

# AD37 / Acide Urique (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils              | Codage                   | Histogramme | N   | Cible | CV  | Lim. accept. |
|---|--------------------------|-------------|-----|-------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                    | B                        |             | 809 | 34,4  | 6,9 | 31,9 - 37,0  |
| URICASE PEROXYDASE CHROMOGENE DIR.        | M                        |             | 232 | 37,3  | 7,2 | 34,5 - 40,0  |
| --- Rf Abbott (MA) - App Architect        | MA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 63  | 35,3  | 2,1 | 32,6 - 38,0  |
| --- Rf Beckman (MK) - App. CX             | MK<br>DCG, DCJ, DCK, DCF |             | 11  | 40,2  | 2,1 | 37,1 - 43,2  |
| --- Rf Beckman (MK) - App. LX             | MK<br>DCL, DCM           |             | 13  | 39,9  | 2,4 | 37,0 - 42,9  |
| --- Rf Beckman (MK) - App. DxC 600        | MK<br>DCP                |             | 51  | 39,0  | 1,5 | 36,1 - 41,8  |
| --- Rf Beckman (MK) - App. DxC 800        | MK<br>DCQ                |             | 25  | 38,9  | 2,2 | 36,1 - 41,8  |
| --- Rf bioMérieux (MQ)                    | MQ                       |             | 17  | 39,7  | 7,1 | 36,8 - 42,7  |
| --- Rf. Diasys (MD)                       | MD                       |             | 6   | 34,5  | 2,0 |              |
| --- Rf Siemens (ME) - App Advia           | ME<br>DTL, DTY, DTM      |             | 38  | 34,8  | 3,5 | 32,3 - 37,3  |
| URICASE PEROXYDASE CHROMOGENE + AOD       | N                        |             | 395 | 33,8  | 5,5 | 31,3 - 36,3  |
| --- Rf Abx (NC) - App. Pentra             | NC<br>DAP                |             | 8   | 33,5  | 3,6 | 31,1 - 36,0  |
| --- Rf Diasys (ND)                        | ND                       |             | 9   | 34,7  | 4,8 | 32,1 - 37,3  |
| --- Rf Beckman AU system (N8)             | N8<br>DE                 |             | 66  | 35,7  | 1,8 | 33,1 - 38,3  |
| --- Rf Roche (NB) - App. Hitachi/Modular  | NB<br>DW                 |             | 50  | 32,9  | 2,3 | 30,4 - 35,3  |
| --- Rf Roche (NG) - App. Integra          | NG<br>DQH, DQI, DQL      |             | 77  | 33,7  | 2,2 | 31,1 - 36,1  |
| --- Rf Roche (NB/NG) - App. Cobas c       | NB, NG<br>DQP            |             | 126 | 32,4  | 3,3 | 29,9 - 34,8  |
| --- Rf Thermo Fisher (NJ) App. Konelab    | NJ<br>DB                 |             | 43  | 36,2  | 2,6 | 33,4 - 38,8  |
| URICASE CATALASE<br>DESHYDROGENASE en UV  | R                        |             | 4   | 35,0  | 6,7 |              |
| URICASE U.V. - 293 nm DIRECTE             | S                        |             | 98  | 33,2  | 3,0 | 30,8 - 35,6  |
| --- Rf Siemens (SI) - App. Dimension      | SI<br>DF                 |             | 98  | 33,2  | 3,0 | 30,8 - 35,6  |
| --- Rf Siemens (SI) - App. Vista          | SI<br>DFJ                |             | 13  | 31,1  | 2,9 | 28,7 - 33,4  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros | 3K<br>FK                 |             | 80  | 33,0  | 2,9 | 30,6 - 35,5  |
| --- Vitros Fusion (3K)                    | 3<br>FKG                 |             | 28  | 33,1  | 2,8 | 30,6 - 35,5  |

# AD37 / ALAT (TGP) (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014


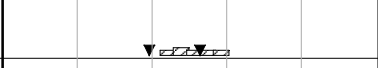
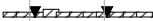
Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils             | Codage                       | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|--|------------------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| TECHNIQUES IFCC avec PLP                 | Z N                          |             | 270 | <b>30,0</b> | 18,0 | 26 - 34      |
| avec PLP inclus dans le réactif          | Z N8, NA, NC, NB...<br>DZ    |             | 169 | <b>28,9</b> | 22,1 | 25 - 33      |
| --- Rf Abbott (NQ/NX) - App Architect    | Z NQ, NX<br>DZI, DZH, DZG... |             | 17  | <b>24,7</b> | 16,6 | 21 - 28      |
| --- Rf Beckman (N8) - App CX - LX - DX   | Z N8<br>DC                   |             | 51  | <b>31,7</b> | 5,7  | 27 - 36      |
| --- Rf Beckman (N8) - App DX             | Z N8<br>DCQ, DCP             |             | 40  | <b>32,0</b> | 5,3  | 28 - 36      |
| --- Rf Siemens (NC) - App. Dimension     | Z NC<br>DF                   |             | 28  | <b>38,9</b> | 7,5  | 34 - 44      |
| --- Rf Siemens (NC) - App. Vista         | Z NC<br>DFJ                  |             | 14  | <b>24,2</b> | 18,2 | 21 - 28      |
| --- Rf Siemens (NC) - Standard. 2004     | Z NC<br>DF <i>IF</i>         |             | 56  | <b>24,1</b> | 6,6  | 21 - 27      |
| avec PLP à ajouter                       | Z NL, NH, NT, ND...          |             | 96  | <b>32,0</b> | 6,3  | 28 - 36      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (N6)    | Z N6<br>DE                   |             | 26  | <b>32,2</b> | 5,6  | 28 - 36      |
| --- Rf Roche (N4) - App. Cobas c         | Z N4, NA<br>DQP, DQC         |             | 22  | <b>33,0</b> | 3,0  | 29 - 37      |
| --- Rf Roche (NP) - App. Hitachi/Modular | Z NP<br>DW                   |             | 19  | <b>31,9</b> | 6,9  | 28 - 36      |
| --- Rf Roche (NP) - App. Modular         | Z NP<br>DWI                  |             | 15  | <b>32,4</b> | 4,9  | 28 - 37      |
| --- Rf Roche (N4) - App. Integra         | Z N4<br>DQH, DQI, DQL        |             | 21  | <b>31,8</b> | 6,6  | 27 - 36      |
| TECHNIQUES "NON-IFCC" sans PLP           | Z S                          |             | 467 | <b>28,7</b> | 5,6  | 25 - 33      |
| --- Rf Abbott (SX) - App Architect       | Z SX, SQ<br>DZH, DZI, DZG... |             | 43  | <b>27,4</b> | 8,4  | 24 - 31      |
| --- Rf Abx (SK) - App Pentra             | Z SK<br>DAP                  |             | 8   | <b>30,7</b> | 3,9  | 27 - 35      |
| --- Rf Beckman (S8) - App CX - LX - DX   | Z S8                         |             | 50  | <b>28,8</b> | 4,2  | 25 - 33      |
| --- Rf Beckman (S8) - App. CX-LX         | Z S8<br>DCG, DCJ, DCK...     |             | 12  | <b>28,4</b> | 3,9  | 24 - 32      |
| --- Rf Beckman (S8) - App.DX             | Z S8<br>DCP, DCQ             |             | 36  | <b>28,9</b> | 4,5  | 25 - 33      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (S6)    | Z S6<br>DE                   |             | 37  | <b>28,2</b> | 6,0  | 24 - 32      |
| --- Rf bioMérieux (SA)                   | Z SA                         |             | 17  | <b>28,7</b> | 6,3  | 25 - 33      |
| --- Rf Diasys (SH)                       | Z SH                         |             | 20  | <b>31,1</b> | 6,4  | 27 - 35      |
| dont App. Hitachi/Modular                | Z SH<br>DW                   |             | 19  | <b>31,1</b> | 6,8  | 27 - 35      |
| --- Rf Menarini (SC)                     | Z SC                         |             | 8   | <b>28,8</b> | 7,6  | 25 - 33      |
| --- Rf Roche (S4) - App. Cobas c         | Z S4, SA<br>DQP, DQC         |             | 101 | <b>28,3</b> | 4,6  | 24 - 32      |
| --- Rf Roche (SP)- App. Hitachi/Modular  | Z SP<br>DW                   |             | 31  | <b>28,7</b> | 4,5  | 25 - 33      |
| --- Rf Roche (SP)- App. Modular          | Z SP<br>DWI                  |             | 22  | <b>29,0</b> | 4,5  | 25 - 33      |
| --- Rf Roche (S4) - App. Integra         | Z S4<br>DQH, DQI, DQL        |             | 60  | <b>28,8</b> | 4,5  | 25 - 33      |

# AD37 / ALAT (TGP) (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O  
Péréemption : 30/06/2014

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)  
Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils              | Codage                | Histogramme  | N  | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|---|-----------------------|--|----|-------------|------|--------------|
| --- Rf Siemens (SE) - App Advia           | Z SE<br>DTL, DTM, DTY |  | 33 | <b>30,7</b> | 7,8  | 27 - 35      |
| --- Rf et App Thermo Scientific (SJ)      | Z SJ<br>DB            |  | 42 | <b>27,9</b> | 4,7  | 24 - 32      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros | Z 3K<br>FK            |  | 88 | <b>42,9</b> | 10,0 | 37 - 48      |

# AD37 / Amylase (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                               | Codage                         | Histogramme | N   | Cible        | CV   | Lim. accept. |
|--|--------------------------------|-------------|-----|--------------|------|--------------|
| SUBSTRAT MALTOTETRAOSE Beckman CX-LX-DX                    | Z ZF<br>DC                     |             | 59  | <b>48,5</b>  | 6,0  | 42 - 55      |
| NITROPHENYL POLYOSIDES NP-G3                               | Z D                            |             | 183 | <b>84,0</b>  | 12,9 |              |
| --- Rf Abbott (DX) - App Architect                         | Z DX, DI<br>DZH, DZI, DZG, DZH |             | 49  | <b>90,4</b>  | 3,7  | 79 - 102     |
| --- Rf Beckman Coulter System AU (D6)                      | Z D6                           |             | 34  | <b>72,2</b>  | 5,4  | 63 - 81      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (D6) - App. Beckman Coult | Z D6<br>DE                     |             | 33  | <b>72,4</b>  | 5,4  | 63 - 81      |
| --- Rf bioMérieux (DA)                                     | Z DA                           |             | 21  | <b>65,6</b>  | 7,9  | 57 - 74      |
| --- Rf Siemens (DO) - App. Dimension                       | Z DO<br>DF                     |             | 60  | <b>90,4</b>  | 2,8  | 79 - 102     |
| --- Rf Siemens (DO) - App. Vista                           | Z DO<br>DFJ                    |             | 14  | <b>83,0</b>  | 3,1  | 73 - 93      |
| NITROPHENYL POLYOSIDES NP-G5/G6/G7                         | Z W                            |             | 320 | <b>73,9</b>  | 4,6  | 65 - 83      |
| --- Rf Abx (WC) - App. Pentra                              | Z WC<br>DAP                    |             | 7   | <b>79,9</b>  | 5,5  | 70 - 90      |
| --- Rf et App Beckman Coulter CX-DX-LX (WF)                | Z WF<br>DC                     |             | 5   | <b>81,8</b>  | 2,1  | 71 - 92      |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (W6)               | Z W6<br>DE                     |             | 23  | <b>113,4</b> | 7,1  | 99 - 127     |
| --- Rf Diasys (WS)   | Z WS                           |             | 10  | <b>68,1</b>  | 3,5  | 59 - 77      |
| dont App. Hitachi/Modular                                  | Z WS<br>DW                     |             | 10  | <b>68,1</b>  | 3,5  | 59 - 77      |
| --- Rf Menarini (WN) - App. Targa                          | Z WN<br>DSA, DSB               |             | 6   | <b>84,8</b>  | 5,1  | 74 - 95      |
| --- Rf Roche (WA) - App. Cobas c                           | Z WA<br>DQP, DQC               |             | 95  | <b>73,4</b>  | 2,0  | 64 - 83      |
| --- Rf Roche (W9) - App. Hitachi/Modular                   | Z W9<br>DW                     |             | 44  | <b>72,0</b>  | 2,4  | 63 - 81      |
| --- Rf Roche (W9) - App. Modular                           | Z W9<br>DWI                    |             | 36  | <b>72,1</b>  | 2,4  | 63 - 81      |
| --- Rf Roche (WA) - App. Integra                           | Z WA<br>DQH, DQI, DQL          |             | 58  | <b>73,9</b>  | 2,2  | 65 - 83      |
| --- Rf Siemens (WE) - App Advia                            | Z WE<br>DTL, DTY, DTM          |             | 28  | <b>74,6</b>  | 4,8  | 65 - 84      |
| --- Rf et App Thermo Scientific (WM)                       | Z WM<br>DB                     |             | 19  | <b>68,7</b>  | 7,3  | 60 - 77      |
| --- Rf et App Thermo Scientific Std eCal (WM)              | Z WM<br>DB                     |             | 11  | <b>74,5</b>  | 8,2  | 65 - 84      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros                  | Z 3K<br>FK                     |             | 36  | <b>30,0</b>  | 0,3  | 26 - 34      |
| PANCREATIQUE   | Z C                            |             | 11  | <b>70,1</b>  | 5,4  | 61 - 79      |

# AD37 / ASAT (TGO) (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O




Limites acceptables à ± 11,9 % (Ricos)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils             | Codage                       | Histogramme | N   | Cible | CV   | Lim. accept. |
|--|------------------------------|-------------|-----|-------|------|--------------|
| TECHNIQUES IFCC avec PLP                 | Z N                          |             | 268 | 47,6  | 7,1  | 41 - 54      |
| avec PLP inclus dans le réactif          | Z N8, NA, NC, NB...<br>DZ    |             | 169 | 47,6  | 6,9  | 41 - 54      |
| --- Rf Abbott (NQ/NX) - App Architect    | Z NQ, NX<br>DZI, DZH, DZG... |             | 17  | 49,2  | 3,7  | 43 - 55      |
| --- Rf Beckman (N8) - App CX - LX - DX   | Z N8<br>DC                   |             | 53  | 45,1  | 4,7  | 39 - 51      |
| --- Rf Beckman (N8) - App DX             | Z N8<br>DCQ, DCP             |             | 42  | 45,4  | 4,6  | 39 - 51      |
| --- Rf Siemens (NC) - App. Dimension     | Z NC<br>DF                   |             | 27  | 49,3  | 4,9  | 43 - 56      |
| --- Rf Siemens (NC) - App. Vista         | Z NC<br>DFJ                  |             | 13  | 43,2  | 8,8  | 38 - 49      |
| --- Rf Siemens (NC) - Standard. 2004     | Z NC<br>DF                   |             | 56  | 49,7  | 4,0  | 43 - 56      |
| avec PLP à ajouter                       | Z NL, NH, NT, ND...          |             | 94  | 47,4  | 8,0  | 41 - 53      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (N6)    | Z N6<br>DE                   |             | 26  | 48,1  | 3,7  | 42 - 54      |
| --- Rf Roche (N4) - App. Cobas c         | Z N4, NA<br>DQP, DQC         |             | 22  | 50,2  | 3,0  | 44 - 57      |
| --- Rf Roche (NP) - App. Hitachi/Modular | Z NP<br>DW                   |             | 19  | 47,9  | 5,8  | 42 - 54      |
| --- Rf Roche (NP) - App. Modular         | Z NP<br>DWI                  |             | 15  | 48,9  | 3,3  | 43 - 55      |
| --- Rf Roche (N4) - App. Integra         | Z N4<br>DQH, DQI, DQL        |             | 19  | 45,0  | 13,8 | 39 - 51      |
| TECHNIQUES "NON-IFCC" sans PLP           | Z S                          |             | 465 | 34,9  | 5,4  | 30 - 39      |
| --- Rf Abbott (SX) - App Architect       | Z SX, SQ<br>DZH, DZI, DZG... |             | 43  | 33,2  | 3,9  | 29 - 38      |
| --- Rf Abx (SK) - App Pentra             | Z SK<br>DAP                  |             | 8   | 33,9  | 4,4  | 29 - 38      |
| --- Rf Beckman (S8) - App CX - LX - DX   | Z S8                         |             | 48  | 32,9  | 4,0  | 28 - 37      |
| --- Rf Beckman (S8) - App. CX-LX         | Z S8<br>DCG, DCJ, DCK...     |             | 12  | 32,8  | 4,6  | 28 - 37      |
| --- Rf Beckman (S8) - App.DX             | Z S8<br>DCP, DCQ             |             | 34  | 32,9  | 3,6  | 28 - 37      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (S6)    | Z S6<br>DE                   |             | 37  | 35,9  | 5,0  | 31 - 41      |
| --- Rf bioMérieux (SA)                   | Z SA                         |             | 17  | 35,7  | 8,4  | 31 - 40      |
| --- Rf Diasys (SH)                       | Z SH                         |             | 20  | 36,8  | 4,9  | 32 - 42      |
| dont App. Hitachi/Modular                | Z SH<br>DW                   |             | 19  | 36,7  | 5,2  | 32 - 41      |
| --- Rf Menarini (SC)                     | Z SC                         |             | 8   | 37,3  | 7,8  | 32 - 42      |
| --- Rf Roche (S4) - App. Cobas c         | Z S4, SA<br>DQP, DQC         |             | 103 | 34,8  | 3,7  | 30 - 39      |
| --- Rf Roche (SP)- App. Hitachi/Modular  | Z SP<br>DW                   |             | 31  | 35,4  | 4,5  | 31 - 40      |
| --- Rf Roche (SP)- App. Modular          | Z SP<br>DWI                  |             | 22  | 35,2  | 4,5  | 31 - 40      |
| --- Rf Roche (S4) - App. Integra         | Z S4<br>DQH, DQI, DQL        |             | 60  | 34,9  | 4,0  | 30 - 39      |

**AD37 / ASAT (TGO) (U/L à 37°C)**Sérum, reprendre par 5 ml H2O  
Péremption : 30/06/2014Limites acceptables à ± 11,9 % (Ricos)  
Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils              | Codage                | Histogramme  | N  | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|---|-----------------------|--|----|-------------|-----|--------------|
| --- Rf Siemens (SE) - App Advia           | Z SE<br>DTL, DTM, DTY |  | 33 | <b>38,2</b> | 7,1 | 33 - 43      |
| --- Rf et App Thermo Scientific (SJ)      | Z SJ<br>DB            |  | 40 | <b>35,0</b> | 4,0 | 30 - 40      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros | Z 3K<br>FK            |  | 88 | <b>48,3</b> | 4,1 | 42 - 54      |

# AD37 / Bicarbonates (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 20 % (Valtec/PBQ)

Pérémpion : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage                   | Histogramme | N   | Cible | CV   | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                       | C                        |             | 743 | 13,0  | 9,4  | 10,4 - 15,7  |
| CINETIQUE de pH                              | Y                        |             | 111 | 13,1  | 6,7  | 10,4 - 15,7  |
| --- Rf Beckman (YC) - App. CX - DX -LX       | YC<br>DC                 |             | 86  | 12,9  | 6,2  | 10,2 - 15,5  |
| dont App. CX                                 | YC<br>DCG, DCI, DCF, DCK |             | 7   | 13,8  | 6,1  | 11,0 - 16,6  |
| dont App. LX                                 | YC<br>DCL, DCM           |             | 13  | 12,7  | 4,6  | 10,1 - 15,2  |
| dont App. DxC 600                            | YC<br>DCP                |             | 35  | 12,6  | 7,5  | 10,0 - 15,2  |
| dont App. DxC 800                            | YC<br>DCQ                |             | 30  | 13,0  | 4,9  | 10,3 - 15,6  |
| --- Rf Siemens (YQ) - App. Dimension         | YQ<br>DF                 |             | 20  | 13,9  | 5,6  | 11,1 - 16,7  |
| TECHNIQUES ENZYMATIQUES UV                   | I                        |             | 552 | 12,8  | 8,8  | 10,2 - 15,4  |
| --- Rf Abbott (IA) - App Architect           | IA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 57  | 11,8  | 11,6 | 9,4 - 14,2   |
| --- Rf Abx (IC) - App Pentra                 | IC<br>DAP                |             | 8   | 13,1  | 11,2 | 10,4 - 15,7  |
| --- Rf bioMérieux (IM)                       | IM                       |             | 40  | 12,4  | 10,5 | 9,9 - 15,0   |
| dont App. Beckman Coulter AU system          | IM<br>DEM, DER, DES      |             | 18  | 11,5  | 12,1 | 9,1 - 13,8   |
| --- Rf Diasys (ID)                           | ID                       |             | 19  | 13,2  | 15,1 | 10,5 - 15,8  |
| dont App. Hitachi/Modular                    | ID<br>DW                 |             | 12  | 13,7  | 9,0  | 10,9 - 16,5  |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (I6) | I6<br>DE                 |             | 34  | 12,3  | 5,7  | 9,8 - 14,7   |
| --- Rf Roche (IZ) - App. Cobas c             | IZ<br>DQP                |             | 111 | 12,8  | 5,1  | 10,2 - 15,3  |
| --- Rf Roche (IH) - App. Hitachi/Modular     | IH<br>DW                 |             | 44  | 13,3  | 7,6  | 10,6 - 16,0  |
| dont Modular DWI                             | IH<br>DWI                |             | 36  | 13,4  | 7,5  | 10,6 - 16,1  |
| --- Rf Roche (IZ) - App. Integra             | IZ<br>DQH, DQI, DQL      |             | 72  | 12,4  | 8,0  | 9,9 - 15,0   |
| --- Rf Siemens (IE) - App Advia              | IE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 35  | 13,8  | 11,4 | 11,0 - 16,6  |
| --- Rf Siemens (IQ) - App. Dimension         | IQ<br>DF                 |             | 77  | 13,5  | 7,4  | 10,8 - 16,3  |
| --- Rf Siemens (IQ) - App. Vista             | IQ<br>DFJ                |             | 13  | 13,2  | 4,1  | 10,5 - 15,9  |
| --- Rf et App Thermo Scientific (IO)         | IO<br>DB                 |             | 30  | 13,1  | 11,1 | 10,4 - 15,8  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros    | 3K<br>FK                 |             | 80  | 14,7  | 8,2  | 11,7 - 17,6  |
| --- Vitros Fusion (3K)                       | 3K<br>FKG                |             | 28  | 14,4  | 6,5  | 11,5 - 17,3  |

# AD37 / Bilirubine Conjuguée (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 20 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                   | Codage                   | Histogramme | N   | Cible | CV   | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                         | B                        |             | 718 | 5,0   | 33,6 |              |
| AC. SULFANILIQUE                               | A , L , P                |             | 526 | 4,6   | 30,2 |              |
| --- Rf Beckman (AM) - App. CX - LX - DX        | AM<br>DC                 |             | 97  | 3,9   | 7,6  | 3,10 - 4,74  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. CX                  | AM<br>DCG, DCI, DCK, DCF |             | 9   | 3,9   | 5,9  | 3,10 - 4,74  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. LX                  | AM<br>DCL, DCM           |             | 14  | 4,1   | 8,3  | 3,27 - 4,97  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. DxC 600             | AM<br>DCP                |             | 49  | 3,9   | 8,2  | 3,04 - 4,68  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. DxC 800             | AM<br>DCQ                |             | 25  | 4,0   | 5,0  | 3,16 - 4,80  |
| --- Rf bioMérieux (PO)                         | PO                       |             | 15  | 7,7   | 20,2 |              |
| --- Rf Roche (AD) - App. Hitachi/Modular       | AD<br>DW                 |             | 44  | 6,1   | 4,4  | 4,85 - 7,37  |
| --- Rf Roche (AC) - App. Integra               | AC<br>DQH, DQI, DQL      |             | 72  | 4,5   | 4,6  | 3,63 - 5,44  |
| --- Rf Roche (AC) - App. Cobas c               | AC<br>DQP                |             | 107 | 3,8   | 8,1  | 3,04 - 4,62  |
| --- Rf Siemens (LE) - App. Advia               | LE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 36  | 6,3   | 8,0  | 5,03 - 7,60  |
| --- Rf Siemens (AT) - App. Dimension           | AT<br>DF                 |             | 83  | 3,4   | 23,0 |              |
| --- Rf Siemens (AT) - App. Vista               | AT<br>DFJ                |             | 12  | 4,3   | 7,1  | 3,39 - 5,20  |
| --- Rf et App Thermo Scientific (PK)           | PK<br>DB                 |             | 39  | 7,2   | 9,2  | 5,67 - 8,60  |
| DICHLORANILINE                                 | B                        |             | 81  | 6,6   | 7,9  | 5,26 - 7,95  |
| --- Rf Abx (BC) - App. Pentra                  | BC<br>DAP                |             | 7   | 6,0   | 5,5  | 4,80 - 7,25  |
| --- Rf Abbott (BA) - App Architect             | BA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 54  | 6,9   | 4,1  | 5,44 - 8,25  |
| --- Rf. Diasys (BH) - App Hitachi              | BH<br>DW                 |             | 18  | 6,1   | 8,5  | 4,80 - 7,31  |
| DIPHENYLDIAZONIUM (DPD)                        | F                        |             | 65  | 5,9   | 6,3  | 4,68 - 7,08  |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (F1)          | F1<br>DE                 |             | 62  | 5,9   | 6,1  | 4,68 - 7,08  |
| DETECTION IR proche --- Rf Fumouze             | IS                       |             | 14  | 10,1  | 12,5 | 8,07 - 12,16 |
| dont App. Architect Abbott                     | IS<br>DZH, DZI, DZG      |             | 9   | 10,3  | 11,9 | 8,19 - 12,34 |
| REFLECTO. - Vitros DBIL (Directe),<br>Calculée | 3K<br>FK                 |             | 4   | 1,1   | 64,7 |              |
| REFLECTO. - Vitros Bc (Conjuguée),<br>Mesurée  | 3K<br>FK                 |             | 18  | 0,9   | 32,5 |              |
| REFLECTO. - Vitros Fusion                      | 3<br>FKG                 |             | 8   | 0,7   | 37,9 |              |

# AD37 / Bilirubine totale (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péremption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                                 | Codage                   | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                                       | B                        |             | 813 | <b>12,3</b> | 16,6 | 10,6 - 13,9  |
| AC. SULFANILIQUE +<br>Caféine-Benzoate,"bleu"                | L                        |             | 39  | <b>14,0</b> | 4,8  | 12,0 - 15,9  |
| --- Rf Siemens (LE) - App Advia                              | LE<br>DTY, DTL, DTM      |             | 38  | <b>13,9</b> | 4,5  | 12,0 - 15,8  |
| AC. SULFANILIQUE +<br>Caféine-Benzoate,"rose"                | A                        |             | 212 | <b>13,8</b> | 14,9 | 11,9 - 15,7  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. CX                                | AM<br>DCG, DCJ, DCK, DCF |             | 10  | <b>16,5</b> | 10,6 | 14,2 - 18,8  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. LX                                | AM<br>DCL, DCM           |             | 13  | <b>14,8</b> | 8,4  | 12,7 - 16,8  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. DxC 600                           | AM<br>DCP                |             | 51  | <b>15,6</b> | 8,1  | 13,5 - 17,8  |
| --- Rf Beckman (AM) - App. DxC 800                           | AM<br>DCQ                |             | 25  | <b>15,2</b> | 5,7  | 13,1 - 17,3  |
| --- Rf Menarini (A9)   | A9                       |             | 9   | <b>13,4</b> | 15,3 | 11,5 - 15,2  |
| --- Rf Siemens (AT) - App. Dimension                         | AT<br>DF                 |             | 100 | <b>12,3</b> | 4,7  | 10,6 - 14,0  |
| --- Rf Siemens (AT) - App. Vista                             | AT<br>DFJ                |             | 14  | <b>11,9</b> | 3,6  | 10,2 - 13,5  |
| AC. SULFANILIQUE : DMSO                                      | P                        |             | 62  | <b>13,2</b> | 10,5 | 11,4 - 15,0  |
| --- Rf bioMérieux (PO)                                       | PO                       |             | 15  | <b>13,4</b> | 10,9 | 11,5 - 15,2  |
| --- Rf et App. Thermo Scientific (PK)                        | PK<br>DB                 |             | 39  | <b>13,0</b> | 8,7  | 11,2 - 14,8  |
| DICHLORANILINE + solubilisant                                | B                        |             | 84  | <b>12,0</b> | 8,8  | 10,4 - 13,7  |
| --- Rf Abbott (BA) - App Architect                           | BA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 55  | <b>11,9</b> | 7,2  | 10,2 - 13,6  |
| --- Rf Abx (BC) - App. Pentra                                | BC<br>DAP                |             | 8   | <b>12,4</b> | 6,2  | 10,6 - 14,0  |
| --- Rf. Diasys (BH) - App. Hitachi                           | BH<br>DW                 |             | 19  | <b>12,6</b> | 16,0 | 10,8 - 14,3  |
| DIPHENYLDIAZONIUM (DPD) +<br>Solubilisant                    | F                        |             | 316 | <b>11,2</b> | 10,5 | 9,6 - 12,7   |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (F1) -<br>App. Beckman Coul | F1<br>DE                 |             | 63  | <b>13,9</b> | 3,0  | 11,9 - 15,8  |
| --- Rf Roche (FF) - App. Hitachi/Modular                     | FF<br>DW                 |             | 41  | <b>11,4</b> | 3,8  | 9,8 - 13,0   |
| --- Rf Roche (FZ) - App. Integra                             | FZ<br>DQH, DQI, DQL      |             | 78  | <b>10,7</b> | 5,1  | 9,2 - 12,2   |
| --- Rf Roche (FZ) - App. Cobas c                             | FZ<br>DQP                |             | 119 | <b>10,6</b> | 4,3  | 9,1 - 12,0   |
| DETECTION IR proche --- Rf Fumouze                           | IS                       |             | 16  | <b>13,8</b> | 5,6  | 11,9 - 15,7  |
| dont App. Architect Abbott                                   | IS<br>DZH, DZI, DZG      |             | 9   | <b>13,6</b> | 5,0  | 11,7 - 15,4  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App.<br>Vitros                 | 3K<br>FK                 |             | 81  | <b>10,1</b> | 11,5 | 8,7 - 11,5   |
| dont App. Vitros Fusion                                      | 3<br>FKG                 |             | 29  | <b>9,4</b>  | 7,8  | 8,1 - 10,7   |

# AD37 / Calcium (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Pérémpion : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                              | Codage              | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept.  |
|---|---------------------|-------------|-----|-------------|-----|---------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                                    | B                   |             | 800 | <b>76,2</b> | 3,1 | 73,60 - 78,80 |
| SPECTROPHOTO. BMT (bioMérieux)                            | K                   |             | 12  | <b>79,3</b> | 5,6 | 76,40 - 82,00 |
| --- Rf bioMérieux (KC)                                    | KC                  |             | 12  | <b>79,3</b> | 5,6 | 76,40 - 82,00 |
| SPECTROPHOTO. O. CRESOL PHTALEINE                         | E                   |             | 418 | <b>75,8</b> | 2,7 | 73,20 - 78,40 |
| --- Rf Abx (E4) - App Pentra                              | E4<br>DAP           |             | 7   | <b>73,7</b> | 3,4 | 71,20 - 76,00 |
| --- Rf Diasys (ER)  | ER                  |             | 7   | <b>71,7</b> | 5,6 | 69,20 - 74,00 |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (EC)              | EC<br>DE            |             | 6   | <b>76,7</b> | 2,2 | 74,00 - 79,20 |
| --- Rf Roche (EZ) - App. Cobas c                          | EZ<br>DQP           |             | 125 | <b>76,4</b> | 2,5 | 73,60 - 79,20 |
| --- Rf Roche (EF) - App. Hitachi/Modular                  | EF<br>DW            |             | 51  | <b>75,4</b> | 2,8 | 72,80 - 78,00 |
| dont App, Modular DWI                                     | EF<br>DWI           |             | 39  | <b>75,4</b> | 2,6 | 72,80 - 78,00 |
| --- Rf Roche (EZ) - App. Integra                          | EZ<br>DQH, DQI, DQL |             | 78  | <b>75,0</b> | 2,7 | 72,40 - 77,60 |
| --- Rf Siemens (EU) - App. Advia                          | EU<br>DTL, DTY, DTM |             | 28  | <b>76,0</b> | 2,8 | 73,20 - 78,40 |
| --- Rf Siemens (EJ) - App. Dimension                      | EJ<br>DF            |             | 100 | <b>76,1</b> | 2,7 | 73,60 - 78,80 |
| --- Rf Siemens (EJ) - App. Vista                          | EJ<br>DFJ           |             | 14  | <b>76,4</b> | 2,8 | 73,60 - 79,20 |
| SPECTROPHOTOMETRIE ARSENAZO III                           | T                   |             | 198 | <b>75,6</b> | 3,1 | 72,80 - 78,00 |
| --- Rf Abbott (TA) - App Architect                        | TA<br>DZH, DZI, DZG |             | 67  | <b>73,9</b> | 2,2 | 71,20 - 76,40 |
| --- Rf Siemens (TU) - App. Advia                          | TU<br>DTY, DTL      |             | 9   | <b>76,1</b> | 2,6 | 73,60 - 78,80 |
| --- Rf Beckman (TB) - App. CX - DX - LX                   | TB<br>DC            |             | 15  | <b>76,5</b> | 1,6 | 74,00 - 79,20 |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (TC) - App. Beckman Coul | TC<br>DE            |             | 56  | <b>76,6</b> | 2,0 | 74,00 - 79,20 |
| --- Rf et App Thermo Scientific (TK)                      | TK<br>DB            |             | 36  | <b>77,0</b> | 2,5 | 74,40 - 79,60 |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros                 | 3K<br>FK            |             | 83  | <b>79,7</b> | 2,2 | 76,80 - 82,40 |
| --- Vitros Fusion (3K)                                    | 3K<br>FKG           |             | 28  | <b>80,0</b> | 2,3 | 77,20 - 82,80 |
| ELECTRODES SELECTIVES                                     | 9                   |             | 83  | <b>76,3</b> | 2,0 | 73,60 - 78,80 |
| --- Rf Beckman (9C) - App. CX - DX - LX                   | 9C<br>DC            |             | 83  | <b>76,3</b> | 2,0 | 73,60 - 78,80 |
| dont App. LX  | 9C<br>DCL, DCM      |             | 13  | <b>75,6</b> | 2,6 | 72,80 - 78,00 |
| dont App. DxC 600   | 9C<br>DCP           |             | 35  | <b>76,3</b> | 1,5 | 73,60 - 78,80 |
| dont App. DxC 800   | 9C<br>DCQ           |             | 33  | <b>76,5</b> | 2,2 | 74,00 - 79,20 |

# AD37 / Chlorures (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage                   | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                       | C                        |             | 768 | <b>80,2</b> | 3,2 | 77 - 83      |
| POTENTIOMETRIE DIRECTE                       | O                        |             | 128 | <b>80,2</b> | 3,1 | 77 - 83      |
| --- Rf Hysel (OJ)                            | OJ                       |             | 4   | <b>80,7</b> | 3,1 |              |
| --- Rf et App Thermo Scientific (OK)         | OK<br>DB                 |             | 29  | <b>75,4</b> | 3,3 | 72 - 78      |
| --- Rf Nova (OE)                             | OE                       |             | 4   | <b>80,0</b> | 1,6 |              |
| --- Rf Vitros (OT) - App. Vitros             | OT<br>FK                 |             | 77  | <b>81,2</b> | 1,7 | 78 - 84      |
| dont Vitros Fusion                           | OT<br>FKG                |             | 28  | <b>81,5</b> | 1,6 | 78 - 85      |
| POTENTIOMETRIE INDIRECTE                     | P                        |             | 627 | <b>80,1</b> | 3,1 | 77 - 83      |
| --- Rf Abbott (PA) - App Architect           | PA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 60  | <b>81,7</b> | 1,6 | 79 - 85      |
| --- Rf Beckman (PG) - App. CX - DX - LX      | PG<br>DC                 |             | 96  | <b>81,8</b> | 2,0 | 79 - 85      |
| dont App. CX                                 | PG<br>DCG, DCJ, DCF, DCK |             | 8   | <b>81,7</b> | 3,4 | 79 - 85      |
| dont App. LX                                 | PG<br>DCL, DCM           |             | 13  | <b>81,5</b> | 2,0 | 78 - 85      |
| dont App. DxC 600                            | PG<br>DCP                |             | 40  | <b>81,6</b> | 2,2 | 78 - 85      |
| dont App. DxC 800                            | PG<br>DCQ                |             | 34  | <b>82,1</b> | 1,8 | 79 - 85      |
| --- Rf Diasys (P9)                           | P9                       |             | 10  | <b>82,4</b> | 2,2 | 79 - 85      |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (PD) | PD<br>DE                 |             | 62  | <b>80,7</b> | 1,6 | 78 - 84      |
| --- Rf Roche (PR) - App. Cobas c             | PR<br>DQP                |             | 122 | <b>76,7</b> | 1,8 | 74 - 80      |
| --- Rf Roche (PQ) - App. Hitachi/Modular     | PQ<br>DW                 |             | 53  | <b>78,8</b> | 1,9 | 76 - 82      |
| dont App, Modular DWI                        | PQ<br>DWI                |             | 39  | <b>78,6</b> | 1,9 | 76 - 82      |
| --- Rf Roche (PB) - App. Integra             | PB<br>DQH, DQI, DQL      |             | 76  | <b>81,6</b> | 2,0 | 78 - 85      |
| --- Rf Siemens (PE) - App. Advia             | PE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 39  | <b>80,2</b> | 2,0 | 77 - 83      |
| --- Rf Siemens (PP) - App. Dimension         | PP<br>DF                 |             | 93  | <b>80,3</b> | 2,1 | 77 - 83      |
| --- Rf Siemens (PP) - App. Vista             | PP<br>DFJ                |             | 14  | <b>81,3</b> | 1,5 | 78 - 84      |
| SPECTROPHOTOMETRIE Hg<br>THIOCYANATE DIR.    | E                        |             | 11  | <b>85,5</b> | 2,8 | 82 - 89      |

# AD37 / Cholestérol (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 8 % (Valtec/PBQ)

Pérémpion : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                   | Codage                      | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|--|-----------------------------|-------------|-----|-------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                         | A                           |             | 785 | <b>1,17</b> | 4,6 | 1,04 - 1,27  |
| EST.OXYD.PEROX. - chrom. phénolique (PAP)      | E , A                       |             | 608 | <b>1,19</b> | 3,6 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf Abbott (EA) - App Architect             | EA<br>DZH, DZI, DZG         |             | 65  | <b>1,20</b> | 1,3 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf Abx (EO) - App. Pentra                  | EO<br>DAP                   |             | 8   | <b>1,22</b> | 2,9 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf Beckman (EC) - App. CX-LX               | EC<br>DCG, DCF, DCK, DCJ... |             | 21  | <b>1,12</b> | 2,8 | 1,00 - 1,24  |
| --- Rf Beckman (EC) - App. DxC600              | EC<br>DCP                   |             | 50  | <b>1,14</b> | 2,0 | 1,04 - 1,24  |
| --- Rf Beckman (EC) - App. DxC800              | EC<br>DCQ                   |             | 25  | <b>1,13</b> | 2,1 | 1,00 - 1,24  |
| --- Rf bioMérieux (EY)                         | EY                          |             | 14  | <b>1,24</b> | 5,0 | 1,12 - 1,35  |
| --- Rf. Diasys (ET)                            | ET                          |             | 19  | <b>1,21</b> | 2,9 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf J2L Elitech (EL)                        | EL                          |             | 9   | <b>1,20</b> | 4,5 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf et App. Menarini (E7)                   | E7                          |             | 9   | <b>1,20</b> | 5,8 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf/App. Beckman Coulter AU system (E5)     | E5<br>DE                    |             | 62  | <b>1,17</b> | 2,3 | 1,04 - 1,27  |
| --- Rf Roche (E4/EE) - App. Cobas c            | E4, EE<br>DQP               |             | 124 | <b>1,21</b> | 2,6 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf Roche (EE) - App. Hitachi/Modular       | EE<br>DW                    |             | 49  | <b>1,19</b> | 2,3 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf Roche (EE) - App. Modular               | EE<br>DWI                   |             | 36  | <b>1,19</b> | 2,3 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf Roche (E4) - App. Integra               | E4<br>DQH, DQI, DQL         |             | 68  | <b>1,18</b> | 2,6 | 1,08 - 1,27  |
| --- Rf Siemens (ER) - App. Advia               | ER<br>DTL, DTY, DTM         |             | 33  | <b>1,20</b> | 2,9 | 1,08 - 1,31  |
| --- Rf et App. ThermoScientific (EK)           | EK<br>DB                    |             | 41  | <b>1,18</b> | 2,9 | 1,08 - 1,27  |
| EST.OXYD.PEROX. - chrom. non phénolique        | L                           |             | 97  | <b>1,08</b> | 2,9 | 0,97 - 1,20  |
| --- Rf Siemens (LG) - App. Dimension           | LG<br>DF                    |             | 97  | <b>1,08</b> | 2,9 | 0,97 - 1,20  |
| --- Rf Siemens (LG) - App. Vista               | LG<br>DFJ                   |             | 14  | <b>1,06</b> | 2,5 | 0,97 - 1,16  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros (3K) | 3K<br>FK                    |             | 80  | <b>1,14</b> | 3,4 | 1,04 - 1,24  |
| dont App. Fusion                               | 3K<br>FKG                   |             | 28  | <b>1,13</b> | 3,4 | 1,00 - 1,24  |

# AD37 / CK (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage                | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|--|-----------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| N-ACÉTYL-CYSTÉINE Recom. IFCC                | Z L                   |             | 583 | <b>80,0</b> | 9,1  | 70 - 90      |
| --- Rf Abbott (LX), App Architect            | Z LX<br>DZH, DZI, DZG |             | 58  | <b>76,3</b> | 5,4  | 67 - 86      |
| --- Rf Abx (LP) - App Pentra                 | Z LP<br>DAP           |             | 8   | <b>76,5</b> | 13,9 | 67 - 86      |
| --- Rf Beckman (LQ) - App. CX - LX - DX      | Z LQ<br>DC            |             | 10  | <b>85,1</b> | 8,7  | 74 - 96      |
| --- Rf Beckman (LQ) - Standardisation 2004   | Z LQ<br>DC            |             | 43  | <b>84,3</b> | 8,4  | 74 - 95      |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (LW) | Z LW<br>DE            |             | 61  | <b>79,8</b> | 8,8  | 70 - 90      |
| --- Rf bioMérieux (L6)                       | Z L6                  |             | 23  | <b>82,7</b> | 10,8 | 72 - 93      |
| --- Rf Diasys (L1)                           | Z L1                  |             | 21  | <b>89,7</b> | 11,6 | 78 - 101     |
| dont App. Hitachi/Modular                    | Z L1<br>DW            |             | 19  | <b>89,7</b> | 9,6  | 78 - 101     |
| --- Rf J2L Elitech (LD/LJ/LT)                | Z LD, LJ, LT          |             | 7   | <b>80,0</b> | 11,9 | 70 - 90      |
| --- Rf Roche (L4) - App. Cobas c             | Z L4, LA<br>DQP, DQC  |             | 117 | <b>82,6</b> | 7,7  | 72 - 93      |
| --- Rf Roche (LC) - App. Hitachi/Modular     | Z LC<br>DW            |             | 47  | <b>75,4</b> | 6,8  | 66 - 85      |
| --- Rf Roche (LC) - App. Modular             | Z LC<br>DWI           |             | 38  | <b>74,9</b> | 6,4  | 65 - 84      |
| --- Rf Roche (L4) - App. Integra             | Z L4<br>DQH, DQI, DQL |             | 75  | <b>79,4</b> | 8,6  | 69 - 89      |
| --- Rf Siemens (LF) - App Advia              | Z LF<br>DTL, DTY, DTM |             | 33  | <b>74,6</b> | 8,3  | 65 - 84      |
| --- Rf Siemens (CKI) - App Dimension         | Z LM<br>DF            |             | 4   | <b>75,0</b> | 6,9  | 66 - 84      |
| --- Rf Siemens (CKI) - App Vista             | Z LM<br>DFJ           |             | 5   | <b>77,8</b> | 9,9  | 68 - 88      |
| --- Rf/App Thermo Scientific (LH)            | Z LH<br>DB            |             | 39  | <b>81,3</b> | 9,2  | 71 - 91      |
| N-ACÉTYL-CYSTÉINE Autres                     | Z P                   |             | 48  | <b>83,8</b> | 6,7  | 73 - 94      |
| --- Rf Beckman (PQ) - App CX - LX - DX       | Z PQ<br>DC            |             | 48  | <b>83,8</b> | 6,7  | 73 - 94      |
| --- Rf Beckman (LQ) - App. DX                | Z PQ<br>DCQ, DCP      |             | 35  | <b>84,2</b> | 7,2  | 74 - 95      |
| ACTIVATEUR DITHIOTHREITOL                    | Z J                   |             | 79  | <b>75,4</b> | 12,2 | 66 - 85      |
| --- Rf Siemens (JT) - App. Dimension         | Z JT<br>DF            |             | 28  | <b>66,8</b> | 11,2 | 58 - 75      |
| --- Rf Siemens (JT) - App. Vista             | Z JT<br>DFJ           |             | 9   | <b>74,4</b> | 7,0  | 65 - 84      |
| --- Rf Siemens (JT) - Standard. 2004         | Z JT<br>DF            |             | 42  | <b>81,0</b> | 6,7  | 71 - 91      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros    | Z 3K<br>FK            |             | 84  | <b>75,7</b> | 12,7 | 66 - 85      |



# AD37 / Créatinine (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                      | Codage              | Histogramme | N  | Cible      | CV  | Lim. accept. |
|---|---------------------|-------------|----|------------|-----|--------------|
| --- Rf Thermo F. (RE) - Konelab                   | RE<br>DB            |             | 12 | <b>9,1</b> | 5,3 | 7,9 - 10,3   |
| --- Rf Thermo F. (RE) - Konelab -<br>Corrigé&IDMS | RE<br>DB <i>MC</i>  |             | 20 | <b>8,6</b> | 7,9 | 7,5 - 9,7    |
| TECHNIQUES ENZYMATIQUES                           | V , Y               |             | 55 | <b>9,4</b> | 5,9 | 8,1 - 10,5   |
| --- Rf Abbott (YA) - App Architect                | YA<br>DZH, DZI, DZG |             | 5  | <b>9,0</b> | 1,1 | 7,8 - 10,1   |
| --- Rf Beckman (Y6) - App. AU Syst                | Y6                  |             | 8  | <b>9,8</b> | 3,2 | 8,6 - 11,0   |
| --- Rf Roche (YZ-YE)                              | YZ, YE              |             | 15 | <b>9,4</b> | 4,6 | 8,3 - 10,6   |
| --- Rf Roche (YZ) - App. Cobas c                  | YZ<br>DQP           |             | 10 | <b>9,6</b> | 4,0 | 8,4 - 10,7   |
| --- Rf Siemens (VE) - App Advia                   | VE                  |             | 8  | <b>9,8</b> | 3,2 | 8,6 - 11,1   |
| --- Rf Thermo Fisher (YK) - App Konelab           | YK                  |             | 11 | <b>9,2</b> | 4,9 | 8,0 - 10,3   |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App.<br>Vitros      | 3K<br>FK            |             | 20 | <b>9,3</b> | 3,4 | 8,1 - 10,5   |
| --- Standardisation IDMS (3K)                     | 3K<br>FK <i>MC</i>  |             | 62 | <b>9,4</b> | 4,2 | 8,3 - 10,6   |
| --- dont Vitros Fusion(3)                         | 3<br>FKG            |             | 28 | <b>9,5</b> | 4,4 | 8,4 - 10,7   |

# AD37 / Fer (µg/100mL)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Pérémpion : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                       | Codage                   | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                             | 0                        |             | 756 | <b>83,6</b> | 6,3 | 74,9 - 92,2  |
| FERROZINE Photométrie                              | R                        |             | 369 | <b>83,5</b> | 4,9 | 74,9 - 92,2  |
| --- Rf Beckman (RI) - App. CX                      | RI<br>DCG, DCJ, DCK, DCF |             | 10  | <b>79,4</b> | 1,8 | 70,9 - 87,7  |
| --- Rf Beckman (RI) - App. LX                      | RI<br>DCL, DCM           |             | 10  | <b>80,4</b> | 4,0 | 72,1 - 88,8  |
| --- Rf Beckman (RI) - App. DxC 600                 | RI<br>DCP                |             | 47  | <b>80,7</b> | 3,5 | 72,6 - 88,8  |
| --- Rf Beckman (RI) - App. DxC 800                 | RI<br>DCQ                |             | 26  | <b>80,4</b> | 3,2 | 72,1 - 88,8  |
| --- Rf bioMérieux (RB)                             | RB                       |             | 7   | <b>87,5</b> | 5,7 | 78,8 - 96,6  |
| --- Rf J2L Elitech (RH)                            | RH                       |             | 4   | <b>83,1</b> | 7,9 |              |
| --- Rf Roche (RP) - App. Hitachi/Modular           | RP<br>DW                 |             | 44  | <b>83,2</b> | 2,8 | 74,9 - 91,6  |
| --- Rf Roche (RR) - App. Integra                   | RR<br>DQH, DQI, DQL      |             | 64  | <b>86,3</b> | 6,0 | 77,1 - 95,0  |
| --- Rf Roche (RR) - App. Cobas c                   | RR<br>DQP                |             | 112 | <b>85,4</b> | 3,7 | 76,5 - 94,4  |
| --- Rf Siemens (RE) - App Advia                    | RE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 36  | <b>81,1</b> | 2,8 | 72,6 - 89,4  |
| FERENE - DIRECT                                    | G                        |             | 245 | <b>81,5</b> | 6,1 | 73,2 - 89,9  |
| --- Rf Abbott (GA) - App Architect                 | GA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 61  | <b>79,7</b> | 3,9 | 71,5 - 87,7  |
| --- Rf Abx (GC) - App Pentra                       | GC<br>DAP                |             | 8   | <b>77,6</b> | 5,4 | 69,8 - 85,5  |
| --- Rf bioMérieux (GQ)                             | GQ                       |             | 9   | <b>87,0</b> | 6,0 | 78,2 - 96,1  |
| --- Rf DiaSys (GD)                                 | GD                       |             | 19  | <b>84,0</b> | 3,6 | 75,4 - 92,7  |
| --- Rf Menarini (GM)                               | GM                       |             | 9   | <b>85,1</b> | 7,3 | 76,5 - 93,9  |
| --- Rf Siemens (GP) - App Dimension (serum seul)   | GP<br>DF                 |             | 63  | <b>77,8</b> | 7,3 | 69,8 - 86,0  |
| --- Rf Siemens (GP) - App Dimension (serum/plasma) | GP<br>DF                 |             | 30  | <b>80,4</b> | 2,3 | 72,1 - 88,8  |
| --- Rf Siemens (GP) - App Vista                    | GP<br>DFJ                |             | 14  | <b>83,4</b> | 4,0 | 74,9 - 92,2  |
| --- Rf et App. Thermo Scientific (GK)              | GK<br>DB                 |             | 42  | <b>86,5</b> | 3,4 | 77,7 - 95,5  |
| TPTZ   | L                        |             | 62  | <b>81,3</b> | 2,8 | 72,6 - 89,4  |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (LP)       | LP<br>DE                 |             | 62  | <b>81,3</b> | 2,8 | 72,6 - 89,4  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros          | 3K<br>FK                 |             | 79  | <b>98,4</b> | 5,7 | 88,3 - 108,4 |
| --- dont Vitros Fusion (3)                         | 3<br>FKG                 |             | 28  | <b>96,7</b> | 5,1 | 86,6 - 106,7 |

# AD37 / GGT (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O  
Pérémpion : 30/06/2014

Limites acceptables à ± 13,8 % (Ricos)  
Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                              | Codage                       | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|---|------------------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| SUBSTRAT NON CARBOXYLE (peu soluble)                      | Z B                          |             | 129 | <b>36,8</b> | 9,5  | 31 - 42      |
| --- Rf Beckman (B8) - App CX - LX - DX                    | Z B8<br>DC                   |             | 58  | <b>35,6</b> | 5,1  | 30 - 41      |
| --- Rf Beckman (B8)- App. CX                              | Z B8<br>DCG, DCJ, DCK        |             | 10  | <b>35,2</b> | 5,7  | 30 - 40      |
| --- Rf Beckman (B8) - App. DX                             | Z B8<br>DCQ, DCP             |             | 41  | <b>35,6</b> | 5,1  | 30 - 41      |
| --- Rf Beckman (B8) - App. LX                             | Z B8<br>DCL, DCM             |             | 5   | <b>36,4</b> | 8,8  | 31 - 42      |
| --- Rf Beckman (B8)- Standardisation 2004                 | Z B8<br>DC                   |             | 45  | <b>39,3</b> | 6,9  | 33 - 45      |
| --- Rf bioMérieux (BB)                                    | Z BB                         |             | 15  | <b>31,5</b> | 6,0  | 27 - 36      |
| SUBSTRAT CARBOXYLE  | Z C                          |             | 335 | <b>36,0</b> | 5,6  | 31 - 41      |
| --- Rf Abbott (CX) - App Architect                        | Z CJ, CX<br>DZH, DZI, DZG... |             | 63  | <b>37,6</b> | 4,8  | 32 - 43      |
| --- Rf Abx (CD) - App. Pentra                             | Z CD<br>DAP                  |             | 6   | <b>39,2</b> | 5,6  | 33 - 45      |
| --- Rf Diasys (C1)  | Z C1                         |             | 20  | <b>37,1</b> | 6,2  | 31 - 43      |
| dont App. Hitachi/Modular                                 | Z C1<br>DW                   |             | 18  | <b>36,9</b> | 6,0  | 31 - 42      |
| --- Rf J2L Elitech (CT)                                   | Z CT                         |             | 5   | <b>35,2</b> | 8,2  | 30 - 40      |
| --- Rf Roche (CZ) - App. Cobas c                          | Z CZ<br>DQP, DQC             |             | 84  | <b>35,2</b> | 3,1  | 30 - 40      |
| --- Rf Roche (CA/CM) - App. Hitachi/Modular               | Z CA, CM<br>DW               |             | 50  | <b>34,7</b> | 4,6  | 29 - 40      |
| --- Rf Roche (CA/CM) - App. Modular                       | Z CA, CM<br>DWI              |             | 38  | <b>34,7</b> | 4,6  | 29 - 40      |
| --- Rf Roche (CZ) - App. Integra                          | Z CZ<br>DQH, DQI, DQL        |             | 62  | <b>35,9</b> | 4,5  | 30 - 41      |
| --- Rf Siemens (CU) - App Advia                           | Z CU<br>DTL, DTY, DTM        |             | 31  | <b>37,2</b> | 6,2  | 32 - 43      |
| SUBSTRAT CARBOXYLE Recom. IFCC                            | Z F                          |             | 268 | <b>41,0</b> | 10,0 | 35 - 47      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (FP) - App. Beckman Coul | Z FP<br>DE                   |             | 66  | <b>39,4</b> | 5,3  | 33 - 45      |
| --- Rf Roche (FZ) - App. Cobas c                          | Z FZ<br>DQP, DQC             |             | 41  | <b>38,2</b> | 8,6  | 32 - 44      |
| --- Rf Roche (FZ) - App. Integra                          | Z FZ<br>DQH, DQI, DQL        |             | 17  | <b>37,2</b> | 8,9  | 32 - 43      |
| --- Rf Siemens (FO) - App. Dimension                      | Z FO<br>DF                   |             | 26  | <b>48,9</b> | 7,2  | 42 - 56      |
| --- Rf Siemens (FO) - App. Vista                          | Z FO<br>DFJ                  |             | 14  | <b>50,0</b> | 3,0  | 43 - 57      |
| --- Rf Siemens (FO) - Standard. 2004                      | Z FO<br>DF                   |             | 58  | <b>43,4</b> | 5,5  | 37 - 50      |
| --- Rf et App Thermo Scientific (F7)                      | Z F7<br>DB                   |             | 42  | <b>39,7</b> | 3,8  | 34 - 46      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros                 | Z 3K<br>FK                   |             | 87  | <b>53,3</b> | 3,9  | 45 - 61      |

# AD37 / Glucose (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                       | Codage              | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|--|---------------------|-------------|-----|-------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                             | A                   |             | 831 | <b>0,58</b> | 4,0 | 0,54 - 0,63  |
| GOD - POD "Trinder" - Point Final                  | H                   |             | 146 | <b>0,61</b> | 4,7 | 0,56 - 0,65  |
| --- Rf Abx (HP) - App Pentra                       | HP<br>DAP           |             | 6   | <b>0,56</b> | 4,8 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf bioMérieux (H7)                             | H7                  |             | 13  | <b>0,62</b> | 4,1 | 0,58 - 0,67  |
| --- Rf Elitech (HL)                                | HL                  |             | 6   | <b>0,62</b> | 4,7 | 0,58 - 0,67  |
| --- Rf Diasys (HD)                                 | HD                  |             | 15  | <b>0,64</b> | 2,0 | 0,59 - 0,68  |
| --- Rf Thermo Scientific (HN)                      | HN                  |             | 41  | <b>0,60</b> | 3,0 | 0,56 - 0,65  |
| --- Rf Menarini (HI)                               | HI                  |             | 12  | <b>0,62</b> | 4,6 | 0,58 - 0,67  |
| --- Rf Roche (HT)                                  | HT                  |             | 17  | <b>0,61</b> | 4,2 | 0,56 - 0,65  |
| --- Rf Roche (HT) - App. Hitachi/Modular           | HT<br>DW            |             | 17  | <b>0,61</b> | 4,2 | 0,56 - 0,65  |
| --- Rf Siemens (HU) - App Advia                    | HU<br>DTL, DTY, DTM |             | 29  | <b>0,62</b> | 4,4 | 0,58 - 0,67  |
| --- Rf et App Thermo Scientific (HN)               | HN<br>DB            |             | 41  | <b>0,60</b> | 3,0 | 0,56 - 0,65  |
| GOD ELECTRODE Consommation<br>Oxygène              | J                   |             | 65  | <b>0,58</b> | 2,8 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Beckman (JC/JF) - App. CX - LX - DX         | JC, JF<br>DC        |             | 65  | <b>0,58</b> | 2,8 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Beckman (JC) - App. DxC 600                 | JC<br>DCP           |             | 27  | <b>0,58</b> | 2,8 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Beckman (JC) - App. DxC 800                 | JC<br>DCQ           |             | 27  | <b>0,57</b> | 3,1 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Beckman (JC) - App. LX                      | JC<br>DCL, DCM      |             | 10  | <b>0,58</b> | 2,5 | 0,54 - 0,63  |
| HEXOKINASE   | 2, K, V, 9          |             | 536 | <b>0,58</b> | 2,8 | 0,54 - 0,63  |
| HEXOKINASE avec blanc sérum - Point<br>Final       | 2                   |             | 528 | <b>0,58</b> | 2,8 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf Abbott (27) - App. Architect                | 27<br>DZH, DZI, DZG |             | 66  | <b>0,57</b> | 1,9 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Beckman (2L) - App. CX - LX - DX            | 2L<br>DC            |             | 36  | <b>0,58</b> | 2,5 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf Beckman (2L) - App. CX                      | 2L<br>DCG, DCJ, DCK |             | 8   | <b>0,57</b> | 5,7 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Beckman Coulter System AU (26)              | 26                  |             | 68  | <b>0,59</b> | 2,4 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system<br>(26)    | 26<br>DE            |             | 68  | <b>0,59</b> | 2,4 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf Roche (2A) - App. Hitachi/Modular           | 2A<br>DW            |             | 35  | <b>0,58</b> | 1,9 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf Roche (2R) - App. Integra (GLUCL)           | 2R<br>DQH, DQI, DQL |             | 28  | <b>0,58</b> | 1,9 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf Roche (2B) - App. Integra (GLUC2,<br>GLUC3) | 2B<br>DQH, DQI, DQL |             | 50  | <b>0,57</b> | 1,9 | 0,52 - 0,61  |
| --- Rf Roche (2B) - App. Cobas c                   | 2B<br>DQP           |             | 125 | <b>0,58</b> | 1,9 | 0,52 - 0,61  |

**AD37 / Glucose (g/L)**

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils              | Codage    | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|---|-----------|-------------|-----|-------------|-----|--------------|
| --- Rf Siemens (2D) - App. Dimension      | 2D<br>DF  |             | 104 | <b>0,58</b> | 3,4 | 0,54 - 0,63  |
| --- Rf Siemens (2D) - App. Vista          | 2D<br>DFJ |             | 14  | <b>0,56</b> | 3,8 | 0,52 - 0,61  |
| HEXOKINASE sans blanc sérum - Point Final | K         |             | 8   | <b>0,60</b> | 7,2 | 0,56 - 0,65  |
| --- Rf Siemens (KC)                       | KC        |             | 5   | <b>0,59</b> | 4,3 | 0,54 - 0,63  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros | 3K<br>FK  |             | 82  | <b>0,54</b> | 3,0 | 0,50 - 0,58  |
| --- dont Vitros Fusion (3)                | 3<br>FKG  |             | 28  | <b>0,54</b> | 2,3 | 0,50 - 0,58  |

# AD37 / HDL-Cholestérol (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 7,1 % (Ricos)

Pérémpion : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                  | Codage                      | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|---|-----------------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                        | A                           |             | 767 | <b>0,52</b> | 23,7 |              |
| SANS PRECIPITATION                            | S , V , W , Y , Z           |             | 699 | <b>0,53</b> | 22,5 |              |
| * DIRECTE :<br>DETERGENT/POLYANIONS           | S                           |             | 93  | <b>0,58</b> | 6,0  | 0,50 - 0,62  |
| --- Rf Beckman (SB)                           | SB                          |             | 92  | <b>0,58</b> | 6,0  | 0,50 - 0,62  |
| --- Rf Beckman (SB) - App. CX-LX              | SB<br>DCE, DCG, DCF, DCI... |             | 19  | <b>0,55</b> | 7,0  | 0,50 - 0,62  |
| --- Rf Beckman (SB) - App. DxC600             | SB<br>DCP                   |             | 48  | <b>0,58</b> | 5,3  | 0,54 - 0,66  |
| --- Rf Beckman (SB) - App. DxC800             | SB<br>DCQ                   |             | 23  | <b>0,58</b> | 5,3  | 0,50 - 0,62  |
| * DIRECTE : DEXTRAN/PEG                       | V                           |             | 275 | <b>0,61</b> | 6,3  | 0,54 - 0,66  |
| --- Rf Roche (VD/VZ)                          | VD, VZ                      |             | 236 | <b>0,61</b> | 5,7  | 0,54 - 0,66  |
| --- Rf Roche (VZ/VD) - App. Cobas c           | VZ, VD<br>DQP               |             | 124 | <b>0,59</b> | 4,5  | 0,54 - 0,66  |
| --- Rf Roche (VD) - App. Hit./Mod.            | VD<br>DW                    |             | 45  | <b>0,61</b> | 5,0  | 0,54 - 0,66  |
| --- Rf Roche (VD) - App. Modular              | VD<br>DWI                   |             | 35  | <b>0,62</b> | 5,0  | 0,54 - 0,69  |
| --- Rf Roche (VZ) - App. Integra              | VZ<br>DQH, DQI, DQL         |             | 65  | <b>0,64</b> | 6,1  | 0,58 - 0,69  |
| --- Rf et App. Thermo Scientific (VO)         | VO<br>DB                    |             | 39  | <b>0,63</b> | 6,1  | 0,58 - 0,69  |
| * DIRECTE : IMMUNO-INHIBITION                 | W                           |             | 87  | <b>0,56</b> | 11,0 |              |
| --- Rf Diasys (WF)                            | WF                          |             | 22  | <b>0,51</b> | 6,8  |              |
| --- Rf et App. Beckman Coulter AU system (W6) | W6<br>DE                    |             | 59  | <b>0,59</b> | 6,5  | 0,54 - 0,66  |
| * DIRECTE : ELIMINATION/CATALASE              | Y                           |             | 64  | <b>0,37</b> | 13,7 |              |
| --- Rf Siemens (YE) - App. Advia              | YE<br>DTY, DTL, DTM         |             | 36  | <b>0,33</b> | 4,7  | 0,27 - 0,39  |
| --- Rf Menarini (YM)                          | YM                          |             | 7   | <b>0,40</b> | 5,8  | 0,35 - 0,46  |
| --- Rf Ortho (YK) - Vitros 5,1                | YK<br>FKG                   |             | 10  | <b>0,41</b> | 4,7  | 0,35 - 0,46  |
| * DIRECTE : ACCELERATEUR/Det.<br>SELECTIF     | Z                           |             | 180 | <b>0,40</b> | 11,5 |              |
| --- Rf Abbott (ZA) - App Architect            | ZA<br>DZH, DZI              |             | 59  | <b>0,40</b> | 3,8  | 0,35 - 0,46  |
| --- Rf Abx (ZO) - App. Pentra                 | ZO<br>DAP                   |             | 8   | <b>0,38</b> | 12,1 | 0,35 - 0,42  |
| --- Rf bioMérieux (ZM)                        | ZM                          |             | 14  | <b>0,46</b> | 6,7  | 0,42 - 0,50  |
| --- Rf Siemens (ZD) - App Dimension           | ZD<br>DF                    |             | 78  | <b>0,37</b> | 7,2  | 0,35 - 0,42  |
| --- Rf Siemens (ZD) - App Vista               | ZD<br>DFJ                   |             | 14  | <b>0,61</b> | 6,3  | 0,54 - 0,66  |
| * REFLECTO. - Vitros dHDL microslide (3K)     | 3K<br>FK                    |             | 66  | <b>0,42</b> | 6,4  | 0,39 - 0,46  |

# AD37 / Lactates (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 10 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage              | Histogramme | N   | Cible      | CV   | Lim. accept. |
|--|---------------------|-------------|-----|------------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                       | B                   |             | 227 | <b>193</b> | 6,6  | 173 - 218    |
| Lactate DESHYDROGENASE - U.V.                | A                   |             | 24  | <b>176</b> | 7,2  | 155 - 200    |
| --- Rf Siemens (AD) - App. Dimension         | AD<br>DF            |             | 20  | <b>175</b> | 6,3  | 155 - 200    |
| --- Rf Siemens (AD) - App. Vista             | AD<br>DFJ           |             | 6   | <b>173</b> | 7,9  | 155 - 191    |
| Lactate OXYDASE - COLORIMETRIE               | C                   |             | 164 | <b>195</b> | 4,7  | 173 - 218    |
| --- Rf Abbott (CA) - App. Architect          | CA<br>DZH, DZI, DZG |             | 19  | <b>188</b> | 4,3  | 164 - 209    |
| --- Rf Beckman (CC) - App CX - LX - DX       | CC<br>DC            |             | 27  | <b>212</b> | 4,7  | 182 - 236    |
| --- Rf bioMérieux (CQ)                       | CQ                  |             | 5   | <b>195</b> | 4,2  |              |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (CX) | CX<br>DE            |             | 15  | <b>186</b> | 2,9  | 164 - 209    |
| --- Rf Roche (CB) - App. Hitachi/Modular     | CB<br>DW            |             | 18  | <b>196</b> | 2,3  | 173 - 218    |
| --- Rf Roche (CZ) - App. Integra             | CZ<br>DQH, DQI, DQL |             | 31  | <b>200</b> | 1,8  | 173 - 227    |
| --- Rf Roche (CZ) - App. Cobas c             | CZ<br>DQP           |             | 36  | <b>194</b> | 1,9  | 173 - 218    |
| --- Rf Siemens (CX) - App Advia              | CX<br>DTL, DTM, DTY |             | 7   | <b>180</b> | 1,0  | 155 - 200    |
| Lactate OXYDASE - ELECTROCHIMIE              | D                   |             | 25  | <b>190</b> | 12,0 |              |
| --- Rf IL (DX WI)                            | DX<br>WI            |             | 10  | <b>178</b> | 4,6  | 155 - 200    |
| --- Rf Radiometer (DM) - App. série "ABL"    | DM<br>WR            |             | 8   | <b>180</b> | 7,6  | 155 - 200    |
| REFLECTOMETRIE Rf et App.Vitros              | 3K<br>FK            |             | 13  | <b>186</b> | 2,9  | 164 - 209    |
| --- dont Vitros Fusion (3)                   | 3<br>FKG            |             | 7   | <b>185</b> | 2,9  | 164 - 209    |

# AD37 / LDH (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O  
Pérémission : 30/06/2014

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)  
Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage                | Histogramme | N   | Cible | CV   | Lim. accept. |
|--|-----------------------|-------------|-----|-------|------|--------------|
| SUBSTRAT PYRUVATE - SFBC                     | Z F                   |             | 6   | 249,1 | 10,1 |              |
| SUBSTRAT PYRUVATE - DGKC                     | Z B                   |             | 185 | 242,4 | 4,8  | 213 - 272    |
| --- Rf Abx (BC) - App Pentra                 | Z BC<br>DAP           |             | 8   | 236,8 | 6,3  | 208 - 266    |
| --- Rf bioMérieux (BN)                       | Z BN                  |             | 18  | 236,3 | 4,4  | 207 - 265    |
| --- Rf Diasys (B1)                           | Z B1                  |             | 19  | 221,6 | 3,7  | 195 - 249    |
| dont App. Hitachi/Modular                    | Z B1<br>DW            |             | 18  | 220,8 | 3,4  | 194 - 248    |
| --- Rf Roche (BZ) - App. Cobas c             | Z BZ<br>DQP, DQC      |             | 43  | 248,4 | 3,1  | 218 - 279    |
| --- Rf Roche (BA) - App. Hitachi/Modular     | Z BA<br>DW            |             | 41  | 243,9 | 2,5  | 214 - 274    |
| --- Rf Roche (BA) - App. Modular             | Z BA<br>DWI           |             | 33  | 244,5 | 1,9  | 215 - 274    |
| --- Rf Roche (BZ) - App. Integra             | Z BZ<br>DQH, DQI, DQL |             | 24  | 236,4 | 2,4  | 208 - 265    |
| --- Rf Siemens (BE) - App Advia              | Z BE<br>DTL, DTY, DTM |             | 27  | 253,2 | 4,6  | 222 - 284    |
| SUBSTRAT PYRUVATE (Autres)                   | Z O                   |             | 101 | 275,4 | 11,3 | 242 - 309    |
| --- Rf Beckman (O8) - App CX - LX - DX       | Z O8<br>DC            |             | 27  | 318,2 | 4,5  | 280 - 357    |
| --- Rf Beckman (O8) - App. DX                | Z O8<br>DCQ, DCP      |             | 19  | 321,0 | 3,7  | 282 - 360    |
| --- Rf Beckman (O8) - App. CX                | Z O8<br>DCG, DCJ, DCK |             | 6   | 308,7 | 7,1  | 271 - 346    |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (O6) | Z O6<br>DE            |             | 39  | 262,2 | 5,9  | 230 - 294    |
| --- Rf et App Thermo Scientific (OK)         | Z OK<br>DB            |             | 27  | 258,8 | 5,9  | 227 - 290    |
| SUBSTRAT LACTATE - IFCC (L ---> P)           | Z D                   |             | 280 | 113,4 | 9,7  | 99 - 127     |
| --- Rf Abbott (DX) - App Architect           | Z DX<br>DZH, DZI, DZG |             | 57  | 110,9 | 5,4  | 97 - 125     |
| --- Rf Beckman (DJ) - App CX - LX - DX       | Z DJ<br>DC            |             | 24  | 98,7  | 2,8  | 86 - 111     |
| --- Rf Beckman (DJ) - CX LX DX St 2004       | Z DJ<br>DC            |             | 45  | 127,1 | 4,4  | 111 - 143    |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (DX) | Z DX<br>DE            |             | 21  | 112,9 | 5,3  | 99 - 127     |
| --- Rf Siemens (LDH) - App. Dimension        | Z DD<br>DF            |             | 29  | 105,3 | 6,4  | 92 - 118     |
| --- Rf Siemens (LDH) - App. Vista            | Z DD<br>DFJ           |             | 10  | 110,1 | 8,1  | 96 - 124     |
| --- Rf Siemens (LDI) - App. Vista            | Z DM<br>DFJ           |             | 4   | 109,5 | 3,0  | 96 - 123     |
| --- Rf Siemens (DD) - Standard. 2004         | Z DD<br>DF            |             | 49  | 115,2 | 5,7  | 101 - 129    |
| --- Rf Siemens (DE/D4/D5)                    | Z DE, D4, D5          |             | 7   | 120,3 | 3,3  | 105 - 135    |
| --- Rf et App Thermo Scientific (DY)         | Z DY<br>DB            |             | 13  | 123,5 | 4,4  | 108 - 139    |
| TECHNIQUE UV - IFCC (L --> P)                | Z L                   |             | 124 | 115,7 | 4,4  | 101 - 130    |

# AD37 / LDH (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils              | Codage                | Histogramme | N  | Cible        | CV  | Lim. accept. |
|---|-----------------------|-------------|----|--------------|-----|--------------|
| --- Rf Roche (LX) - App. Hitachi/Modular  | Z L<br>DW             |             | 5  | <b>112,2</b> | 4,4 | 98 - 126     |
| --- Rf Roche (LZ) - App. Cobas c          | Z LZ<br>DQP           |             | 72 | <b>113,0</b> | 2,9 | 99 - 127     |
| --- Rf Roche (LZ) - App. Integra          | Z LZ<br>DQH, DQI, DQL |             | 44 | <b>120,0</b> | 2,5 | 105 - 135    |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros | Z 3K<br>FK            |             | 82 | <b>374,0</b> | 3,3 | 329 - 419    |

# AD37 / Lipase (U/L à 37°C)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage                       | Histogramme | N   | Cible         | CV   | Lim. accept. |
|--|------------------------------|-------------|-----|---------------|------|--------------|
| TURBIDIMETRIE                                | Z C                          |             | 4   | <b>82,0</b>   | 17,8 |              |
| COLORIMETRIE Siemens Dimension               | Z BP<br>DF                   |             | 24  | <b>518,2</b>  | 6,3  | 456 - 581    |
| COLORIMETRIE Siemens Dimension ref DF56      | Z BM<br>DF                   |             | 40  | <b>344,0</b>  | 4,2  | 302 - 386    |
| COLORIMETRIE Siemens Vista                   | Z BM<br>DFJ                  |             | 13  | <b>442,6</b>  | 2,9  | 389 - 496    |
| COLORIMETRIE AUTRES                          | Z BC, BR, BB, BK, BQ..       |             | 526 | <b>85,4</b>   | 18,7 |              |
| --- Rf Abbott (BX) - App Architect           | Z BX<br>DZH, DZI, DZG        |             | 56  | <b>102,3</b>  | 5,6  | 90 - 115     |
| --- Rf Beckman (BB/BK)                       | Z BB, BK                     |             | 86  | <b>76,3</b>   | 6,2  | 67 - 86      |
| --- Rf Beckman (BB/BK) - App. LX             | Z BB, BK, BB, BK<br>DCL, DCM |             | 12  | <b>73,7</b>   | 7,9  | 64 - 83      |
| --- Rf Beckman (BB/BK) - App DX              | Z BB, BK, BB, BK<br>DCP, DCQ |             | 71  | <b>76,5</b>   | 5,9  | 67 - 86      |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (BT) | Z BT<br>DE                   |             | 63  | <b>100,9</b>  | 5,0  | 88 - 113     |
| --- Rf Biomérieux (BQ)                       | Z BQ                         |             | 10  | <b>114,7</b>  | 8,6  | 100 - 129    |
| --- Rf Diasys (B1)                           | Z B1                         |             | 13  | <b>62,9</b>   | 3,5  | 55 - 71      |
| --- Rf Roche (BW) - App. Cobas c             | Z BW<br>DQP, DQC             |             | 121 | <b>75,7</b>   | 4,8  | 66 - 85      |
| --- Rf Roche (BZ) - App. Hitachi/Modular     | Z BZ<br>DW                   |             | 51  | <b>77,4</b>   | 4,4  | 68 - 87      |
| --- Rf Roche (BZ) - App. Modular             | Z BZ<br>DWI                  |             | 39  | <b>78,1</b>   | 4,1  | 68 - 88      |
| --- Rf Roche (BW) - App. Integra             | Z BW<br>DQH, DQI, DQL        |             | 62  | <b>89,2</b>   | 5,2  | 78 - 100     |
| --- Rf Siemens (BR) - App Advia              | Z BR<br>DTL, DTY, DTM        |             | 30  | <b>111,2</b>  | 4,3  | 97 - 125     |
| --- Rf et App Thermo Scientific (BX)         | Z BX<br>DB                   |             | 24  | <b>62,5</b>   | 7,5  | 55 - 70      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros    | Z 3K<br>FK                   |             | 79  | <b>1539,7</b> | 2,5  | 1354 - 1725  |

# AD37 / Lithium (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 20 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                   | Codage              | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|--|---------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                         | C                   |             | 292 | <b>0,45</b> | 18,1 | 0,36 - 0,55  |
| PHOT. DE FLAMME AVEC ETALON INTERNE            | D                   |             | 30  | <b>0,47</b> | 12,1 | 0,37 - 0,57  |
| --- Rf Hycl (DH)                               | DH                  |             | 13  | <b>0,52</b> | 6,9  | 0,41 - 0,63  |
| --- Rf I.L. (DI)                               | DI                  |             | 16  | <b>0,44</b> | 5,0  | 0,35 - 0,53  |
| POTENTIOMETRIE DIRECTE                         | O                   |             | 83  | <b>0,41</b> | 12,6 | 0,32 - 0,50  |
| --- Rf I.L. (OI)                               | OI                  |             | 6   | <b>0,50</b> | 18,7 |              |
| --- Rf et App Thermo Scientific (OK)           | OK<br>DB            |             | 18  | <b>0,44</b> | 20,2 | 0,34 - 0,53  |
| --- Rf Nova (OE)                               | OE                  |             | 6   | <b>0,37</b> | 20,4 | 0,29 - 0,45  |
| --- Rf Nova (OE) - App. Nova                   | OE<br>9D            |             | 6   | <b>0,37</b> | 20,4 | 0,29 - 0,45  |
| --- Rf Roche (OB)- App. Integra                | OB<br>DQH, DQI, DQL |             | 40  | <b>0,40</b> | 6,0  | 0,31 - 0,48  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros      | 3K<br>FK            |             | 44  | <b>0,63</b> | 10,5 | 0,50 - 0,76  |
| --- Vitros Fusion (3K)                         | 3K<br>FKG           |             | 16  | <b>0,64</b> | 9,8  | 0,51 - 0,77  |
| POTENTIOMETRIE INDIRECTE Beckman               | P                   |             | 4   | <b>0,43</b> | 18,2 |              |
| COMPLEXE COLORANT                              | 6                   |             | 126 | <b>0,43</b> | 12,7 | 0,34 - 0,52  |
| --- Rf Abbott (6J) - App. Architect            | 6J<br>DZH, DZI, DZG |             | 20  | <b>0,48</b> | 9,5  | 0,38 - 0,58  |
| --- Rf Infinity (Thermo.) (6C)                 | 6C                  |             | 13  | <b>0,41</b> | 8,3  | 0,32 - 0,50  |
| --- Rf Infinity (Thermo.) sur Beckman DxC (6C) | 6C<br>DC            |             | 13  | <b>0,41</b> | 8,3  | 0,32 - 0,50  |
| --- Rf Roche (6Z) - App. Cobas 6000            | 6Z<br>DQP           |             | 40  | <b>0,46</b> | 5,0  | 0,36 - 0,55  |
| --- Rf Siemens Dimension (6A)                  | 6A<br>DF            |             | 35  | <b>0,37</b> | 14,2 | 0,29 - 0,45  |
| --- Rf Siemens Advia (6B)                      | 6B<br>DTY, DTL, DTM |             | 17  | <b>0,45</b> | 9,8  | 0,35 - 0,54  |

# AD37 / Magnésium (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

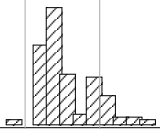




Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                 | Codage                   | Histogramme | N   | Cible | CV  | Lim. accept.  |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------|-----|---------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                       | B                        |             | 648 | 12,5  | 6,6 | 11,46 - 13,66 |
| SPECTROPHOTOMETRIE CALMAGITE                 | E                        |             | 100 | 13,2  | 4,6 | 11,95 - 14,39 |
| --- Rf Beckman (E8) - App. CX - DX - LX      | E8<br>DC                 |             | 77  | 13,2  | 4,1 | 11,95 - 14,39 |
| dont App. CX                                 | E8<br>DCG, DCI, DCK, DCF |             | 7   | 13,0  | 4,7 | 11,95 - 14,15 |
| dont App. LX                                 | E8<br>DCL, DCM           |             | 12  | 13,5  | 2,7 | 12,44 - 14,63 |
| dont App. DxC 600                            | E8<br>DCP                |             | 37  | 13,2  | 4,8 | 11,95 - 14,39 |
| dont App. DxC 800                            | E8<br>DCQ                |             | 20  | 13,1  | 2,8 | 11,95 - 14,39 |
| --- Rf bioMérieux (EA)                       | EA                       |             | 16  | 13,6  | 8,1 | 12,44 - 14,63 |
| SPECTROPHOTOMETRIE MAGON (Bleu de Xylidyle)  | G                        |             | 177 | 12,6  | 4,9 | 11,46 - 13,66 |
| --- Rf Diasys (GH)                           | GH                       |             | 12  | 12,7  | 8,3 | 11,46 - 13,90 |
| dont App. Hitachi/Modular                    | GH<br>DW                 |             | 11  | 12,6  | 8,5 | 11,46 - 13,66 |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (GP) | GP<br>DE                 |             | 54  | 12,5  | 3,9 | 11,46 - 13,66 |
| --- Rf Roche (GB) - App. Hitachi/Modular     | GB<br>DW                 |             | 34  | 12,6  | 5,6 | 11,46 - 13,66 |
| dont App, Modular DWI                        | GB<br>DWI                |             | 28  | 12,7  | 5,6 | 11,71 - 13,90 |
| --- Rf Siemens (GU) - App. Advia             | GU<br>DTL, DTY, DTM      |             | 32  | 12,5  | 5,8 | 11,46 - 13,66 |
| --- Rf et App Thermo Scientific (GQ)         | GQ<br>DB                 |             | 28  | 12,8  | 4,4 | 11,71 - 13,90 |
| SPECTROPHOTOMETRIE - COLORANTS DIVERS        | J                        |             | 245 | 12,2  | 7,6 | 11,22 - 13,17 |
| --- Rf Siemens (JM) - App. Dimension         | JM<br>DF                 |             | 81  | 11,2  | 9,6 | 10,24 - 12,20 |
| --- Rf Siemens (JM) - App. Vista             | JM<br>DFJ                |             | 14  | 12,0  | 5,9 | 10,98 - 13,17 |
| --- Rf Roche (JZ) - App. Cobas c             | JZ<br>DQP                |             | 111 | 12,6  | 3,9 | 11,46 - 13,66 |
| --- Rf Roche (JZ) - App. Integra             | JZ<br>DQH, DQI, DQL      |             | 51  | 12,6  | 4,3 | 11,46 - 13,66 |
| SPECTROPHOTOMETRIE - ARSENAZO                | A                        |             | 56  | 11,8  | 8,5 | 10,73 - 12,68 |
| --- Rf Abbott (A) - App Architect            | A<br>DZH, DZI, DZG       |             | 54  | 11,7  | 8,1 | 10,73 - 12,68 |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros    | 3K<br>FK                 |             | 69  | 12,7  | 5,6 | 11,46 - 13,90 |
| --- Vitros Fusion (3K)                       | 3K<br>FKG                |             | 24  | 12,8  | 5,7 | 11,71 - 13,90 |

# AD37 / Osmolalite (mosm/kg)

Sérum, reprendre par 5 ml H<sub>2</sub>O  
Péréemption : 30/06/2014

Limites acceptables à ± 8 % (Valtec/PBQ)  
Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils | Codage | Histogramme  | N   | Cible        | CV  | Lim. accept. |
|------------------------------|--------|--|-----|--------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS       | O      |  | 113 | <b>234,0</b> | 3,9 |              |
| ABAISSMENT CRYOSCOPIQUE      | A      |  | 73  | <b>229,1</b> | 1,7 | 210 - 248    |
| - dont App. Radiometer       | A1     |  | 42  | <b>228,1</b> | 1,6 | 209 - 247    |
| - dont App. Roebling         | A2     |  | 19  | <b>231,3</b> | 1,7 | 212 - 250    |
| CALCUL                       | C      |  | 34  | <b>244,6</b> | 3,3 | 225 - 265    |

| Groupes techniques/appareils                             | Codage                | Histogramme | N   | Cible        | CV   | Lim. accept. |
|--|-----------------------|-------------|-----|--------------|------|--------------|
| TAMPON A.M.P. (IFCC/SFBC)                                | Z Z                   |             | 477 | <b>75,8</b>  | 16,4 |              |
| --- Rf Abbott (ZX) - App Architect                       | Z ZX<br>DZH, DZI, DZG |             | 57  | <b>82,4</b>  | 3,5  | 72 - 93      |
| --- Rf Abx (ZP) - App Pentra                             | Z ZP<br>DAP           |             | 8   | <b>77,7</b>  | 9,8  | 68 - 87      |
| --- Rf bioMérieux (ZB)                                   | Z ZB                  |             | 17  | <b>92,8</b>  | 5,0  | 81 - 104     |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (ZO) - App. Beckman Cou | Z ZO<br>DE            |             | 50  | <b>93,3</b>  | 6,1  | 82 - 105     |
| --- Rf Diasys (ZD)                                       | Z ZD                  |             | 17  | <b>74,0</b>  | 6,6  | 65 - 83      |
| --- Rf Roche (ZZ) - App. Cobas c                         | Z ZZ<br>DQP, DQC      |             | 127 | <b>67,1</b>  | 3,9  | 59 - 76      |
| --- Rf Roche (ZE/ZM) - App. Hitachi/Modular              | Z ZE, ZM<br>DW        |             | 43  | <b>65,7</b>  | 3,0  | 57 - 74      |
| --- Rf Roche (ZE/ZM) - App. Modular                      | Z ZE, ZM<br>DWI       |             | 36  | <b>65,7</b>  | 3,0  | 57 - 74      |
| --- Rf Roche (ZZ) - App. Integra                         | Z ZZ<br>DQH, DQI, DQL |             | 77  | <b>66,5</b>  | 4,8  | 58 - 75      |
| --- Rf Siemens (ZA) - App Advia                          | Z ZA<br>DTL, DTY, DTM |             | 34  | <b>85,5</b>  | 7,3  | 75 - 96      |
| --- Rf et App Thermo Scientific (ZV)                     | Z ZV<br>DB            |             | 39  | <b>89,9</b>  | 8,2  | 79 - 101     |
| --- Rf et App Thermo Scientific Std eCal (ZV)            | Z ZV<br>DB            |             | 9   | <b>84,6</b>  | 10,3 | 74 - 95      |
| TAMPON A.M.P. (non IFCC/SFBC)                            | Z J                   |             | 195 | <b>81,2</b>  | 9,6  | 71 - 91      |
| --- Rf Beckman (J8) - App CX - LX - DX                   | Z J8<br>DC            |             | 99  | <b>84,0</b>  | 6,8  | 73 - 94      |
| --- Rf Beckman (J8) - App. DX                            | Z J8<br>DCP, DCQ      |             | 76  | <b>84,4</b>  | 7,0  | 74 - 95      |
| --- Rf Siemens (JP) - App.Dimension                      | Z JP<br>DF            |             | 80  | <b>78,0</b>  | 11,2 | 68 - 88      |
| --- Rf Siemens (JP) - App. Vista                         | Z JP<br>DFJ           |             | 14  | <b>78,3</b>  | 4,2  | 68 - 88      |
| TAMPON D.E.A. (DGKC)                                     | Z B                   |             | 50  | <b>118,0</b> | 13,2 |              |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system (BO)             | Z BO<br>DE            |             | 14  | <b>127,4</b> | 5,8  | 112 - 143    |
| --- Rf bioMérieux (BA)                                   | Z BA                  |             | 6   | <b>115,7</b> | 8,5  | 101 - 130    |
| --- Rf Diasys (B1)                                       | Z B1                  |             | 6   | <b>105,7</b> | 5,5  | 93 - 119     |
| dont App. Hitachi/Modular                                | Z B1<br>DW            |             | 5   | <b>106,4</b> | 5,7  | 93 - 120     |
| --- Rf Roche (BD) - App. Hitachi/Modular                 | Z BD<br>DW            |             | 8   | <b>112,1</b> | 8,1  | 98 - 126     |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros                | Z 3K<br>FK            |             | 87  | <b>73,8</b>  | 6,0  | 64 - 83      |

# AD37 / Phosphates (mg/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 8 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                    | Codage                   | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept.  |
|---|--------------------------|-------------|-----|-------------|-----|---------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                          | B                        |             | 756 | <b>20,5</b> | 5,0 | 18,58 - 22,29 |
| REDUCTION PAR SULFATE FERREUX<br>(PMD Direct)   | M                        |             | 88  | <b>20,1</b> | 4,2 | 18,27 - 21,67 |
| --- Rf Siemens (MA) - App. Dimension            | MA<br>DF                 |             | 88  | <b>20,1</b> | 4,2 | 18,27 - 21,67 |
| --- Rf Siemens (MA) - App. Vista                | MA<br>DFJ                |             | 14  | <b>19,6</b> | 3,2 | 17,96 - 21,36 |
| SANS REDUCTION DU<br>PHOSPHOMOLYBDATE (U.V.)    | T                        |             | 587 | <b>20,5</b> | 4,8 | 18,58 - 22,29 |
| --- Rf Abbott (TJ) - App. Architect             | TJ<br>DZH, DZI, DZG      |             | 63  | <b>20,0</b> | 2,9 | 18,27 - 21,67 |
| --- Rf Abx (TC) - App. Pentra                   | TC<br>DAP                |             | 8   | <b>21,7</b> | 4,1 | 19,81 - 23,53 |
| --- Rf Beckman (TM) - App. CX-DX-LX PHS         | TM<br>DC                 |             | 82  | <b>21,2</b> | 5,5 | 19,50 - 22,91 |
| dont App. CX                                    | TM<br>DCG, DCJ, DCK, DCF |             | 10  | <b>20,2</b> | 9,2 | 18,58 - 21,98 |
| dont App. LX                                    | TM<br>DCL, DCM           |             | 10  | <b>21,7</b> | 4,7 | 19,81 - 23,53 |
| dont App. DxC 600                               | TM<br>DCP                |             | 45  | <b>21,1</b> | 4,7 | 19,20 - 22,91 |
| dont App. DxC 800                               | TM, T9<br>DCQ            |             | 25  | <b>22,0</b> | 4,1 | 20,12 - 23,84 |
| --- Rf Beckman (T9) - App. CX-DX-LX<br>Module   | T9<br>DC                 |             | 11  | <b>22,8</b> | 3,5 | 20,74 - 24,77 |
| --- Rf bioMérieux (TV)                          | TV                       |             | 14  | <b>22,0</b> | 7,5 | 20,12 - 23,84 |
| --- Rf Diasys (TR)                              | TR                       |             | 15  | <b>20,4</b> | 3,5 | 18,58 - 22,29 |
| dont App. Hitachi/Modular                       | TR<br>DW                 |             | 15  | <b>20,4</b> | 3,5 | 18,58 - 22,29 |
| --- App Targa Menarini (TX/TI DSA DSB)          | TX, TI<br>DSA, DSB       |             | 7   | <b>21,5</b> | 5,2 | 19,81 - 23,53 |
| --- Rf et App Beckman Coulter AU system<br>(T6) | T6<br>DE                 |             | 59  | <b>20,7</b> | 4,2 | 18,89 - 22,60 |
| --- Rf Roche (TA) - App. Cobas c                | TA<br>DQP                |             | 115 | <b>20,3</b> | 2,9 | 18,58 - 21,98 |
| --- Rf Roche (TQ) - App. Hitachi/Modular        | TQ<br>DW                 |             | 49  | <b>20,2</b> | 3,1 | 18,58 - 21,98 |
| dont App. Modular DWI                           | TQ<br>DWI                |             | 40  | <b>20,3</b> | 3,2 | 18,58 - 21,98 |
| --- Rf Roche (TA) - App. Integra                | TA<br>DQH, DQI, DQL      |             | 69  | <b>20,4</b> | 3,0 | 18,58 - 21,98 |
| --- Rf Siemens (TE) - App. Advia                | TE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 35  | <b>20,9</b> | 3,7 | 19,20 - 22,60 |
| --- Rf et App Thermo Scientific (TK)            | TK<br>DB                 |             | 35  | <b>19,1</b> | 4,2 | 17,34 - 20,74 |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App.<br>Vitros    | 3K<br>FK                 |             | 80  | <b>21,3</b> | 6,2 | 19,50 - 23,22 |
| --- Vitros Fusion (3K)                          | 3K<br>FKG                |             | 28  | <b>21,7</b> | 6,4 | 19,81 - 23,53 |

# AD37 / Potassium (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 4 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils             | Codage                   | Histogramme | N   | Cible       | CV  | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|-------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                   | C                        |             | 809 | <b>1,96</b> | 4,1 | 1,88 - 2,05  |
| PHOT. DE FLAMME AVEC ETALON INTERNE      | D                        |             | 5   | <b>2,01</b> | 2,1 |              |
| POTENTIOMETRIE DIRECTE                   | O                        |             | 156 | <b>1,97</b> | 3,4 | 1,89 - 2,05  |
| --- Rf Abx (OW) - App. Pentra            | OW, OX<br>DAP            |             | 7   | <b>2,01</b> | 1,0 | 1,92 - 2,09  |
| --- Rf Nova (OE)                         | OE                       |             | 6   | <b>1,90</b> | 0,3 | 1,82 - 1,98  |
| --- Rf et App Thermo Scientific (OK)     | OK<br>DB                 |             | 32  | <b>2,02</b> | 4,4 | 1,93 - 2,10  |
| --- Rf Vitros (OT) - App. Vitros         | OT<br>FK                 |             | 86  | <b>1,98</b> | 1,9 | 1,89 - 2,06  |
| dont Vitros Fusion                       | OT<br>FKG                |             | 28  | <b>1,98</b> | 1,6 | 1,89 - 2,06  |
| POTENTIOMETRIE INDIRECTE                 | P                        |             | 646 | <b>1,96</b> | 4,2 | 1,88 - 2,04  |
| --- Rf Abbott (PA) - App Architect       | PA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 66  | <b>2,00</b> | 0,5 | 1,92 - 2,09  |
| --- Rf Beckman (PG) - App. CX - DX - LX  | PG<br>DC                 |             | 97  | <b>1,89</b> | 1,9 | 1,81 - 1,97  |
| dont App. CX                             | PG<br>DCG, DCJ, DCK, DCF |             | 10  | <b>1,86</b> | 3,6 | 1,78 - 1,94  |
| dont App. LX                             | PG<br>DCL, DCM           |             | 13  | <b>1,91</b> | 2,0 | 1,83 - 1,99  |
| dont App. DxC 600                        | PG<br>DCP                |             | 42  | <b>1,89</b> | 2,2 | 1,81 - 1,97  |
| dont App. DxC 800                        | PG<br>DCQ                |             | 31  | <b>1,90</b> | 1,9 | 1,82 - 1,98  |
| --- Rf Diasys (P9)                       | P9                       |             | 15  | <b>2,02</b> | 5,1 | 1,94 - 2,11  |
| --- Rf Menarini (PM) - App. Targa        | PM<br>DS                 |             | 8   | <b>1,98</b> | 2,1 | 1,90 - 2,06  |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (PD)    | PD<br>DE                 |             | 63  | <b>2,07</b> | 2,7 | 1,98 - 2,15  |
| --- Rf Roche (PR) - App. Cobas c         | PR<br>DQP                |             | 123 | <b>1,93</b> | 2,6 | 1,84 - 2,01  |
| --- Rf Roche (PQ) - App. Hitachi/Modular | PQ<br>DW                 |             | 51  | <b>2,05</b> | 3,5 | 1,96 - 2,14  |
| dont Modular - DWI                       | PQ<br>DWI                |             | 39  | <b>2,07</b> | 3,4 | 1,98 - 2,15  |
| --- Rf Roche (PB) - App. Integra         | PB<br>DQH, DQI, DQL      |             | 75  | <b>1,93</b> | 2,1 | 1,84 - 2,01  |
| --- Rf Siemens (PE) - App. Advia         | PE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 39  | <b>2,03</b> | 3,0 | 1,94 - 2,12  |
| --- Rf Siemens (PP) - App. Dimension     | PP<br>DF                 |             | 95  | <b>1,92</b> | 3,0 | 1,84 - 2,00  |
| dont Vista - DFJ                         | PP<br>DFJ                |             | 14  | <b>2,06</b> | 2,8 | 1,97 - 2,14  |

# AD37 / Protéines (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Pérémpion : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                              | Codage                      | Histogramme | N   | Cible | CV   | Lim. accept. |
|---|-----------------------------|-------------|-----|-------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                                    | A                           |             | 812 | 41,7  | 3,6  | 39 - 45      |
| BIURET SANS IODURE DE POTASSIUM                           | T                           |             | 205 | 39,0  | 14,6 |              |
| --- Rf Beckman CX (TM)                                    | TM<br>DCE, DCF, DCG, DCJ... |             | 9   | 31,2  | 5,4  | 29 - 34      |
| --- Rf Beckman DXC 800 - LX (TM)                          | TM<br>DCL, DCM, DCQ         |             | 42  | 40,7  | 2,7  | 38 - 44      |
| --- Rf Beckman DXC 600 (TM)                               | TM<br>DCP                   |             | 48  | 30,8  | 2,9  | 28 - 33      |
| --- Rf Siemens (TD) - App. Dimension                      | TD<br>DF                    |             | 102 | 42,6  | 1,9  | 39 - 46      |
| dont App. Dimension Vista                                 | TD<br>DFJ                   |             | 14  | 42,4  | 2,4  | 39 - 46      |
| BIURET AVEC IODURE DE POTASSIUM                           | W                           |             | 526 | 42,0  | 2,9  | 39 - 45      |
| --- Rf Abbott (W9) - App. Architect                       | W9<br>DZH, DZI, DZG         |             | 64  | 41,7  | 1,7  | 39 - 45      |
| --- Rf Abx (WK) - App. Pentra                             | WK<br>DAP                   |             | 8   | 43,3  | 1,8  | 40 - 46      |
| --- Rf bioMérieux (WA)                                    | WA                          |             | 21  | 42,5  | 4,0  | 39 - 46      |
| --- Rf Diasys (WF)  | WF                          |             | 17  | 43,1  | 2,8  | 40 - 46      |
| --- Rf Menarini (WM)                                      | WM                          |             | 7   | 41,5  | 3,4  | 38 - 45      |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (WP) - App. Beckman Coul | WP<br>DE                    |             | 66  | 42,2  | 1,9  | 39 - 45      |
| --- Rf Roche (WD) - App. Hitachi/Modular                  | WD<br>DW                    |             | 48  | 41,9  | 1,9  | 39 - 45      |
| --- Rf Roche (WN) - App. Integra                          | WN<br>DQH, DQI, DQL         |             | 79  | 42,2  | 3,1  | 39 - 45      |
| --- Rf Roche (WN) - App. Cobas c                          | WN<br>DQP                   |             | 116 | 41,4  | 2,4  | 38 - 44      |
| --- Rf Siemens (WC) - App. Advia                          | WC<br>DTL, DTY, DTM         |             | 36  | 42,1  | 2,6  | 39 - 45      |
| --- Rf Thermo Scientific (WV)                             | WV                          |             | 40  | 41,6  | 3,8  | 38 - 45      |
| --- Rf et App. Thermo Scientific (WV)                     | WV<br>DB                    |             | 40  | 41,6  | 3,8  | 38 - 45      |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros                 | 3K<br>FK                    |             | 79  | 41,2  | 3,4  | 38 - 44      |
| --- dont Vitros Fusion (3)                                | 3K<br>FKG                   |             | 28  | 41,0  | 3,9  | 38 - 44      |

# AD37 / Sodium (mEq/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils             | Codage                   | Histogramme | N   | Cible        | CV  | Lim. accept. |
|--|--------------------------|-------------|-----|--------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                   | C                        |             | 804 | <b>116,4</b> | 2,1 | 113 - 120    |
| PHOT. DE FLAMME AVEC ETALON INTERNE      | D                        |             | 5   | <b>117,1</b> | 0,9 |              |
| POTENTIOMETRIE DIRECTE                   | O                        |             | 156 | <b>113,4</b> | 1,9 | 110 - 117    |
| --- Rf Abx (OW) - App. Pentra            | OW, OX<br>DAP            |             | 7   | <b>112,9</b> | 1,1 | 109 - 116    |
| --- Rf Nova (OE)                         | OE                       |             | 6   | <b>115,0</b> | 1,2 | 112 - 118    |
| --- Rf et App Thermo Scientific (OK)     | OK<br>DB                 |             | 31  | <b>114,4</b> | 3,0 | 111 - 118    |
| --- Rf Vitros (OT) - App. Vitros         | OT<br>FK                 |             | 85  | <b>112,7</b> | 1,5 | 109 - 116    |
| dont Vitros Fusion                       | OT<br>FKG                |             | 28  | <b>113,1</b> | 1,8 | 110 - 116    |
| POTENTIOMETRIE INDIRECTE                 | P                        |             | 642 | <b>117,0</b> | 1,7 | 113 - 120    |
| --- Rf Abbott (PA) - App Architect       | PA<br>DZH, DZI, DZG      |             | 64  | <b>116,1</b> | 1,1 | 113 - 120    |
| --- Rf Beckman (PG) - App. CX - DX - LX  | PG<br>DC                 |             | 97  | <b>117,7</b> | 1,4 | 114 - 121    |
| dont App. CX                             | PG<br>DCG, DCJ, DCK, DCF |             | 9   | <b>117,6</b> | 2,1 | 114 - 121    |
| dont App. LX                             | PG<br>DCL, DCM           |             | 13  | <b>117,2</b> | 1,2 | 114 - 121    |
| dont App. DxC 600                        | PG<br>DCP                |             | 39  | <b>117,3</b> | 1,4 | 114 - 121    |
| dont App. DxC 800                        | PG<br>DCQ                |             | 35  | <b>118,3</b> | 1,5 | 115 - 122    |
| --- Rf Diasys (P9)                       | P9                       |             | 15  | <b>117,8</b> | 2,7 | 114 - 121    |
| --- Rf Menarini (PM) - App. Targa        | PM<br>DS                 |             | 8   | <b>117,4</b> | 1,1 | 114 - 121    |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (PD)    | PD<br>DE                 |             | 63  | <b>117,7</b> | 1,3 | 114 - 121    |
| --- Rf Roche (PR) - App. Cobas c         | PR<br>DQP                |             | 123 | <b>116,2</b> | 1,4 | 113 - 120    |
| --- Rf Roche (PQ) - App. Hitachi/Modular | PQ<br>DW                 |             | 51  | <b>118,3</b> | 1,4 | 115 - 122    |
| dont Modular - DWI                       | PQ<br>DWI                |             | 39  | <b>118,4</b> | 1,4 | 115 - 122    |
| --- Rf Roche (PB) - App. Integra         | PB<br>DQH, DQI, DQL      |             | 73  | <b>114,6</b> | 1,5 | 111 - 118    |
| --- Rf Siemens (PE) - App. Advia         | PE<br>DTL, DTY, DTM      |             | 39  | <b>118,3</b> | 1,4 | 115 - 122    |
| --- Rf Siemens (PP) - App. Dimension     | PP<br>DF                 |             | 95  | <b>118,0</b> | 1,4 | 114 - 121    |
| dont Vista - DFJ                         | PP<br>DFJ                |             | 14  | <b>118,8</b> | 1,7 | 115 - 122    |

# AD37 / Triglycérides (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

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

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils              | Codage                      | Histogramme | N   | Cible       | CV   | Lim. accept. |
|---|-----------------------------|-------------|-----|-------------|------|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                    | A                           |             | 774 | <b>0,36</b> | 14,9 |              |
| GPO - PAP - Mes. glycérol total           | K                           |             | 691 | <b>0,35</b> | 15,3 | 0,31 - 0,40  |
| --- Rf Abbott (KA) - App Architect        | KA<br>DZH, DZI, DZG         |             | 64  | <b>0,40</b> | 4,2  | 0,35 - 0,45  |
| --- Rf Abx (KY) - App. Pentra             | KY<br>DAP                   |             | 8   | <b>0,40</b> | 6,2  | 0,35 - 0,45  |
| --- Rf Beckman (KZ) - App. CX-LX          | KZ<br>DCE, DCG, DCF, DCL... |             | 15  | <b>0,27</b> | 12,3 | 0,24 - 0,31  |
| --- Rf Beckman (KZ) - App. DxC600         | KZ<br>DCP                   |             | 46  | <b>0,28</b> | 6,3  | 0,25 - 0,32  |
| --- Rf Beckman (KZ) - App. DxC800         | KZ<br>DCQ                   |             | 22  | <b>0,28</b> | 6,9  | 0,25 - 0,32  |
| --- Rf bioMérieux (KB)                    | KB                          |             | 15  | <b>0,32</b> | 11,0 | 0,28 - 0,36  |
| --- Rf Diasys (triglycérides FS) (KS)     | KS                          |             | 16  | <b>0,37</b> | 6,2  | 0,33 - 0,42  |
| --- Rf J2L Elitech (KL)                   | KL                          |             | 8   | <b>0,41</b> | 10,5 | 0,36 - 0,46  |
| --- Rf Menarini (KH)                      | KH                          |             | 9   | <b>0,34</b> | 12,3 | 0,30 - 0,39  |
| --- Rf et App. Beckman AU system (K8)     | K8<br>DE                    |             | 63  | <b>0,30</b> | 5,8  | 0,27 - 0,35  |
| --- Rf Roche (KV/KF) - App. Cobas c       | KV, KF<br>DQP               |             | 123 | <b>0,40</b> | 4,4  | 0,35 - 0,45  |
| --- Rf Roche (KF) - App. Hitachi/Modular  | KF<br>DW                    |             | 49  | <b>0,38</b> | 5,1  | 0,34 - 0,43  |
| --- Rf Roche (KF) - App. Modular          | KF<br>DWI                   |             | 36  | <b>0,38</b> | 4,2  | 0,34 - 0,43  |
| --- Rf Roche (KV) - App. Integra          | KV<br>DQH, DQI, DQL         |             | 67  | <b>0,36</b> | 3,7  | 0,31 - 0,40  |
| --- Rf Siemens (KE) - App. Advia          | KE<br>DTL, DTY, DTM         |             | 36  | <b>0,37</b> | 8,9  | 0,32 - 0,41  |
| --- Rf Siemens (K3) - App. Dimension      | K3<br>DF                    |             | 82  | <b>0,31</b> | 8,4  | 0,27 - 0,35  |
| --- Rf Siemens (K3) - App. Vista          | K3<br>DFJ                   |             | 14  | <b>0,38</b> | 8,3  | 0,34 - 0,43  |
| --- Rf et App. ThermoScientific (KC)      | KC<br>DB                    |             | 41  | <b>0,35</b> | 5,5  | 0,31 - 0,40  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App. Vitros | 3K<br>FK                    |             | 81  | <b>0,39</b> | 5,0  | 0,34 - 0,43  |
| --- dont Vitros Fusion (3)                | 3<br>FKG                    |             | 28  | <b>0,38</b> | 5,4  | 0,34 - 0,42  |

# AD37 / Uree (g/L)

Sérum, reprendre par 5 ml H2O

Limites acceptables à ± 12 % (Valtec/PBQ)

Péréemption : 30/06/2014

Statistiques robustes (algorithme A - norme ISO 13528)

| Groupes techniques/appareils                                 | Codage              | Histogramme | N   | Cible        | CV  | Lim. accept. |
|--|---------------------|-------------|-----|--------------|-----|--------------|
| ENSEMBLE DES RESULTATS                                       | A                   |             | 813 | <b>0,232</b> | 5,7 | 0,20 - 0,26  |
| UREASE U.V. - cinétique                                      | G                   |             | 689 | <b>0,233</b> | 5,4 | 0,20 - 0,26  |
| --- Rf Abx (GW) - App Pentra                                 | GW<br>DAP           |             | 8   | <b>0,241</b> | 5,0 | 0,21 - 0,27  |
| --- Rf Abbott (G7) - App Architect                           | G7<br>DZH, DZI, DZG |             | 65  | <b>0,228</b> | 3,4 | 0,20 - 0,26  |
| --- Rf Beckman (GK) - App. CX - LX - DX                      | GK<br>DC            |             | 58  | <b>0,240</b> | 3,5 | 0,21 - 0,27  |
| --- Rf Beckman (GK) - App. DxC 600                           | GK<br>DCP           |             | 45  | <b>0,240</b> | 3,2 | 0,21 - 0,27  |
| --- Rf bioMérieux (GP)                                       | GP                  |             | 16  | <b>0,245</b> | 3,4 | 0,21 - 0,28  |
| --- Rf Elitech (GD)  | GD                  |             | 6   | <b>0,244</b> | 6,6 | 0,21 - 0,28  |
| --- Rf Diasys (GN)   | GN                  |             | 14  | <b>0,242</b> | 5,4 | 0,21 - 0,28  |
| --- Rf Menarini (G9)   | G9                  |             | 10  | <b>0,243</b> | 4,4 | 0,21 - 0,28  |
| --- Rf Beckman Coulter AU system (G6) -<br>App. Beckman Coul | G6<br>DE            |             | 65  | <b>0,235</b> | 3,6 | 0,20 - 0,26  |
| --- Rf Roche (GA) - App. Hitachi/Modular                     | GA<br>DW            |             | 48  | <b>0,243</b> | 3,7 | 0,21 - 0,28  |
| --- Rf Roche (GM) - App. Integra                             | GM<br>DQH, DQI, DQL |             | 78  | <b>0,220</b> | 3,8 | 0,19 - 0,25  |
| --- Rf Roche (GM) - App. Cobas c                             | GM<br>DQP           |             | 122 | <b>0,228</b> | 2,9 | 0,20 - 0,26  |
| --- Rf Siemens (GC) - App Advia                              | GC<br>DTL, DTY, DTM |             | 40  | <b>0,241</b> | 3,7 | 0,21 - 0,28  |
| --- Rf Siemens (GF) - App. Dimension                         | GF<br>DF            |             | 100 | <b>0,231</b> | 5,7 | 0,20 - 0,26  |
| --- Rf Siemens (GF) - App. Vista                             | GF<br>DFJ           |             | 13  | <b>0,232</b> | 4,1 | 0,20 - 0,26  |
| --- Rf et App Thermo Scientific (GQ)                         | GQ<br>DB            |             | 37  | <b>0,244</b> | 7,1 | 0,21 - 0,28  |
| UREASE avec ELECTRODE -<br>Conductimétrie                    | T                   |             | 43  | <b>0,220</b> | 5,2 | 0,19 - 0,25  |
| --- Rf Beckman (TC) App. CX - LX - DX                        | TC<br>DC            |             | 42  | <b>0,220</b> | 4,6 | 0,19 - 0,25  |
| --- Rf Beckman (TC) - App.DxC 800                            | TC<br>DCQ           |             | 29  | <b>0,218</b> | 4,9 | 0,19 - 0,25  |
| SPECTROREFLECTOMETRIE - Rf et App.<br>Vitros                 | 3K<br>FK            |             | 81  | <b>0,227</b> | 4,2 | 0,20 - 0,26  |
| --- dont Vitros Fusion (3)                                   | 3<br>FKG            |             | 28  | <b>0,225</b> | 4,8 | 0,20 - 0,26  |