

# AD32 / Acide Urique (mg/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	B		640 700	<b>50,2</b> 50,8	5,0 6,8	46,89 - 53,45
URICASE POD CHROMOGENE	M		183 192	<b>53,8</b> 54,2	6,0 7,2	50,25 - 57,31
- dont Rf. et App. Abbott Architect	MA DZH, DZI		28 31	<b>50,6</b> 50,4	1,7 2,1	47,23 - 53,95
- dont Rf. Biocode Hycl	M4		6 7	<b>58,3</b> 56,8	3,0 7,6	54,45 - 62,02
- dont Rf. bioMérieux	MQ		26 27	<b>57,4</b> 57,9	7,6 8,6	53,61 - 61,18
* Rf. bioMérieux sur App. Targa	MQ DS		7 7	<b>55,4</b> 55,4	4,1 4,1	51,76 - 58,99
- dont Rf. et App. Beckman CX	MK DCG, DCJ, DCK		12 13	<b>56,8</b> 57,3	2,1 4,1	53,11 - 60,50
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	MK DCL, DCM, DCQ		27 32	<b>56,0</b> 55,9	1,2 2,1	52,27 - 59,66
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	MK DCP		28 33	<b>55,9</b> 55,9	1,2 1,9	52,27 - 59,50
- dont Rf. et App. Siemens Advia	ME DTL, DTY		31 33	<b>50,6</b> 50,8	2,8 3,3	47,23 - 53,95
URICASE POD CHROMOGENE + AOD	N		310 330	<b>49,6</b> 49,7	4,3 5,0	46,39 - 52,77
- dont Rf. et App. Abx Pentra	NC DAP		8 10	<b>51,8</b> 50,9	1,9 4,1	48,40 - 55,13
- dont Rf. Diasys	ND		12 14	<b>50,3</b> 50,8	2,3 3,4	47,06 - 53,61
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ND DW		11 13	<b>50,5</b> 50,6	1,9 3,2	47,23 - 53,78
- dont Rf. et App. Menarini	NI DS		7 8	<b>51,1</b> 52,2	3,6 6,8	47,73 - 54,45
- dont Rf. et App. Olympus	N8 DE		60 63	<b>51,3</b> 51,2	1,8 2,1	47,90 - 54,62
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	NG, NB DQP		44 46	<b>46,4</b> 46,4	1,8 2,1	43,36 - 49,41
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	NB DW		53 62	<b>48,4</b> 48,4	1,6 2,7	45,21 - 51,60
- dont Rf. et App. Roche Integra	NG DQH, DQI, DQL		74 78	<b>48,9</b> 49,0	2,1 2,6	45,71 - 52,10
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	NJ DB		39 43	<b>53,1</b> 53,2	2,7 3,6	49,58 - 56,47
URICASE - 293 nm (Siemens Dimension)	SI DF		83 90	<b>49,1</b> 48,9	1,8 2,7	45,88 - 52,27
URICASE - Lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3 FK		79 85	<b>49,4</b> 49,5	2,0 2,6	46,22 - 52,61
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3 FKG		24 24	<b>49,1</b> 49,1	2,1 2,1	45,88 - 52,44

**AD32 / ALAT (TGP) (U/L à 37°C)**

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Pérémpion : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
SFBC/IFCC avec PLP	Z N		211 217	<b>77,4</b> 77,3	7,0 8,3	68 - 87
- dont Rf. et App. Abx Abbott Architect	Z NQ, NX DZH, DZI, DZH, DZI		9 9	<b>76,6</b> 76,6	6,7 6,7	67 - 86
- dont Rf. et App. Beckman	Z N8 DC		35 39	<b>81,0</b> 81,3	2,4 3,3	71 - 91
- dont Rf. et App. Olympus	Z N6 DE		20 23	<b>78,6</b> 77,5	3,2 4,8	69 - 88
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z N4 DQP		6 6	<b>80,0</b> 80,0	2,5 2,5	70 - 90
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z NP DW		21 23	<b>78,0</b> 78,0	2,6 3,3	68 - 88
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z N4 DQH, DQI, DQL		10 11	<b>80,6</b> 79,9	2,9 4,0	70 - 91
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z NC DF		30 33	<b>83,8</b> 83,7	2,8 4,7	73 - 94
Standardisation IFCC Siemens Dimension	Z NC DF	<i>IF</i>	52 58	<b>70,4</b> 70,0	2,2 8,5	61 - 79
"pseudo-IFCC" sans PLP	Z S		366 410	<b>73,1</b> 73,2	3,3 5,1	64 - 82
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z SX DZH, DZI		23 26	<b>72,0</b> 71,8	2,3 3,4	63 - 81
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z SK DAP		11 11	<b>78,7</b> 78,7	2,1 2,1	69 - 89
- dont Rf. et App. Beckman	Z S8 DC		37 43	<b>70,5</b> 70,3	1,8 2,7	62 - 79
- dont Rf. bioMérieux	Z SA		32 34	<b>73,7</b> 73,1	3,7 4,9	64 - 83
- dont Rf. Diasys	Z SH		18 19	<b>75,1</b> 75,4	3,5 4,0	66 - 85
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z SH DW		17 18	<b>75,1</b> 75,5	3,6 4,1	66 - 85
- dont Rf. et App. Menarini	Z SC DS		8 8	<b>73,1</b> 73,1	6,3 6,3	64 - 82
- dont Rf. et App. Olympus	Z S6 DE		36 41	<b>72,1</b> 72,0	3,4 5,4	63 - 81
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z S4 DQP		36 37	<b>72,3</b> 72,1	2,4 2,9	63 - 81
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z SP DW		40 43	<b>71,7</b> 70,9	2,2 7,5	63 - 81
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z S4 DQI, DQH, DQL		58 67	<b>74,5</b> 74,5	1,4 2,1	65 - 84
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z SE DTL, DTY		27 31	<b>75,4</b> 75,8	2,6 3,5	66 - 85
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z SJ DB		36 37	<b>73,0</b> 73,2	3,5 3,7	64 - 82
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		73 81	<b>83,2</b> 83,1	2,4 3,1	73 - 94
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		20 23	<b>84,1</b> 84,2	1,5 2,3	74 - 95

# AD32 / 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		69 74	<b>60,9</b> 61,9	5,3 9,8	53 - 69
NP-G3 - Abbott Architect	Z DX DZH, DZI		30 31	<b>99,7</b> 99,5	2,9 3,1	87 - 112
NP-G3 - bioMérieux	Z DA		35 38	<b>70,1</b> 71,3	6,9 8,8	61 - 79
- dont App. Hitachi/Modular	Z DA DW		8 8	<b>71,6</b> 71,6	6,4 6,4	63 - 81
NP-G3 - Olympus	Z D6 DE		40 43	<b>78,1</b> 80,7	4,3 14,6	68 - 88
NP-G3 - Siemens Dimension	Z DO DF		82 87	<b>93,7</b> 93,0	2,2 6,2	82 - 105
NP-G7	Z W		271 308	<b>81,9</b> 85,2	5,1 17,7	72 - 92
NP-G7 - Rf Abx Pentra	Z WC DAP		10 11	<b>85,9</b> 85,4	1,9 2,7	75 - 97
NP-G7 - Rf Diasys	Z WS		17 20	<b>74,9</b> 75,6	4,1 7,8	65 - 84
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z WS DW		16 18	<b>74,6</b> 74,5	3,8 6,4	65 - 84
NP-G7 - Olympus	Z W6 DE		19 19	<b>138,1</b> 138,1	6,6 6,6	121 - 155
NP-G7 - Rf Roche Cobas 6000	Z WA DQP		38 41	<b>83,4</b> 83,8	1,8 5,5	73 - 94
NP-G7 - Rf Roche Hitachi	Z W9 DW		51 56	<b>82,5</b> 82,1	3,3 8,2	72 - 93
NP-G7 - Rf Roche Integra	Z WA DQI, DQH, DQL		67 74	<b>82,5</b> 82,7	1,7 2,3	72 - 93
NP-G7 - Rf Siemens Advia	Z WE DTL, DTY		27 32	<b>83,6</b> 84,0	3,1 5,3	73 - 94
NP-G7 - Rf Thermo Scientific	Z WM DB		21 24	<b>72,0</b> 73,0	3,2 4,9	63 - 81
NP-G7 - Rf Thermo Scientific Std eCal	Z WM DB		13 13	<b>79,2</b> 79,2	7,9 7,9	69 - 89
REFLECTOMETRIE Vitros	Z 3K FK		37 44	<b>30,4</b> 31,1	4,3 10,7	26 - 34
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		9 11	<b>30,9</b> 32,5	5,2 12,2	27 - 35

**AD32 / 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		197 216	<b>84,7</b> 83,3	4,0 7,5	74 - 95
- dont Rf. et App. Abx Abbott Architect	Z NQ, NX DZH, DZI, DZH, DZI		9 9	<b>85,4</b> 85,4	1,7 1,7	75 - 96
- dont Rf. et App. Beckman	Z N8 DC		36 39	<b>80,2</b> 80,2	2,5 5,0	70 - 90
- dont Rf. et App. Olympus	Z N6 DE		22 23	<b>80,4</b> 79,7	8,8 9,8	70 - 90
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z N4 DQP		6 6	<b>88,0</b> 88,0	2,6 2,6	77 - 99
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z NP DW		21 23	<b>86,8</b> 84,8	2,8 8,2	76 - 98
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z N4 DQH, DQI, DQL		9 10	<b>83,8</b> 84,2	1,3 2,0	73 - 94
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z NC DF		29 33	<b>85,3</b> 85,3	2,5 3,6	75 - 96
Standardisation IFCC Siemens Dimension	Z NC DF	<i>IF</i> 	54 58	<b>85,9</b> 85,3	2,6 7,6	75 - 97
"pseudo-IFCC" sans PLP	Z S		366 410	<b>66,4</b> 66,8	4,1 6,0	58 - 75
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z SX DZH, DZI		23 26	<b>64,5</b> 64,3	1,9 3,0	56 - 73
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z SK DAP		11 11	<b>70,5</b> 70,5	3,1 3,1	62 - 79
- dont Rf. et App. Beckman	Z S8 DC		40 43	<b>62,1</b> 62,5	2,8 3,6	54 - 70
- dont Rf. bioMérieux	Z SA		30 34	<b>66,2</b> 67,2	3,9 5,4	58 - 74
- dont Rf. Diasys	Z SH		17 19	<b>70,1</b> 70,1	3,6 4,6	61 - 79
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z SH DW		17 19	<b>70,1</b> 70,1	3,6 4,6	61 - 79
- dont Rf. et App. Menarini	Z SC DS		8 8	<b>66,1</b> 66,1	8,8 8,8	58 - 74
- dont Rf. et App. Olympus	Z S6 DE		37 41	<b>68,3</b> 68,5	4,0 6,0	60 - 77
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z S4 DQP		36 38	<b>65,9</b> 65,9	2,6 3,0	58 - 74
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z SP DW		39 43	<b>65,6</b> 65,4	2,6 7,7	57 - 74
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z S4 DQI, DQH, DQL		61 67	<b>66,1</b> 65,9	2,2 3,1	58 - 74
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z SE DTL, DTY		28 31	<b>69,8</b> 70,1	3,2 5,0	61 - 79
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z SJ DB		31 36	<b>68,0</b> 68,4	2,5 3,9	59 - 76
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		78 81	<b>83,2</b> 83,1	3,2 3,5	73 - 94
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		23 23	<b>83,6</b> 83,6	3,5 3,5	73 - 94

# AD32 / Bicarbonates (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 16 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	C		588 640	<b>24,7</b> 24,5	7,5 9,5	20,7 - 28,7
CINETIQUE de pH	Y		96 98	<b>24,9</b> 24,8	7,4 7,8	20,9 - 28,9
- dont Analyseurs Beckman CX	YC DCE, DCG, DCI, DCJ...		11 11	<b>24,1</b> 24,1	7,1 7,1	20,2 - 28,0
- dont Analyseurs Beckman LX - DxC 800	YC DCL, DCM, DCQ		33 34	<b>24,9</b> 24,8	6,2 6,7	20,9 - 28,9
- dont Analyseurs Beckman Unicel DxC 600	YC DCP		25 26	<b>25,0</b> 24,8	7,3 8,4	21,0 - 29,1
- dont Analyseurs Siemens Dimension	YQ DF		22 22	<b>25,4</b> 25,4	8,9 8,9	21,3 - 29,5
TECHNIQUES ENZYMATIQUES lecture UV	I		414 458	<b>24,5</b> 24,3	7,6 10,0	20,5 - 28,5
- dont Rf. et App. Abbott Architect	IA DZH, DZI		31 31	<b>23,2</b> 23,2	9,7 9,7	19,4 - 26,9
- dont Rf. et App. Abx Pentra	IC DAP		10 12	<b>24,1</b> 24,0	6,3 12,6	20,2 - 28,0
- dont Rf. bioMérieux	IM		46 51	<b>24,2</b> 24,0	8,6 10,8	20,2 - 28,1
* Rf. bioMérieux sur App. Hitachi	IM DW		10 10	<b>24,6</b> 24,6	12,2 12,2	20,6 - 28,6
* Rf. bioMérieux sur App. Olympus	IM DEM, DER, DES		17 19	<b>23,3</b> 22,8	5,7 8,7	19,5 - 27,1
- dont Rf. Diasys	ID		25 25	<b>23,6</b> 23,6	11,0 11,0	19,8 - 27,5
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ID DW		14 14	<b>24,0</b> 24,0	9,3 9,3	20,1 - 27,9
- dont Rf. et App. Olympus	I6 DE		29 33	<b>24,7</b> 24,3	7,4 11,5	20,7 - 28,7
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	IZ DQP		34 38	<b>23,4</b> 23,2	6,6 8,6	19,6 - 27,2
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	IH DW		46 49	<b>24,1</b> 24,0	6,5 7,6	20,2 - 28,0
- dont Rf. et App. Roche Integra	IZ DQI, DQH, DQL		66 73	<b>24,4</b> 24,1	6,3 9,3	20,4 - 28,3
- dont Rf. et App. Siemens Advia	IE DTL, DTY		26 28	<b>25,2</b> 24,8	7,2 9,7	21,1 - 29,3
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	IQ DF		63 67	<b>25,6</b> 25,3	7,3 8,5	21,5 - 29,7
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	IO DB		35 35	<b>26,2</b> 26,2	9,1 9,1	22,0 - 30,4
TECHNIQUES ENZYMATIQUES réflecto Vitros	3K FK		71 80	<b>25,6</b> 25,2	5,3 8,0	21,4 - 29,7
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		18 20	<b>25,4</b> 24,7	6,2 10,4	21,2 - 29,4

# AD32 / Bilirubine Conjuguée (mg/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	B		624 677	<b>12,5</b> 12,5	24,4 29,9	
Ac SULFANILIQUE :	A		316 350	<b>10,6</b> 11,1	15,8 19,6	
CAFEINE-BENZOATE "rose"						
- dont Rf. et App. Beckman	AM DC		68 73	<b>10,2</b> 10,3	3,5 8,9	9,0 - 11,3
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	AT DF		84 89	<b>9,3</b> 9,3	9,0 11,1	8,2 - 10,4
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	AC DQP		43 45	<b>9,5</b> 9,6	4,5 7,1	8,4 - 10,5
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	AD DW		54 59	<b>14,8</b> 14,8	2,9 7,0	13,1 - 16,5
- dont Rf. et App. Roche Integra	AC DQH, DQI, DQL		68 75	<b>11,5</b> 11,5	3,5 4,8	10,2 - 12,8
Ac SULFANILIQUE :	L		33 34	<b>14,2</b> 14,4	16,0 17,0	
CAFEINE-BENZOATE "bleu"						
- dont Rf. et App. Siemens Advia	LE DTY, DTL		27 30	<b>14,8</b> 14,9	9,6 13,0	13,2 - 16,5
Ac SULFANILIQUE : DMSO	P		60 70	<b>18,2</b> 17,4	8,1 16,8	16,1 - 20,2
- dont Rf bioMérieux	PO		14 16	<b>18,0</b> 16,8	6,5 23,8	16,0 - 20,1
- dont Rf Biocode Hycl	PA		8 8	<b>15,2</b> 15,2	20,1 20,1	
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	PK DB		36 41	<b>18,7</b> 18,5	4,1 8,8	16,5 - 20,8
DICHLORANILINE	B		58 60	<b>15,7</b> 15,6	8,4 9,5	13,9 - 17,5
- dont Rf. et App. Abbott Architect	BA DZH, DZI		25 25	<b>16,8</b> 16,8	2,8 2,8	14,9 - 18,7
- dont Rf. et App. Abx Pentra	BC DAP		9 9	<b>15,2</b> 15,2	2,2 2,2	13,5 - 16,9
- dont Rf. Diasys	BH		22 23	<b>14,4</b> 14,5	9,5 10,6	12,7 - 16,0
* Rf. Diasys sur App Hitachi/Modular	BH DW		19 20	<b>14,2</b> 14,4	9,0 10,6	12,6 - 15,8
DIPHENYLDIAZONIUM (Rf. et App. Olympus)	F1 DE		54 58	<b>15,1</b> 15,0	2,9 5,6	13,3 - 16,8
SPECTROREFLECTOMETRIE ----- Vitros DBil	3K FK	<i>D</i> 	35 36	<b>4,8</b> 5,1	33,8 45,7	
SPECTROREFLECTOMETRIE ----- Vitros Bc	3K FK	<i>BC</i> 	38 40	<b>10,3</b> 10,4	8,6 12,1	9,1 - 11,5
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG	<i>BC</i> 	10 10	<b>9,6</b> 9,6	9,1 9,1	8,5 - 10,7
I.R.P. (Fumouze)	IS		14 14	<b>20,2</b> 20,2	7,8 7,8	18,0 - 22,5
- sur App. Abbott Architect	IS DZH, DZI		8 8	<b>19,7</b> 19,7	7,5 7,5	17,4 - 21,9

# AD32 / Bilirubine totale (mg/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	B		633 695	<b>24,9</b> 24,9	8,8 12,1	22,05 - 27,66
Ac SULFANILIQUE :	A		179 186	<b>26,1</b> 26,2	11,3 14,1	
CAFEINE-BENZOATE "rose"						
- dont Rf. et App. Beckman CX	AM DCG, DCJ, DCK		12 13	<b>29,6</b> 29,1	4,9 7,9	26,26 - 32,92
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	AM DCL, DCM, DCQ		30 32	<b>29,0</b> 29,6	3,3 13,6	25,73 - 32,28
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	AM DCP		29 32	<b>29,5</b> 29,6	4,3 6,2	26,14 - 32,81
- dont Rf. et App. Menarini	A9 DS		8 8	<b>23,5</b> 23,5	11,7 11,7	20,82 - 26,08
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	AT DF		81 91	<b>23,6</b> 23,6	3,0 6,2	20,94 - 26,32
Ac SULFANILIQUE :	L		30 32	<b>25,1</b> 25,0	4,2 6,5	22,28 - 27,95
CAFEINE-BENZOATE "bleu"						
- dont Rf. et App. Siemens Advia	LE DTY, DTL		28 31	<b>25,3</b> 25,2	3,6 4,6	22,40 - 28,13
Ac SULFANILIQUE : DMSO	P		69 74	<b>27,0</b> 26,8	6,1 7,5	23,92 - 30,00
- dont Rf bioMérieux	PO		15 18	<b>24,5</b> 24,3	4,0 6,5	21,70 - 27,25
- dont Rf Biocode Hycel	PA		9 9	<b>27,4</b> 27,4	7,7 7,7	24,27 - 30,47
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	PK DB		38 43	<b>27,8</b> 27,7	2,8 4,1	24,62 - 30,94
DICHLORANILINE	B		55 58	<b>24,2</b> 24,4	5,5 6,3	21,52 - 26,96
- dont Rf. et App. Abbott Architect	BA DZH, DZI		25 25	<b>24,2</b> 24,2	5,0 5,0	21,46 - 26,96
- dont Rf. et App. Abx Pentra	BC DAP		8 9	<b>22,5</b> 23,0	3,4 6,4	20,00 - 25,09
- dont Rf. Diasys	BH		20 21	<b>25,1</b> 25,2	5,1 5,9	22,22 - 27,89
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	BH DW		17 18	<b>25,1</b> 25,3	5,4 6,2	22,28 - 27,95
DIPHENYLDIAZONIUM (DPD)	F		216 238	<b>24,9</b> 24,9	3,4 5,4	22,05 - 27,66
- dont Rf. et App. Olympus	F1 DE		52 57	<b>24,6</b> 24,8	2,0 3,9	21,81 - 27,43
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	FZ DQP		37 41	<b>24,4</b> 24,2	3,3 4,7	21,64 - 27,19
- dont Rf. et App. Roche Hitachi/Modular	FF DW		52 57	<b>26,0</b> 25,8	2,9 7,0	23,10 - 28,95
- dont Rf. et App. Roche Integra	FZ DQH, DQI, DQL		70 77	<b>24,6</b> 24,6	2,5 3,3	21,81 - 27,37
I.R.P. (Fumouze)	IS		17 17	<b>26,9</b> 26,9	3,5 3,5	23,86 - 29,94
- sur App. Abbott Architect	IS DZH, DZI		8 8	<b>26,6</b> 26,6	3,5 3,5	23,63 - 29,65
Techniques avec lecture réflectométrique	3K FK		76 85	<b>20,4</b> 20,3	4,8 10,0	18,13 - 22,75
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 24	<b>20,3</b> 20,2	4,5 10,5	17,95 - 22,57

# AD32 / Calcium (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 28/02/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	B		638 697	<b>101,5</b> 101,5	2,2 3,3	98,00 - 104,80
COLORIMETRIE BLEU METHYL THYMOL	K		15 16	<b>101,4</b> 102,0	2,5 3,5	98,00 - 104,80
COLORIMETRIE CRESOL PHTALEINE DIRECTE	E		333 365	<b>101,6</b> 101,6	2,2 3,5	98,00 - 105,20
- dont Rf. et App. Abx Pentra	E4 DAP		8 9	<b>102,6</b> 103,9	1,6 4,1	99,20 - 106,00
- dont Rf. Diasys	ER		9 10	<b>98,4</b> 100,9	3,6 8,6	95,20 - 101,60
* Rf. Diasys sur App. Hitachi	ER DW		7 8	<b>97,6</b> 100,9	3,8 9,7	94,40 - 100,80
- dont Rf. Menarini	EM		10 10	<b>100,2</b> 100,2	3,2 3,2	96,80 - 103,60
- dont Rf. et App. Olympus	EC DE		12 12	<b>102,8</b> 102,8	0,9 0,9	99,20 - 106,40
- dont app. Roche Cobas 6000	EZ DQP		40 44	<b>103,4</b> 103,2	1,6 2,0	100,00 - 106,80
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	EF DW		61 67	<b>101,6</b> 101,2	1,8 3,0	98,00 - 104,80
- dont app. Roche Integra	EZ DQI, DQH, DQL		72 77	<b>102,5</b> 102,6	2,0 3,7	99,20 - 106,00
- dont Rf. et App. Siemens Advia	EU DTL, DTY		24 27	<b>100,8</b> 101,1	1,5 2,3	97,20 - 104,00
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	EJ DF		85 92	<b>100,1</b> 100,1	2,2 2,7	96,80 - 103,60
COLORIMETRIE DIVERS (Arsenazo III)	T		156 170	<b>102,0</b> 101,9	2,4 3,5	98,40 - 105,60
- dont Rf. et App. Abbott Architect	TA DZH, DZI		33 35	<b>100,6</b> 100,1	1,6 4,1	97,20 - 104,00
- dont Rf. Beckman, App. CX-DX-LX	TB DC		17 19	<b>101,2</b> 100,5	1,7 2,5	97,60 - 104,40
- dont Rf. et App. Olympus	TC DE		45 48	<b>101,6</b> 101,8	1,4 1,7	98,00 - 105,20
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	TK DB		42 46	<b>105,0</b> 105,3	1,7 2,1	101,60 - 108,40
Techniques avec lecture réflectométrique	3K FK		75 83	<b>101,2</b> 101,0	2,0 2,5	97,60 - 104,40
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		20 20	<b>99,8</b> 99,8	2,4 2,4	96,40 - 103,20
ELECTRODES SELECTIVES (Beckman CX-DX-LX)	9C DC		52 60	<b>100,4</b> 100,3	1,3 2,0	96,80 - 103,60

# AD32 / Chlorures (mEq/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	C		604 661	<b>102,6</b> 102,5	1,7 2,3	99 - 106
COLORIMETRIE	E		18 19	<b>103,9</b> 103,3	2,6 3,9	100 - 108
- dont Rf. Menarini sur Targa	EM DS		7 8	<b>104,5</b> 102,8	2,7 5,3	101 - 108
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		132 143	<b>102,2</b> 102,2	2,1 2,5	98 - 106
- dont Rf. et App. Biocode Hycl	OJ		9 9	<b>100,5</b> 100,5	2,7 2,7	97 - 104
- dont Rf. et App. Ortho Vitros	OT FK		68 76	<b>103,5</b> 103,3	1,3 1,8	100 - 107
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		20 20	<b>103,3</b> 103,3	1,6 1,6	99 - 107
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	OK DB		34 36	<b>100,0</b> 99,7	1,5 1,7	96 - 104
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		447 498	<b>102,7</b> 102,6	1,6 2,2	99 - 106
- dont Rf. et App. Abbott Architect	PA DZH, DZI		32 33	<b>103,8</b> 103,4	1,6 3,0	100 - 108
- dont Analyseurs Beckman	PG		74 79	<b>103,5</b> 103,4	1,9 2,3	100 - 107
- dont Rf. et App. Olympus	PD DE		57 61	<b>103,4</b> 103,2	1,2 1,4	100 - 107
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		42 46	<b>100,8</b> 100,8	1,3 1,7	97 - 104
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	PQ DW		62 72	<b>101,5</b> 101,5	1,4 2,0	98 - 105
- dont Rf. et App. Roche Integra	PB DQI, DQH, DQL		66 75	<b>102,3</b> 102,4	1,1 1,9	99 - 106
- dont Rf. et App. Siemens Advia	PE DTL, DTY		29 33	<b>103,5</b> 103,2	1,5 2,2	100 - 107
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	PP DF		78 90	<b>103,0</b> 102,9	1,2 1,8	99 - 107

# AD32 / Cholestérol (g/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	A		645 687	<b>1,91</b> 1,91	4,6 8,4	1,74 - 2,08
ENZ : POD-chromogènes phénoliques	E , A		487 515	<b>1,93</b> 1,95	3,6 8,3	1,78 - 2,12
- dont Rf. et App. Abbott Architect	EA DZH, DZI		31 34	<b>2,00</b> 2,01	1,2 2,3	1,81 - 2,16
- dont Rf. et App. Abx Pentra	EO DAP		9 9	<b>2,00</b> 2,00	2,9 2,9	1,81 - 2,16
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	EC DC		68 72	<b>1,87</b> 1,91	2,4 19,2	1,70 - 2,05
- dont Rf. bioMérieux	EY		26 28	<b>2,07</b> 2,06	3,6 4,2	1,89 - 2,24
- dont Rf. Diasys	ET		22 24	<b>1,96</b> 1,95	2,4 3,1	1,78 - 2,12
* Rf. Diasys sur App Hitachi/Modular	ET DW		17 19	<b>1,96</b> 1,95	2,2 3,1	1,78 - 2,12
- dont Rf. J2L Elitech	EL		8 8	<b>1,96</b> 1,96	5,6 5,6	1,78 - 2,12
- dont Rf. et App. Menarini	E7		9 9	<b>2,12</b> 2,12	6,8 6,8	1,93 - 2,32
- dont Rf. et App. Olympus	E5 DE		54 61	<b>1,95</b> 1,95	1,9 2,5	1,78 - 2,12
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	E4 DQP		37 43	<b>1,97</b> 1,95	2,1 3,3	1,78 - 2,12
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	EE DW		58 60	<b>1,95</b> 1,95	3,1 3,4	1,78 - 2,12
- dont Rf. et App. Roche Integra	E4 DQI, DQH, DQL		71 77	<b>1,87</b> 1,87	2,2 3,3	1,70 - 2,05
- dont Rf. et App. Siemens Advia	ER DTL, DTY		28 30	<b>1,98</b> 1,96	2,6 7,8	1,81 - 2,16
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	EK DB		37 41	<b>1,92</b> 1,92	2,4 3,0	1,74 - 2,08
ENZ : POD-chromogènes non phénoliques	LG		83 89	<b>1,74</b> 1,73	2,2 3,3	1,58 - 1,89
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	LG DF		83 89	<b>1,74</b> 1,73	2,2 3,3	1,58 - 1,89
Tech avec lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		76 82	<b>1,87</b> 1,87	2,2 2,8	1,70 - 2,05
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		20 22	<b>1,86</b> 1,85	2,2 2,8	1,70 - 2,05

# AD32 / 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		434 482	<b>176,8</b> 179,7	6,9 9,6	155 - 198
* dont Rf Abbott Architect	Z LX DZH, DZI		32 33	<b>183,8</b> 184,8	7,5 8,0	161 - 206
* dont Rf Abx Pentra	Z LP DAP		10 11	<b>175,4</b> 180,0	9,6 12,3	154 - 197
* dont Rf. et App. Beckman	Z LQ DC		35 39	<b>187,1</b> 192,1	8,6 11,2	164 - 210
* dont Rf bioMérieux	Z L6		40 42	<b>178,6</b> 178,9	7,3 8,8	157 - 200
- dont App. Thermoscientific	Z L6 DB		10 10	<b>174,9</b> 174,9	9,6 9,6	153 - 196
* dont Rf Diasys	Z L1		22 24	<b>183,0</b> 186,5	8,8 10,6	161 - 205
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z L1 DW		19 20	<b>185,6</b> 187,9	9,6 10,8	163 - 208
* dont Rf. et App. Olympus	Z LW DE		55 59	<b>177,4</b> 180,3	8,1 9,9	156 - 199
* dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z L4 DQP		37 42	<b>182,2</b> 186,0	4,7 7,2	160 - 204
* dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	Z LC DW		55 62	<b>171,0</b> 172,2	5,6 9,4	150 - 192
* dont Rf. et App. Roche Integra	Z L4 DQI, DQH, DQL		68 75	<b>177,5</b> 179,8	6,5 8,5	156 - 199
* dont Rf Siemens Advia	Z LF DTL, DTY		25 29	<b>166,8</b> 168,6	5,1 7,3	146 - 187
* dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z LH DB		31 34	<b>172,3</b> 175,2	5,9 7,8	151 - 193
Autres Activeurs (Beckman CX)	Z PQ DCG, DCJ, DCK		10 10	<b>181,6</b> 181,6	7,2 7,2	159 - 204
Autres Activeurs (Beckman LX + Unicel DxC)	Z PQ DCL, DCM, DCP...		26 28	<b>185,5</b> 188,3	6,5 8,2	163 - 208
Activateur DTT (Siemens Dimension)	Z JT DF		31 34	<b>163,0</b> 165,9	6,9 8,6	143 - 183
Activateur DTT (Siemens Dimension Standardisé IFCC)	Z JT DF	<i>IF</i> 	48 53	<b>173,9</b> 174,8	5,4 10,1	153 - 195
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		70 79	<b>163,3</b> 165,9	9,4 12,7	143 - 183
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		21 23	<b>169,2</b> 172,8	8,7 10,7	148 - 190

# AD32 / Créatinine (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 9 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	B		654 711	<b>21,6</b> 21,6	5,7 7,3	19,57 - 23,53
JAFFE CINETIQUE - DIRECT	R		567 604	<b>21,4</b> 21,3	5,5 6,6	19,46 - 23,42
- dont Rf. et App. Abbott Architect	RA DZH, DZI		30 34	<b>21,7</b> 21,7	1,7 2,5	19,68 - 23,76
- dont Rf. et App. Abx Pentra	RP DAP		7 7	<b>21,8</b> 21,8	2,7 2,7	19,80 - 23,87
- dont Rf. et App. Beckman CX	RK DCE, DCG, DCI, DCJ...		13 15	<b>22,4</b> 22,0	4,0 7,1	20,36 - 24,55
- dont Rf. et App. Beckman DXC 600	RK DCP		28 30	<b>21,7</b> 21,6	2,9 3,8	19,68 - 23,76
- dont Rf. et App. Beckman DXC 800 - LX	RK DCL, DCM, DCQ		29 33	<b>19,1</b> 19,1	2,7 4,1	17,31 - 20,81
- dont Rf. bioMérieux	RT		16 18	<b>21,5</b> 21,1	5,5 7,8	19,46 - 23,53
- dont Rf. Diasys	RR		17 17	<b>21,9</b> 21,9	4,6 4,6	19,91 - 23,98
* dont Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	RR DW		17 17	<b>21,9</b> 21,9	4,6 4,6	19,91 - 23,98
- dont Rf. Elitech	RL		7 7	<b>22,4</b> 22,4	8,5 8,5	20,36 - 24,43
- dont Rf. Menarini	RY		11 11	<b>21,7</b> 21,7	3,6 3,6	19,68 - 23,76
- dont Rf. et App. Olympus	R6 DE		49 51	<b>23,3</b> 23,1	1,9 6,4	21,15 - 25,45
- dont Rf. et App. Olympus IDMS	R6 DE	<i>MC</i> 	13 13	<b>21,7</b> 21,7	2,4 2,4	19,68 - 23,64
- dont Rf. et App. Roche sans compensation	RI DW		10 11	<b>22,1</b> 22,0	1,5 2,0	20,02 - 24,10
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	RD DQP		37 43	<b>21,7</b> 21,8	2,9 4,8	19,68 - 23,64
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	RZ DW		46 53	<b>22,1</b> 22,1	1,9 3,1	20,02 - 24,10
- dont Rf. et App. Roche Integra (CREAJ)	RW DQH, DQI, DQL		59 61	<b>20,2</b> 20,3	3,6 3,9	18,33 - 22,06
- dont Rf. et App. Roche Integra (CREJ2)	RD DQH, DQI, DQL		17 17	<b>20,4</b> 20,4	3,4 3,4	18,55 - 22,29
- dont Rf. et App. Siemens Advia	RC DTL, DTY		28 30	<b>22,0</b> 21,9	2,5 3,7	20,02 - 24,10
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	RQ DF		86 94	<b>21,1</b> 21,1	2,6 3,3	19,12 - 22,96
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	RE DB		36 40	<b>19,7</b> 19,6	3,4 4,8	17,87 - 21,49
ENZYMATIQUE	V , Y		17 20	<b>22,5</b> 23,2	4,8 8,9	20,48 - 24,55
Technique réflectométrique Vitros	3K FK		29 31	<b>24,1</b> 24,0	4,2 5,1	21,95 - 26,36
Technique réflectométrique Vitros IDMS	3K FK	<i>MC</i> 	45 54	<b>22,6</b> 23,1	3,0 5,6	20,48 - 24,66
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG	<i>MC</i> 	20 21	<b>23,5</b> 23,7	5,7 6,4	21,38 - 25,68

# AD32 / Fer ( $\mu\text{g}/100\text{mL}$ )

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	0		610 670	<b>137,8</b> 138,9	5,8 13,5	
COLO. T.P.T.Z. (Rf. et App. Olympus)	LP DE		55 59	<b>136,4</b> 137,0	1,7 2,3	122,35 - 150,28
COLO. FERROZINE	R		289 308	<b>137,5</b> 136,1	3,1 14,1	123,46 - 151,40
- dont Rf. et App. Beckman CX	RI DCG, DCJ, DCK		12 13	<b>135,5</b> 132,6	3,4 8,5	121,79 - 149,16
- dont Rf. et App. Beckman LX - DxC 800	RI DCL, DCM, DCQ		29 31	<b>136,8</b> 128,8	3,2 24,4	122,91 - 150,84
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DxC 600	RI DCP		26 31	<b>136,0</b> 135,9	1,5 3,2	122,35 - 149,72
- dont Rf. bioMérieux	RB		10 12	<b>132,3</b> 145,7	3,7 39,0	118,99 - 145,81
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	RR DQP		41 45	<b>137,5</b> 137,1	1,7 2,5	123,46 - 151,40
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	RP DW		57 63	<b>138,7</b> 136,3	2,5 13,3	124,58 - 152,51
- dont Rf. et App. Roche Integra	RR DQI, DQH, DQL		68 75	<b>139,4</b> 139,4	2,8 4,4	125,14 - 153,63
- dont Rf. et App. Siemens Advia	RE DTL, DTY		29 31	<b>136,3</b> 131,6	3,1 18,7	122,35 - 150,28
COLO. FERENE	G		214 220	<b>134,9</b> 135,0	6,1 11,3	121,23 - 148,60
- dont Rf. et App. Abbott Architect	GA DZH, DZI		27 30	<b>139,2</b> 142,8	3,3 18,3	125,14 - 153,07
- dont Rf. et App. Abx Pentra	GC DAP		10 10	<b>130,2</b> 130,2	5,5 5,5	116,76 - 143,58
- dont Rf. bioMérieux	GQ		12 13	<b>140,2</b> 138,4	3,5 5,8	125,70 - 154,19
- dont Rf. Diasys	GD		12 15	<b>138,4</b> 137,9	1,4 2,7	124,58 - 152,51
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	GD DW		14 14	<b>137,8</b> 137,8	2,8 2,8	124,02 - 151,96
- dont Rf. et App. Menarini	GM DS		8 8	<b>136,8</b> 136,8	3,8 3,8	122,91 - 150,84
- dont App. Siemens Dimension sérum	GP DF		47 51	<b>124,0</b> 122,7	3,3 13,6	111,17 - 136,87
- dont App. Siemens Dimension sérum/plasma	GP DF	<i>PL</i> 	31 33	<b>132,8</b> 132,5	1,2 1,8	119,55 - 146,37
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	GK DB		41 45	<b>143,3</b> 142,7	2,4 3,3	128,49 - 158,10
SPECTROREFLECTOMETRIE (Ortho Vitros)	3K FK		77 81	<b>162,5</b> 160,9	3,1 10,7	145,81 - 178,77
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 22	<b>160,2</b> 159,7	3,1 3,5	144,13 - 176,54

# AD32 / 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		113 124	<b>67,9</b> 66,9	8,8 11,4	
- dont Rf. bioMérieux	Z BB		31 33	<b>56,6</b> 56,5	7,4 8,5	48 - 65
- dont Rf. et App. Beckman	Z B8 DC		44 47	<b>68,7</b> 68,8	4,2 5,0	59 - 79
- dont Rf. et App. Beckman Standardisation IFCC	Z B8 DC	<i>IF</i> 	33 34	<b>71,7</b> 71,9	4,0 4,2	61 - 82
SUBSTRAT CARBOXYLE : Tech. non optimisées	Z C		263 275	<b>70,1</b> 70,6	5,0 10,2	60 - 80
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z CX DZH, DZI		33 34	<b>74,4</b> 74,2	4,6 4,9	64 - 85
- dont Rf. Abx Pentra	Z CD DAP		8 8	<b>76,9</b> 76,9	2,1 2,1	66 - 88
- dont Rf. Diasys	Z C1		18 21	<b>72,7</b> 72,3	3,1 5,2	62 - 83
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z C1 DW		17 19	<b>72,7</b> 72,8	3,2 4,4	62 - 83
- dont Rf. Roche Cobas 6000	Z CZ DQP		20 23	<b>67,3</b> 72,3	2,0 28,0	58 - 77
- dont Rf. Roche Hitachi et Modular	Z CA, CM DW		62 67	<b>68,1</b> 68,2	3,1 7,8	58 - 78
- dont Rf. Roche Integra	Z CZ DQI, DQH, DQL		62 73	<b>68,5</b> 69,1	2,0 3,5	59 - 78
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z CU DTL, DTY		31 31	<b>71,9</b> 71,9	5,0 5,0	61 - 82
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Dimension	Z FO DF		30 34	<b>92,6</b> 91,9	2,8 4,5	79 - 106
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Dim. Standardisé	Z FO DF	<i>IF</i> 	51 56	<b>79,3</b> 78,8	2,6 8,0	68 - 91
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Olympus	Z FP DE		60 65	<b>77,8</b> 77,6	3,9 5,0	67 - 89
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Roche Cobas 6000	Z FZ DQP		18 20	<b>69,6</b> 70,6	5,7 7,1	59 - 80
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Roche Integra	Z FZ DQH, DQI, DQL		4 4	<b>74,0</b> 74,0	7,6 7,6	63 - 85
SUBSTRAT CARBOXYLE IFCC Thermo Scientific	Z F7 DB		39 40	<b>75,3</b> 75,1	5,6 6,0	64 - 86
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		80 81	<b>101,3</b> 101,2	5,1 5,2	87 - 116
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		23 23	<b>101,7</b> 101,7	5,5 5,5	87 - 116

# AD32 / Glucose (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		681 714	<b>1,07</b> 1,08	3,9 17,1	1,01 - 1,14
GOD - POD "TRINDER" - Techniques point final	H , 7		172 185	<b>1,13</b> 1,13	3,2 4,0	1,06 - 1,19
- dont Rf. et App. Abx Pentra	HP DAP		8 8	<b>1,10</b> 1,10	3,2 3,2	1,03 - 1,15
- dont Rf. bioMérieux	H7		27 27	<b>1,14</b> 1,14	4,1 4,1	1,08 - 1,21
- dont Rf. Diasys	HD		19 19	<b>1,13</b> 1,13	2,4 2,4	1,06 - 1,19
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	HD DW		15 17	<b>1,12</b> 1,13	1,4 2,1	1,06 - 1,19
- dont Rf. Elitech	HL		9 9	<b>1,11</b> 1,11	3,0 3,0	1,05 - 1,17
- dont Rf. Menarini	HI		9 9	<b>1,15</b> 1,15	5,1 5,1	1,08 - 1,21
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	HT DW		32 33	<b>1,12</b> 1,12	2,6 2,9	1,06 - 1,17
- dont Rf. et App. Siemens Advia	HU DTL, DTY		26 29	<b>1,15</b> 1,15	2,7 4,3	1,08 - 1,21
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	HN DB		34 39	<b>1,15</b> 1,15	2,0 3,2	1,08 - 1,21
GOD - ELECTRODE Consommation O2 (Beckman)	JC, JF DC		60 64	<b>1,07</b> 1,14	2,0 52,3	1,01 - 1,14
HEXOKINASE LECTURE UV avec blanc sérum	2		338 368	<b>1,06</b> 1,06	2,4 3,1	0,99 - 1,12
- dont Rf. et App. Abbott Architect	27 DZH, DZI		32 34	<b>1,05</b> 1,05	1,5 1,7	0,99 - 1,12
- dont Rf. et App. Beckman	2L DC		18 19	<b>1,07</b> 1,06	4,0 5,7	1,01 - 1,14
- dont Rf. et App. Olympus	26 DE		61 66	<b>1,07</b> 1,07	2,0 2,4	1,01 - 1,14
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	2B DQP		44 46	<b>1,05</b> 1,05	1,8 2,0	0,99 - 1,12
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	2A DW		25 27	<b>1,07</b> 1,07	2,4 3,2	1,01 - 1,14
- dont Rf. et App. Roche Integra (GLUCL)	2R DQI, DQH, DQL		48 53	<b>1,03</b> 1,04	2,4 3,1	0,97 - 1,08
- dont Rf. et App. Roche Integra (GLUC2/3)	2B DQH, DQI, DQL		21 23	<b>1,04</b> 1,04	1,4 1,8	0,97 - 1,10
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	2D DF		84 95	<b>1,08</b> 1,07	2,0 2,8	1,01 - 1,14
HEXOKINASE LECTURE UV sans blanc sérum	K		11 12	<b>1,07</b> 1,08	1,7 2,1	1,01 - 1,14
Techniques avec lecture réflectométrique (Vitros)	3K FK		77 85	<b>1,03</b> 1,03	1,8 2,8	0,97 - 1,08
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 24	<b>1,02</b> 1,02	1,8 2,6	0,95 - 1,08

# AD32 / HDL-Cholestérol (g/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	A		664 669	<b>0,87</b> 0,87	22,5 24,3	
DIRECTE : DETERGENT/POLYANIONS	S		67 70	<b>1,01</b> 1,03	6,2 21,4	
----- Rf Beckman - App. CX - DX - LX	SB DC		61 67	<b>1,01</b> 1,03	5,1 21,4	0,93 - 1,08
DIRECTE : DEXTRAN/PEG	V		197 214	<b>1,04</b> 1,05	5,5 8,1	
----- Rf Roche - App. Cobas 6000	VZ, VD DQP		39 44	<b>1,00</b> 1,00	3,3 4,3	0,93 - 1,08
----- Rf Roche - App. Hit./Mod.	VD DW		53 55	<b>1,06</b> 1,07	5,3 5,7	0,97 - 1,16
----- Rf Roche - App. Integra	VZ DQH, DQI, DQL		71 77	<b>1,05</b> 1,07	5,8 8,9	0,97 - 1,16
----- Rf et App. Thermo Scientific	VO DB		30 37	<b>1,03</b> 1,03	4,9 9,9	0,93 - 1,12
DIRECTE : IMMUNO-INHIBITION	W		88 90	<b>0,99</b> 0,99	11,6 12,2	
----- Rf Diasys	WF		21 23	<b>0,82</b> 0,83	5,7 8,5	0,73 - 0,89
----- Rf et App. Olympus	W6 DE		51 58	<b>1,06</b> 1,06	3,3 4,9	0,97 - 1,16
DIRECTE : ELIMINATION/CATALASE	Y		57 61	<b>0,67</b> 0,69	12,7 16,1	
----- Rf Siemens - App. Advia	YE DTY, DTL		29 31	<b>0,62</b> 0,62	4,6 6,7	0,54 - 0,69
----- Rf Biocode Hycel	YP		7 7	<b>0,80</b> 0,80	9,0 9,0	0,73 - 0,89
----- Rf Menarini	YM		6 6	<b>0,71</b> 0,71	9,3 9,3	0,66 - 0,77
----- Rf Ortho - Vitros 5,1	YK FKG		6 6	<b>0,76</b> 0,76	5,9 5,9	0,69 - 0,85
DIRECTE : ACCELERATEUR/Det. SELECTIF	Z		142 157	<b>0,61</b> 0,64	8,7 14,1	
----- Rf Abbott- App Architect	ZA DZH, DZI		30 33	<b>0,65</b> 0,65	4,0 5,1	0,58 - 0,69
----- Rf Abx - App. Pentra	ZO DAP		9 10	<b>0,58</b> 0,58	4,0 5,7	0,50 - 0,62
----- Rf bioMérieux	ZM		25 29	<b>0,76</b> 0,76	10,1 15,6	0,69 - 0,81
----- Rf Siemens - App Dimension	ZD DF		81 84	<b>0,59</b> 0,59	6,8 7,6	0,54 - 0,66
REFLECTO.METRIE - Vitros dHDL microslide	3K FK		69 72	<b>0,74</b> 0,75	4,6 5,7	0,66 - 0,81
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		16 16	<b>0,75</b> 0,75	4,0 4,0	0,69 - 0,81

# AD32 / Lactates (mg/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	B		185 199	<b>408</b> 410	4,8 11,2	364 - 455
Tech. ENZ. avec LDH - lecture UV sur Dimension	AD DF		16 19	<b>404</b> 405	2,6 4,4	355 - 445
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -lecture colo.	C		121 127	<b>414</b> 412	4,2 10,1	364 - 455
- dont Rf. et App. Abbott Architect	CA DZH, DZI		11 13	<b>391</b> 398	2,0 5,0	345 - 436
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	CC DC		25 27	<b>435</b> 417	4,4 20,3	391 - 482
- dont Rf bioMérieux	CQ		6 6	<b>419</b> 419	6,9 6,9	373 - 464
- dont Rf. et App. Olympus	CX DE		8 8	<b>408</b> 408	2,4 2,4	364 - 455
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	CZ DQP		14 17	<b>402</b> 407	1,3 3,2	355 - 445
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	CB DW		18 21	<b>414</b> 415	1,3 2,0	364 - 455
- dont Rf. et App. Roche Integra	CZ DQI, DQH, DQL		25 27	<b>416</b> 416	2,5 3,8	373 - 464
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -lecture réflecto.	3 FK		16 17	<b>400</b> 415	2,0 16,0	355 - 445
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		8 9	<b>402</b> 432	2,0 21,0	355 - 445
Tech. ENZ. avec Lactate oxydase -Electrodes	D		28 32	<b>389</b> 407	7,4 15,2	
- dont Rf. et App. ABL	DM WR		19 19	<b>379</b> 379	5,3 5,3	336 - 418

# AD32 / 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		7 7	<b>476,3</b> 476,3	3,4 3,4	419 - 534
(P --> L) : tech. DGKC	Z B		184 202	<b>466,7</b> 463,9	3,8 8,4	410 - 523
- dont Rf. Abx Pentra	Z BC DAP		8 10	<b>452,5</b> 443,6	1,8 4,8	398 - 507
- dont Rf. bioMérieux	Z BN		28 32	<b>453,9</b> 455,9	6,6 13,1	399 - 509
- dont Rf. Diasys	Z B1		23 24	<b>446,0</b> 448,2	4,9 5,4	392 - 500
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		19 20	<b>443,1</b> 445,9	5,0 5,6	389 - 497
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z BZ DQP		15 16	<b>477,1</b> 475,6	1,7 2,0	419 - 535
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z BA DW		54 57	<b>474,3</b> 470,2	2,4 6,8	417 - 532
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z BZ DQH, DQI, DQL		26 28	<b>458,5</b> 460,7	1,9 2,6	403 - 514
- dont Rf. Siemens Advia	Z BE DTL, DTY		22 23	<b>488,6</b> 490,9	4,7 5,1	429 - 548
(P --> L) : autres méthodes	Z O		96 107	<b>538,0</b> 536,2	6,2 8,3	473 - 603
- dont Rf. et App. Beckman CX	Z O8 DCG, DCJ, DCK		10 10	<b>581,0</b> 581,0	6,2 6,2	511 - 651
- dont Rf. et App. Beckman LX + Unicel DxC	Z O8 DCL, DCM, DCP...		14 15	<b>590,5</b> 585,9	4,7 5,4	519 - 662
- dont Rf. et App. Olympus	Z O6 DE		39 41	<b>536,7</b> 533,6	4,2 4,9	472 - 602
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z OK DB		26 29	<b>520,1</b> 522,0	3,4 4,4	457 - 583
(L --> P) : tech. IFCC	Z D		191 205	<b>220,9</b> 222,0	6,2 14,2	194 - 248
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z DX DZH, DZI		28 32	<b>218,3</b> 215,3	2,6 4,7	192 - 245
- dont Rf. et App. Beckman	Z D DC		20 22	<b>200,8</b> 206,0	6,5 10,4	176 - 225
- dont Rf. et App. Beckman Standardisé 2004	Z D DC	<i>IF</i> 	29 32	<b>232,5</b> 246,1	3,0 25,8	204 - 261
- dont Rf. et App. Olympus	Z DX DE		18 19	<b>222,1</b> 220,3	4,8 5,9	195 - 249
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	Z DD DF		36 39	<b>206,8</b> 208,9	5,1 6,1	181 - 232
- dont Rf. et App. Siemens Dimension Standardisé 2004	Z DD DF	<i>IF</i> 	46 48	<b>226,4</b> 224,4	3,0 8,4	199 - 254
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z DY DB		8 8	<b>240,8</b> 240,8	5,4 5,4	211 - 270
Tech UV IFCC : Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z LZ DQP		26 29	<b>224,9</b> 225,3	2,1 3,1	197 - 252
Tech UV IFCC : Rf. et App. Roche Integra	Z LZ DQH, DQI, DQL		39 44	<b>233,6</b> 233,8	1,6 2,2	205 - 262
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		69 79	<b>734,2</b> 737,2	1,9 2,8	646 - 823
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		21 23	<b>728,9</b> 733,0	1,8 2,5	641 - 817

# AD32 / 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		28 31	<b>222,3</b> 223,0	4,2 5,9	195 - 249
Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	Z BB, BK		58 65	<b>128,4</b> 131,7	6,0 10,7	112 - 144
Rf. bioMérieux	Z BQ		12 12	<b>221,4</b> 221,4	18,0 18,0	194 - 248
Rf. Diasys	Z B1		9 11	<b>153,2</b> 159,6	3,5 9,7	134 - 172
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		8 9	<b>154,4</b> 157,2	2,9 6,0	135 - 173
Rf. et App. Olympus	Z BT DE		46 54	<b>226,0</b> 226,9	2,5 4,0	198 - 254
Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z BW DQP		41 45	<b>159,2</b> 162,3	4,0 7,4	140 - 179
Rf. et App. Roche Hitachi	Z BZ DW		59 63	<b>169,4</b> 168,8	5,8 8,3	149 - 190
Rf. et App. Roche Integra	Z BW DQH, DQI, DQL		55 61	<b>178,2</b> 178,0	3,5 4,8	156 - 200
Rf. et App. Siemens Advia	Z BR DTL, DTY		22 26	<b>237,0</b> 241,6	3,9 8,7	208 - 266
Rf. et App. Siemens Dimension	Z BP DF		63 65	<b>959,0</b> 950,3	4,9 7,6	843 - 1074
Rf. et App. Thermoscientific	Z BX DB		14 16	<b>158,1</b> 156,3	5,6 11,1	139 - 177
Réflexométrie Vitros	Z 3K FK		63 68	<b>3425,3</b> 3344,9	3,6 13,8	3014 - 3837
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		17 20	<b>3416,0</b> 3397,2	1,7 3,7	3006 - 3826

# AD32 / Lithium (mEq/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	C		259 261	<b>0,79</b> 1,17	10,3 485,8	0,71 - 0,87
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D , C		42 45	<b>0,80</b> 0,79	4,0 6,7	0,71 - 0,88
- dont Rf. Biocode Hycl	DH		16 18	<b>0,80</b> 0,78	5,0 8,2	0,72 - 0,88
* Rf. et App. Biocode Hycl	DH PG		16 17	<b>0,79</b> 0,78	6,0 8,4	0,71 - 0,88
- dont Rf. IL	DI		18 20	<b>0,80</b> 0,79	1,8 2,7	0,71 - 0,88
* Rf. IL sur App. IL 943	DI PIH		17 18	<b>0,79</b> 0,79	2,0 2,8	0,71 - 0,88
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		79 91	<b>0,79</b> 0,79	3,4 5,2	0,71 - 0,87
- dont App. IL	OI		8 8	<b>0,83</b> 0,83	4,8 4,8	0,74 - 0,91
- dont App. Nova	OE 9D		7 7	<b>0,83</b> 0,83	8,8 8,8	0,74 - 0,91
- dont App. Roche Integra	OB DQI, DQH, DQL		40 44	<b>0,79</b> 0,78	3,2 4,6	0,70 - 0,87
- dont App. Thermo Scientific	OK DB		21 21	<b>0,78</b> 0,78	4,6 4,6	0,70 - 0,86
POTENTIOMETRIE INDIRECTE Beckman	P		7 7	<b>0,75</b> 0,75	6,0 6,0	0,67 - 0,83
Tech. lecture REFLECTOMETRIQUE Vitros	3K FK		40 42	<b>0,88</b> 3,25	7,1 435,8	0,78 - 0,97
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		9 9	<b>0,87</b> 0,87	5,3 5,3	0,77 - 0,96
Complexe Colorant	6		67 74	<b>0,76</b> 0,75	6,6 14,2	0,68 - 0,84
- dont App. Abbott Architect	6J DZH, DZI		6 6	<b>0,86</b> 0,86	4,6 4,6	0,77 - 0,95
- dont Rf Infinity (Thermo.) sur Beckman DxC	6C DC		6 6	<b>0,76</b> 0,76	3,2 3,2	0,67 - 0,83
- dont App. Roche Cobas 6000	6Z DQP		12 14	<b>0,79</b> 0,79	1,6 5,2	0,71 - 0,88
- dont App. Siemens Advia	6B DTL, DTY		9 11	<b>0,76</b> 0,67	5,3 30,9	0,68 - 0,84
- dont App. Siemens Dimension	6A DF		29 33	<b>0,73</b> 0,73	4,8 8,7	0,65 - 0,81

# AD32 / Magnésium (mg/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	B		532 584	<b>21,0</b> 20,9	5,5 9,7	19,51 - 22,44
COLORIMETRIE : CALMAGITE	E		94 102	<b>21,6</b> 21,7	5,0 12,6	20,00 - 23,17
- dont app. Beckman CX - DX -LX	E8 DC		61 64	<b>21,4</b> 21,1	3,4 12,7	20,00 - 22,93
- dont Rf. bioMérieux	EA		26 29	<b>22,0</b> 22,3	7,8 11,9	20,49 - 23,41
COLORIMETRIE : MAGON (bleu de Xylidyle)	G		178 195	<b>21,4</b> 21,4	4,2 7,3	20,00 - 22,93
- dont Rf. Diasys	GH		7 9	<b>20,2</b> 21,7	5,2 14,5	18,78 - 21,71
- dont Rf. et App. Olympus	GP DE		44 52	<b>21,1</b> 21,1	2,0 3,1	19,76 - 22,68
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	GB DW		47 54	<b>22,2</b> 22,5	3,0 6,4	20,73 - 23,66
- dont Rf. et App. Siemens Advia	GU DTL, DTY		26 27	<b>21,4</b> 21,3	4,2 4,6	20,00 - 22,93
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	GQ DB		35 36	<b>20,7</b> 20,5	4,2 8,7	19,27 - 22,20
COLORIMETRIE : Bleu de METHYL THYMOL	J		176 180	<b>20,5</b> 20,5	7,6 8,3	
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	JM DF		68 72	<b>18,7</b> 18,7	3,5 4,3	17,32 - 20,00
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	JZ DQP		39 43	<b>21,9</b> 21,8	2,2 3,1	20,24 - 23,41
- dont Rf. et App. Roche Integra	JZ DQI, DQH, DQL		60 65	<b>21,5</b> 21,6	2,7 5,0	20,00 - 22,93
SPECTROPHOTOMETRIE/ARSENAZO : Architect	A DZH, DZI		30 32	<b>19,7</b> 19,6	3,3 6,0	18,29 - 20,98
SPECTROREFLECTOMETRIE : Ortho Vitros	3K FK		70 73	<b>20,3</b> 20,1	3,6 11,4	18,78 - 21,71
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		18 19	<b>20,4</b> 19,4	4,4 22,0	19,02 - 21,71

# AD32 / Osmolalite (mosm/kg)

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

Limites acceptables à ± 5 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	O		92 103	<b>298,4</b> 297,3	1,7 3,3	
ABAISSEMENT CRYOSCOPIQUE	A		56 61	<b>297,9</b> 298,4	1,4 2,1	283 - 313
- dont App. Radiometer	A1		32 33	<b>297,4</b> 297,8	1,6 1,7	282 - 313
- dont App. Roebling	A2		18 20	<b>298,7</b> 300,8	1,2 2,5	283 - 314
CALCUL	C		32 37	<b>299,5</b> 296,0	2,1 4,7	284 - 315

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
TECHNIQUES SFBC / IFCC / SCE	Z Z		370 377	<b>197,9</b> 198,5	11,8 12,4	
- dont Rf. et App. Abbott Architect	Z ZX DZH, DZI		29 33	<b>213,6</b> 211,9	2,6 4,4	187 - 240
- dont Rf. et App. Abx Pentra	Z ZP DAP		9 10	<b>174,9</b> 177,2	4,2 5,7	153 - 196
- dont Rf. bioMérieux	Z ZB		23 27	<b>226,1</b> 224,2	3,1 4,9	198 - 254
- dont Rf. Diasys	Z ZD		8 9	<b>195,9</b> 203,7	5,7 12,6	172 - 220
- dont Rf. Menarini	Z BM DS		8 8	<b>260,3</b> 260,3	14,5 14,5	229 - 292
- dont Rf. et App. Olympus	Z ZO DE		42 44	<b>232,0</b> 230,8	4,5 5,1	204 - 260
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	Z ZZ DQP		42 45	<b>181,0</b> 181,3	2,2 2,7	159 - 203
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	Z ZE, ZM DW		49 54	<b>173,1</b> 173,0	3,2 8,8	152 - 194
- dont Rf. et App. Roche Integra	Z ZZ DQI, DQH, DQL		66 76	<b>178,6</b> 179,2	2,0 2,9	157 - 200
- dont Rf. et App. Siemens Advia	Z ZA DTL, DTY		24 26	<b>214,0</b> 211,3	4,3 6,3	188 - 240
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	Z ZV DB		32 34	<b>223,5</b> 221,2	6,7 7,8	196 - 251
- dont Rf. et App. Thermo Scientific Std eCal	Z ZV DB		7 7	<b>211,1</b> 211,1	8,2 8,2	185 - 237
Autres TECH. avec tampon AMP (Beckman)	Z J8 DC		74 78	<b>212,4</b> 212,9	5,6 7,0	186 - 238
Autres TECH. avec tampon AMP (Dimension)	Z JP DF		81 89	<b>167,4</b> 170,2	6,9 11,6	147 - 188
TECHNIQUES DGKC	Z B		64 72	<b>262,4</b> 266,6	8,4 11,2	230 - 294
- dont Rf. bioMérieux	Z BA		8 8	<b>245,1</b> 245,1	10,0 10,0	215 - 275
- dont Rf. Diasys	Z B1		11 11	<b>259,9</b> 259,9	7,2 7,2	228 - 291
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	Z B1 DW		10 10	<b>257,3</b> 257,3	6,8 6,8	226 - 289
- dont Rf. et App. Olympus	Z BO DE		17 17	<b>294,5</b> 294,5	7,9 7,9	259 - 330
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	Z BD DW		12 12	<b>257,1</b> 257,1	4,7 4,7	226 - 288
REFLECTOMETRIE	Z 3K FK		72 81	<b>200,2</b> 201,1	2,9 4,2	176 - 225
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	Z 3K FKG		20 23	<b>200,9</b> 203,8	1,9 4,2	176 - 225

# AD32 / Phosphates (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	B		625 674	<b>43,3</b> 43,2	3,6 7,2	40,25 - 46,13
REDUCTION PHOSPHOMOLYBDATE (Dimension)	MA DF		82 89	<b>42,6</b> 42,2	2,3 10,7	39,63 - 45,51
COLO. PHOSPHOMOLYBDATE 340 nm	T		453 500	<b>43,1</b> 43,1	3,5 6,8	39,94 - 46,13
- dont Rf. et App. Abbott Architect	TJ DZH, DZI		30 33	<b>42,4</b> 42,3	2,0 4,7	39,63 - 45,51
- dont Rf. et App. Abx Pentra	TC DAP		11 12	<b>43,3</b> 43,6	2,4 3,3	40,25 - 46,13
- dont Rf. et App. Beckman CX	TM DCG, DCJ, DCK		15 15	<b>40,7</b> 40,7	8,1 8,1	37,77 - 43,34
- dont Rf. et App. Beckman DXC 600	TM DCP		31 32	<b>43,6</b> 43,7	3,3 3,8	40,56 - 46,44
- dont app. Beckman Unicel DXC 800 - LX	TM DCL, DCM, DCQ		24 27	<b>47,5</b> 45,8	3,9 19,9	44,27 - 50,77
- dont Rf. bioMérieux	TV		22 26	<b>44,3</b> 44,2	2,3 3,8	41,18 - 47,37
- dont Rf. Diasys	TR		14 14	<b>44,5</b> 44,5	4,4 4,4	41,49 - 47,68
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	TR DW		13 13	<b>44,4</b> 44,4	4,5 4,5	41,49 - 47,37
- dont Rf. et App. Olympus	T6 DE		53 58	<b>43,6</b> 43,6	2,0 2,4	40,56 - 46,44
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	TA DQP		37 41	<b>42,8</b> 43,1	1,4 2,1	39,94 - 45,82
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	TQ DW		58 66	<b>43,5</b> 43,3	2,1 3,5	40,56 - 46,44
- dont Rf. et App. Roche Integra	TA DQI, DQH, DQL		68 73	<b>42,8</b> 42,8	2,3 4,9	39,94 - 45,82
- dont Rf. et App. Siemens Advia	TE DTL, DTY		28 32	<b>44,2</b> 44,0	1,8 2,9	41,18 - 47,37
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	TK DB		41 42	<b>40,2</b> 40,1	2,6 2,7	37,46 - 43,03
Tech. avec lecture réflectométrique (Vitros)	3K FK		78 82	<b>45,0</b> 45,0	2,5 3,0	41,80 - 47,99
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		19 20	<b>44,7</b> 44,9	2,2 3,0	41,49 - 47,68

# AD32 / Potassium (mEq/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	C		672 699	<b>3,94</b> 3,94	1,9 4,0	3,81 - 4,07
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D		11 11	<b>3,98</b> 3,98	1,0 1,0	3,84 - 4,11
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		168 172	<b>3,96</b> 3,98	1,9 6,7	3,83 - 4,09
- dont Rf. et App. Abx Pentra	OX DAP		9 9	<b>3,85</b> 3,85	2,3 2,3	3,72 - 3,98
- dont app. Hycel	OJ		10 11	<b>3,95</b> 3,92	2,2 3,4	3,82 - 4,08
- dont app. Nova	OE 9D		7 7	<b>3,96</b> 3,96	2,7 2,7	3,83 - 4,09
- dont app. Thermo Scientific	OK DB		34 38	<b>3,95</b> 4,04	1,2 13,4	3,82 - 4,08
- dont app. Vitros	OT FK		78 83	<b>4,00</b> 3,99	1,5 1,8	3,87 - 4,13
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		18 20	<b>3,98</b> 3,96	1,0 1,7	3,84 - 4,11
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		470 515	<b>3,92</b> 3,92	1,6 2,4	3,79 - 4,05
- dont app. Abbott Architect	PA DZH, DZI		30 34	<b>3,79</b> 3,77	1,7 3,5	3,66 - 3,92
- dont app. Beckman CX	PG DCE, DCG, DCI, DCJ...		16 16	<b>3,97</b> 3,97	2,4 2,4	3,83 - 4,10
- dont app. Beckman LX - DxC 800	PG DCL, DCM, DCQ		32 32	<b>3,89</b> 3,89	1,5 1,5	3,76 - 4,02
- dont app. Beckman Unicel DxC 600	PG DCP		27 31	<b>3,93</b> 3,90	1,2 2,3	3,80 - 4,06
- dont Rf. Diasys sur App. Hitachi	P9 DW		7 8	<b>3,90</b> 3,95	1,4 3,7	3,77 - 4,03
- dont app. Menarini Targa	PM DS		13 13	<b>3,93</b> 3,93	2,7 2,7	3,80 - 4,06
- dont app. Olympus	PD DE		61 62	<b>3,96</b> 3,96	1,2 1,3	3,83 - 4,09
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		38 45	<b>3,89</b> 3,88	0,6 1,4	3,76 - 4,02
- dont app. Roche Hitachi	PQ DW		66 74	<b>3,96</b> 3,96	1,3 1,8	3,83 - 4,09
- dont app. Roche Integra	PB DQH, DQI, DQL		63 70	<b>3,93</b> 3,93	1,1 1,9	3,80 - 4,06
- dont app. Siemens Advia	PE DTL, DTY		29 33	<b>3,99</b> 3,96	1,9 2,7	3,86 - 4,12
- dont app. Siemens Dimension	PP DF		90 92	<b>3,92</b> 3,92	1,6 1,7	3,79 - 4,05

# AD32 / 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		615 690	<b>64,6</b> 63,3	2,9 9,1	61 - 68
REFRACTOMETRIE	F		4 4	<b>61,9</b> 61,9	2,1 2,1	
BIURET SANS IODURE DE POTASSIUM	T		168 174	<b>59,7</b> 59,0	11,9 13,9	
- dont Rf. et App. Beckman CX	TM DCE, DCG, DCJ, DCK		13 13	<b>47,5</b> 47,5	4,2 4,2	45 - 50
- dont Rf. et App. Beckman DXC 800 - LX	TM DCL, DCM, DCQ		29 32	<b>61,8</b> 61,3	1,8 5,0	58 - 65
- dont Rf. et App. Beckman Unicel DXC 600	TM DCP		25 28	<b>46,2</b> 46,1	2,6 3,3	43 - 49
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	TD DF		82 88	<b>64,1</b> 63,9	1,7 2,9	61 - 68
BIURET AVEC IODURE DE POTASSIUM	W		406 426	<b>64,9</b> 64,8	2,9 6,0	61 - 68
- dont App. Abbott Architect	W9 DZH, DZI		30 33	<b>63,9</b> 63,8	0,9 1,3	60 - 67
- dont Rf. et App. Abx Pentra	WK DAP		8 8	<b>64,2</b> 64,2	2,9 2,9	61 - 68
- dont Rf. bioMérieux	WA		24 25	<b>64,4</b> 64,6	3,5 3,8	61 - 68
- dont Rf. Diasys	WF		12 14	<b>66,3</b> 66,2	0,8 1,7	63 - 70
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	WF DW		12 14	<b>66,3</b> 66,2	0,8 1,7	63 - 70
- dont Rf. Menarini	WM		10 10	<b>64,3</b> 64,3	1,4 1,4	61 - 68
- dont Rf. et App. Olympus	WP DE		53 64	<b>64,8</b> 64,4	0,9 1,7	61 - 68
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	WN DQP		41 44	<b>66,4</b> 66,5	1,4 1,7	63 - 70
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	WD DW		60 63	<b>67,4</b> 67,3	2,0 2,3	64 - 71
- dont Rf. et App. Roche Integra	WN DQI, DQH, DQP		79 85	<b>65,3</b> 65,4	2,6 3,2	62 - 69
- dont App. Siemens Advia	WC DTL, DTY		26 28	<b>64,6</b> 63,9	2,0 9,4	61 - 68
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	WV DB		38 39	<b>63,7</b> 63,6	3,0 3,2	60 - 67
Technique à lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		74 84	<b>64,7</b> 64,7	2,3 3,2	61 - 68
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 23	<b>64,9</b> 65,3	2,3 3,0	61 - 68

# AD32 / Sodium (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 31/05/2012

Groupes techniques/appareils	Codage	Histogramme	n	Cible	CV	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	C		670 698	<b>138,9</b> 138,6	1,3 4,2	135 - 142
PHOTOMETRIE DE FLAMME	D		10 11	<b>139,9</b> 139,5	0,9 1,2	136 - 143
POTENTIOMETRIE DIRECTE	O		163 172	<b>138,8</b> 137,9	1,4 7,8	135 - 142
- dont Rf. et App. Abx Pentra	OX DAP		9 9	<b>136,7</b> 136,7	1,8 1,8	133 - 140
- dont app. Hycel	OJ		11 11	<b>138,5</b> 138,5	1,9 1,9	135 - 142
- dont app. Nova	OE 9D		7 7	<b>139,0</b> 139,0	1,5 1,5	135 - 142
- dont app. Thermo Scientific	OK DB		37 38	<b>139,4</b> 139,5	0,9 1,0	136 - 143
- dont app. Vitros	OT FK		80 83	<b>138,5</b> 136,8	1,5 11,1	135 - 142
* dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	OT FKG		17 20	<b>137,9</b> 137,8	0,7 1,2	134 - 141
POTENTIOMETRIE INDIRECTE	P		472 514	<b>138,9</b> 138,8	1,2 2,1	135 - 142
- dont app. Abbott Architect	PA DZH, DZI		28 33	<b>138,8</b> 137,8	0,8 3,1	135 - 142
- dont app. Beckman CX	PG DCE, DCG, DCI, DCJ...		14 15	<b>139,6</b> 139,9	1,1 1,4	136 - 143
- dont app. Beckman LX - DxC 800	PG DCL, DCM, DCQ		34 36	<b>138,3</b> 138,5	1,0 1,1	135 - 142
- dont app. Beckman Unicel DxC 600	PG DCP		27 28	<b>139,0</b> 138,9	1,3 1,4	135 - 142
- dont Rf. Diasys sur App. Hitachi	P9 DW		7 8	<b>138,5</b> 139,8	1,5 3,0	135 - 142
- dont app. Menarini Targa	PM DS		12 13	<b>137,3</b> 137,6	0,8 1,1	134 - 141
- dont app. Olympus	PD DE		58 62	<b>139,2</b> 139,0	0,9 1,1	136 - 143
- dont app. Roche Cobas 6000	PR DQP		41 45	<b>137,4</b> 136,5	1,0 4,1	134 - 141
- dont app. Roche Hitachi	PQ DW		70 74	<b>139,8</b> 139,6	1,1 1,6	136 - 143
- dont app. Roche Integra	PB DQH, DQI, DQL		65 70	<b>137,8</b> 138,1	1,1 1,8	134 - 141
- dont app. Siemens Advia	PE DTL, DTY		31 33	<b>139,5</b> 139,8	1,3 1,5	136 - 143
- dont app. Siemens Dimension	PP DF		84 92	<b>139,9</b> 139,7	1,2 1,5	136 - 143

# AD32 / Triglycérides (g/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	A		633 683	<b>1,26</b> 1,26	6,5 11,3	1,13 - 1,38
TECH. ENZYMATIQUES : GPO PAP (sans correction)	K		554 591	<b>1,25</b> 1,24	5,0 7,5	1,12 - 1,37
- dont Rf. et App. Abbott Architect	KA DZH, DZI		30 34	<b>1,30</b> 1,31	1,8 3,6	1,17 - 1,42
- dont Rf. et App. Abx Pentra	KY DAP		9 10	<b>1,33</b> 1,31	2,6 4,5	1,19 - 1,46
- dont Rf. et App. Beckman CX-DX-LX	KZ DC		55 62	<b>1,13</b> 1,13	3,0 4,8	1,02 - 1,25
- dont Rf. bioMérieux	KB		21 25	<b>1,22</b> 1,19	3,0 7,0	1,10 - 1,35
- dont Rf. Diasys	KS		21 24	<b>1,25</b> 1,24	4,2 7,1	1,12 - 1,37
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	KS DW		16 19	<b>1,25</b> 1,24	2,8 6,9	1,12 - 1,37
- dont Rf. J2L Elitech	KL		9 9	<b>1,27</b> 1,27	5,6 5,6	1,15 - 1,40
- dont Rf. et App. Menarini	KH DS		8 9	<b>1,19</b> 1,17	4,1 6,0	1,07 - 1,31
- dont Rf. et App. Olympus	K8 DE		58 61	<b>1,20</b> 1,20	2,7 3,2	1,08 - 1,32
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	KV DQP		37 43	<b>1,32</b> 1,32	1,3 1,9	1,19 - 1,44
- dont Rf. et App. Roche Hitachi	KF DW		54 58	<b>1,32</b> 1,32	1,9 3,0	1,19 - 1,45
- dont Rf. et App. Roche Integra	KV DQI, DQH, DQL		71 78	<b>1,22</b> 1,22	2,0 2,8	1,10 - 1,34
- dont Rf. et App. Siemens Advia	KE DTL, DTY		30 33	<b>1,25</b> 1,26	2,8 3,7	1,13 - 1,38
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	K3 DF		76 88	<b>1,24</b> 1,24	2,4 4,9	1,12 - 1,36
- dont Rf. et App. Thermo Scientific	KC DB		39 41	<b>1,23</b> 1,26	3,2 15,9	1,11 - 1,35
TECH. ENZYMATIQUES : GPO PAP (avec correction)	L		6 6	<b>0,43</b> 0,43	125,7 125,7	
Technique à lecture réflectométrique (Ortho Vitros)	3K FK		77 84	<b>1,44</b> 1,44	2,6 3,2	1,29 - 1,58
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		21 23	<b>1,42</b> 1,43	2,2 2,7	1,28 - 1,57

# AD32 / Uree (g/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	A		643 696	<b>0,511</b> 0,511	4,3 5,3	0,47 - 0,56
TECHNIQUES A L'UREASE : UV cinétique	G		536 577	<b>0,516</b> 0,517	3,8 4,7	0,47 - 0,56
- dont Rf. et App. Abbott Architect	G7 DZH, DZI		31 33	<b>0,503</b> 0,505	2,3 3,9	0,46 - 0,54
- dont Rf. et App. Abx Pentra	GW DAP		8 9	<b>0,515</b> 0,511	1,6 2,7	0,47 - 0,56
- dont Rf. et App. Beckman	GK DC		39 47	<b>0,530</b> 0,527	2,0 4,1	0,49 - 0,57
- dont Rf. bioMérieux	GP		28 32	<b>0,530</b> 0,528	3,3 5,2	0,49 - 0,57
- dont Rf. Diasys	GN		16 18	<b>0,533</b> 0,525	4,8 6,3	0,49 - 0,58
* Rf. Diasys sur Hitachi/Modular	GN DW		15 15	<b>0,526</b> 0,526	6,5 6,5	0,48 - 0,57
- dont Rf. et App. Menarini	G9 DS		6 7	<b>0,519</b> 0,507	3,2 7,3	0,47 - 0,56
- dont Rf. et App. Olympus	G6 DE		56 63	<b>0,516</b> 0,515	3,1 4,4	0,47 - 0,56
- dont Rf. et App. Roche Cobas 6000	GM DQP		44 44	<b>0,496</b> 0,496	2,3 2,3	0,46 - 0,54
- dont Rf. et App. Roche Hitachi et Modular	GA DW		54 57	<b>0,534</b> 0,536	2,8 3,3	0,49 - 0,58
- dont Rf. et App. Roche Integra	GM DQI, DQH, DQL		69 77	<b>0,517</b> 0,516	2,9 4,4	0,47 - 0,56
- dont Rf. et App. Siemens Advia	GC DTL, DTY		32 33	<b>0,533</b> 0,531	3,6 3,9	0,49 - 0,58
- dont Rf. et App. Siemens Dimension	GF DF		82 91	<b>0,511</b> 0,513	3,2 4,3	0,47 - 0,56
- dont Rf. Thermo Scientific	GQ DB		37 40	<b>0,504</b> 0,502	2,7 4,1	0,46 - 0,54
TECHNIQUES A L'UREASE : réflectométrie Vitros	3K FK		81 85	<b>0,480</b> 0,481	2,7 3,0	0,44 - 0,52
- dont Vitros 5.1 FS (Fusion)	3K FKG		24 24	<b>0,474</b> 0,474	2,3 2,3	0,43 - 0,51
TECH. UREASE : conductimétrie (Beckman LX + DxC 800)	TC DCL, DCM, DCQ		32 32	<b>0,482</b> 0,482	5,0 5,0	0,44 - 0,52