13,3	0,29 - 0,38

# AD31 / Uree (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		636 698	<b>3,64</b> 3,65	5,6 8,0	3,2 - 4,1
TECHNIQUES A L'UREASE : UV cinétique	G		540 584	<b>3,69</b> 3,70	5,0 7,3	3,2 - 4,2
- dont Rf. et App. Abbott Architect	G7 DZH, DZI		32 35	<b>3,55</b> 3,54	2,1 2,9	3,1 - 4,0
- dont Rf. et App. Abx Pentra	GW DAP		13 13	<b>3,63</b> 3,63	5,0 5,0	3,1 - 4,1
- dont Rf. et App. Beckman	GK DC		43 47	<b>3,84</b> 3,82	2,7 4,2	3,3 - 4,3
- dont Rf. bioMérieux	GP		26 29	<b>3,76</b> 3,78	4,4 7,1	3,3 - 4,3
- dont Rf. Diasys	GN		15 15	<b>3,76</b> 3,76	6,4 6,4	3,3 - 4,3
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	GN DW		14 14	<b>3,74</b> 3,74	6,1 6,1	3,2 - 4,2
- dont Rf. et App. Menarini	G9 DS		6 6	<b>3,71</b> 3,71	7,0 7,0	3,2 - 4,2
- dont Rf. et App. Olympus	G6 DE		59 64	<b>3,69</b> 3,71	3,1 3,7	3,2 - 4,2
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	GM DQP		45 47	<b>3,56</b> 3,59	2,6 6,4	3,1 - 4,0
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	GA DW		62 64	<b>3,86</b> 3,86	4,9 5,6	3,3 - 4,4
- dont Rf. et App. Roche Integra	GM DQI, DQH, DQL		71 77	<b>3,64</b> 3,65	3,2 4,2	3,2 - 4,1
- dont Rf. et App. Siemens Advia	GC DTL, DTY		27 31	<b>3,89</b> 3,84	4,4 7,3	3,4 - 4,4
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	GF DF		80 88	<b>3,53</b> 3,55	5,5 7,2	3,1 - 4,0
- dont Rf. Thermo Scientific	GQ DB		33 39	<b>3,72</b> 3,75	5,5 11,3	3,2 - 4,2
TECHNIQUES A L'UREASE : réflectométrie Vitros	3K FK		75 79	<b>3,32</b> 3,33	3,6 7,8	2,9 - 3,8
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		22 24	<b>3,24</b> 3,24	2,6 3,4	2,8 - 3,7
TECH. UREASE : conductimétrie (Beckman LX + DxC 800)	TC DCL, DCM, DCQ		28 33	<b>3,47</b> 3,49	4,1 6,5	3,0 - 3,9