

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Legenda: | >>> ... označuje správný (očekávaný) výsledek                    | N ... počet výsledků              |
|          | > ... označuje podmíněně správný (ještě akceptovatelný) výsledek | Nrel ... relativní počet výsledků |
|          | ± ... označuje nehodnocený výsledek                              |                                   |

## Zkouška

| Vzorek   | Skupina                   | N      | Výsledek                          | N <sub>rel</sub> |
|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|------------------|
| <b>(261) Glukóza</b>                                       |                           |        |                                   |                  |
| A  | (5) Dialab                | >>> 1  | > 28 mmol/L                       | 1,7 %            |
|  | (12) Beckman Coulter      | > 1    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  |                           | >>> 3  | > 28 mmol/L                       | 5,1 %            |
|  | (46) Erba Lachema         | > 7    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 12 %             |
|  |                           | >>> 5  | > 28 mmol/L                       | 8,5 %            |
|  | (60) Roche                | >>> 1  | > 28 mmol/L                       | 1,7 %            |
|  | (63) Sysmex               | > 1    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  |                           | >>> 1  | > 28 mmol/L                       | 1,7 %            |
|  | (109) Axis-Shield         | 1      | 2,81 - 11 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  |                           | >>> 1  | > 28 mmol/L                       | 1,7 %            |
|  | (150) Arkray              | > 4    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 6,8 %            |
|  |                           | >>> 6  | > 28 mmol/L                       | 10 %             |
|  | (179) Siemens             | > 4    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 6,8 %            |
|  | (201) Iris Diagnostics    | > 1    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  |                           | >>> 2  | > 28 mmol/L                       | 3,4 %            |
|  | (202) Dirui               | 1      | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 1,7 %            |
|  |                           | > 3    | 11,1 - 28 mmol/L                  | 5,1 %            |
|  |                           | >>> 11 | > 28 mmol/L                       | 19 %             |
|  | (207) 77 Elektronika Kft. | >>> 2  | > 28 mmol/L                       | 3,4 %            |
|  | (999) jiný výrobce        | >>> 3  | > 28 mmol/L                       | 5,1 %            |
| ----- Celkem za vzorek: n = 59 ----- Úspěšnost: 97 % ----- |                           |        |                                   |                  |
| B  | (5) Dialab                | >>> 1  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 1,7 %            |
|  | (12) Beckman Coulter      | >>> 4  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 6,8 %            |
|  | (46) Erba Lachema         | >>> 9  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 15 %             |
|  |                           | 3      | 2,81 - 11 mmol/L                  | 5,1 %            |
|  | (60) Roche                | >>> 1  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 1,7 %            |
|  | (63) Sysmex               | >>> 1  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 1,7 %            |
|  |                           | 1      | 2,81 - 11 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  | (109) Axis-Shield         | >>> 2  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 3,4 %            |
|  | (150) Arkray              | >>> 10 | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 17 %             |
|  | (179) Siemens             | >>> 4  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 6,8 %            |
|  | (201) Iris Diagnostics    | >>> 3  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 5,1 %            |
|  | (202) Dirui               | >>> 13 | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 22 %             |
|  |                           | 1      | 2,81 - 11 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  |                           | 1      | 11,1 - 28 mmol/L                  | 1,7 %            |
|  | (207) 77 Elektronika Kft. | >>> 2  | Negativní, normální, ≤ 2,8 mmol/L | 3,4 %            |
|  | (999) jiný výrobce        | 3      | 2,81 - 11 mmol/L                  | 5,1 %            |
| ----- Celkem za vzorek: n = 59 ----- Úspěšnost: 85 % ----- |                           |        |                                   |                  |
| Celková úspěšnost: 83 %                                    |                           |        |                                   |                  |

**(263) Ketony**

|  |                           |        |                         |       |
|--|---------------------------|--------|-------------------------|-------|
| A  | (5) Dialab                | 1      | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 1,7 % |
|  | (12) Beckman Coulter      | 1      | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 1,7 % |
|  |                           | >>> 3  | 1+, 2+                  | 5,1 % |
|  | (46) Erba Lachema         | >>> 8  | 1+, 2+                  | 14 %  |
|  |                           | > 4    | 3+, 4+                  | 6,8 % |
|  | (60) Roche                | > 1    | 3+, 4+                  | 1,7 % |
|  | (63) Sysmex               | 1      | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 1,7 % |
|  |                           | >>> 1  | 1+, 2+                  | 1,7 % |
|  | (109) Axis-Shield         | >>> 2  | 1+, 2+                  | 3,4 % |
|  | (150) Arkray              | >>> 1  | 1+, 2+                  | 1,7 % |
|  |                           | > 9    | 3+, 4+                  | 15 %  |
|  | (179) Siemens             | >>> 3  | 1+, 2+                  | 5,1 % |
|  |                           | > 1    | 3+, 4+                  | 1,7 % |
|  | (201) Iris Diagnostics    | >>> 2  | 1+, 2+                  | 3,4 % |
|  |                           | > 1    | 3+, 4+                  | 1,7 % |
|  | (202) Dirui               | 1      | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 1,7 % |
|  |                           | >>> 11 | 1+, 2+                  | 19 %  |
|  |                           | > 3    | 3+, 4+                  | 5,1 % |
|  | (207) 77 Elektronika Kft. | >>> 2  | 1+, 2+                  | 3,4 % |
|  | (999) jiný výrobce        | >>> 3  | 1+, 2+                  | 5,1 % |
| ----- Celkem za vzorek: n = 59 ----- Úspěšnost: 93 % ----- |                           |        |                         |       |
| B  | (5) Dialab                | >>> 1  | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 1,7 % |
|  | (12) Beckman Coulter      | >>> 4  | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 6,8 % |
|  | (46) Erba Lachema         | >>> 12 | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 20 %  |
|  | (60) Roche                | >>> 1  | Negativní, ≤ 0,5 mmol/L | 1,7 % |

| Zkouška                  |                           | N               | Výsledek                 | N <sub>rel</sub> |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Vzorek                   | Skupina                   |                 |                          |                  |
| B                        | (63) Sysmex               | >>> 2           | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 3,4 %            |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>> 2           | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 3,4 %            |
|                          | (150) Arkray              | >>> 10          | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 17 %             |
|                          | (179) Siemens             | >>> 4           | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 6,8 %            |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>> 3           | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 5,1 %            |
|                          | (202) Dirui               | >>> 14          | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 24 %             |
|                          |                           | 1               | 1+, 2+                   | 1,7 %            |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>> 2           | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 3,4 %            |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>> 3           | Negativní, <= 0,5 mmol/L | 5,1 %            |
| Celkem za vzorek: n = 59 |                           | Úspěšnost: 98 % |                          |                  |
| Celková úspěšnost: 93 %  |                           |                 |                          |                  |

**(264) Celková bílkovina**

|                          |                           |                 |                      |       |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-------|
| A                        | (5) Dialab                | >>> 1           | > 2,5 g/L            | 1,7 % |
|                          | (12) Beckman Coulter      | > 1             | 0,3 - 0,5 g/L        | 1,7 % |
|                          |                           | >>> 2           | 0,51 - 2,5 g/L       | 3,4 % |
|                          |                           | >>> 1           | > 2,5 g/L            | 1,7 % |
|                          | (46) Erba Lachema         | >>> 8           | 0,51 - 2,5 g/L       | 14 %  |
|                          |                           | >>> 4           | > 2,5 g/L            | 6,8 % |
|                          | (60) Roche                | >>> 1           | > 2,5 g/L            | 1,7 % |
|                          | (63) Sysmex               | >>> 2           | 0,51 - 2,5 g/L       | 3,4 % |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>> 2           | > 2,5 g/L            | 3,4 % |
|                          | (150) Arkray              | > 2             | 0,3 - 0,5 g/L        | 3,4 % |
|                          |                           | >>> 7           | 0,51 - 2,5 g/L       | 12 %  |
|                          |                           | >>> 1           | > 2,5 g/L            | 1,7 % |
|                          | (179) Siemens             | >>> 1           | 0,51 - 2,5 g/L       | 1,7 % |
|                          |                           | >>> 3           | > 2,5 g/L            | 5,1 % |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>> 1           | 0,51 - 2,5 g/L       | 1,7 % |
|                          |                           | >>> 2           | > 2,5 g/L            | 3,4 % |
|                          | (202) Dirui               | 1               | Negativní, < 0,3 g/L | 1,7 % |
|                          |                           | >>> 7           | 0,51 - 2,5 g/L       | 12 %  |
|                          |                           | >>> 7           | > 2,5 g/L            | 12 %  |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | 1               | Negativní, < 0,3 g/L | 1,7 % |
|                          |                           | > 1             | 0,3 - 0,5 g/L        | 1,7 % |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>> 1           | 0,51 - 2,5 g/L       | 1,7 % |
|                          |                           | >>> 2           | > 2,5 g/L            | 3,4 % |
| Celkem za vzorek: n = 59 |                           | Úspěšnost: 97 % |                      |       |
| B                        | (5) Dialab                | >>> 1           | Negativní, < 0,3 g/L | 1,7 % |
|                          | (12) Beckman Coulter      | >>> 4           | Negativní, < 0,3 g/L | 6,8 % |
|                          | (46) Erba Lachema         | >>> 12          | Negativní, < 0,3 g/L | 20 %  |
|                          | (60) Roche                | >>> 1           | Negativní, < 0,3 g/L | 1,7 % |
|                          | (63) Sysmex               | >>> 2           | Negativní, < 0,3 g/L | 3,4 % |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>> 2           | Negativní, < 0,3 g/L | 3,4 % |
|                          | (150) Arkray              | >>> 10          | Negativní, < 0,3 g/L | 17 %  |
|                          | (179) Siemens             | >>> 4           | Negativní, < 0,3 g/L | 6,8 % |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>> 3           | Negativní, < 0,3 g/L | 5,1 % |
|                          | (202) Dirui               | >>> 14          | Negativní, < 0,3 g/L | 24 %  |
|                          |                           | 1               | > 2,5 g/L            | 1,7 % |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>> 2           | Negativní, < 0,3 g/L | 3,4 % |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>> 3           | Negativní, < 0,3 g/L | 5,1 % |
| Celkem za vzorek: n = 59 |                           | Úspěšnost: 98 % |                      |       |
| Celková úspěšnost: 97 %  |                           |                 |                      |       |

**(266) Urobilinogen**

|   |                        |        |                        |       |
|---|------------------------|--------|------------------------|-------|
| A | (5) Dialab             | >>> 1  | 3+, 4+                 | 1,7 % |
|   | (12) Beckman Coulter   | 1      | Negativní, < 17 μmol/L | 1,7 % |
|   |                        | >>> 3  | 3+, 4+                 | 5,1 % |
|   | (46) Erba Lachema      | > 1    | 1+, 2+                 | 1,7 % |
|   |                        | >>> 11 | 3+, 4+                 | 19 %  |
|   | (60) Roche             | >>> 1  | 3+, 4+                 | 1,7 % |
|   | (63) Sysmex            | > 1    | 1+, 2+                 | 1,7 % |
|   |                        | >>> 1  | 3+, 4+                 | 1,7 % |
|   | (109) Axis-Shield      | >>> 2  | 3+, 4+                 | 3,4 % |
|   | (150) Arkray           | > 10   | 1+, 2+                 | 17 %  |
|   | (179) Siemens          | > 1    | 1+, 2+                 | 1,7 % |
|   |                        | >>> 3  | 3+, 4+                 | 5,1 % |
|   | (201) Iris Diagnostics | >>> 3  | 3+, 4+                 | 5,1 % |
|   | (202) Dirui            | 1      | Negativní, < 17 μmol/L | 1,7 % |
|   |                        | > 10   | 1+, 2+                 | 17 %  |
|   |                        | >>> 4  | 3+, 4+                 | 6,8 % |

| Zkouška                  |                           | N               | Výsledek                  | N <sub>rel</sub> |       |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|-------|
| Vzorek                   | Skupina                   |                 |                           |                  |       |
| A                        | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2 3+, 4+                  | 3,4 %            |       |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>>             | 3 3+, 4+                  | 5,1 %            |       |
| Celkem za vzorek: n = 59 |                           | Úspěšnost: 97 % |                           |                  |       |
| B                        | (5) Dialab                | >>>             | 1 Negativní, < 17 µmol/L  | 1,7 %            |       |
|                          | (12) Beckman Coulter      | >>>             | 4 Negativní, < 17 µmol/L  | 6,8 %            |       |
|                          | (46) Erba Lachema         | >>>             | 12 Negativní, < 17 µmol/L | 20 %             |       |
|                          | (60) Roche                | >>>             | 1 Negativní, < 17 µmol/L  | 1,7 %            |       |
|                          | (63) Sysmex               | >>>             | 2 Negativní, < 17 µmol/L  | 3,4 %            |       |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2 Negativní, < 17 µmol/L  | 3,4 %            |       |
|                          | (150) Arkray              | >>>             | 10 Negativní, < 17 µmol/L | 17 %             |       |
|                          | (179) Siemens             | >>>             | 4 Negativní, < 17 µmol/L  | 6,8 %            |       |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3 Negativní, < 17 µmol/L  | 5,1 %            |       |
|                          | (202) Dirui               | >>>             | 14 Negativní, < 17 µmol/L | 24 %             |       |
|                          |                           |                 |                           | 1 1+, 2+         | 1,7 % |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2 Negativní, < 17 µmol/L  | 3,4 %            |       |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>>             | 3 Negativní, < 17 µmol/L  | 5,1 %            |       |
| Celkem za vzorek: n = 59 |                           | Úspěšnost: 98 % |                           |                  |       |
| Celková úspěšnost: 97 %  |                           |                 |                           |                  |       |

**(268) Bilirubin**

|                           |                           |                 |              |       |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------|
| A                         | (5) Dialab                | >>>             | 1 3+, 4+     | 1,7 % |
|                           | (12) Beckman Coulter      | >               | 4 1+, 2+     | 6,9 % |
|                           | (46) Erba Lachema         | >>>             | 11 3+, 4+    | 19 %  |
|                           | (60) Roche                | >>>             | 1 3+, 4+     | 1,7 % |
|                           | (63) Sysmex               | >>>             | 2 3+, 4+     | 3,4 % |
|                           | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2 3+, 4+     | 3,4 % |
|                           | (150) Arkray              | >>>             | 10 3+, 4+    | 17 %  |
|                           | (179) Siemens             | >>>             | 4 3+, 4+     | 6,9 % |
|                           | (201) Iris Diagnostics    | >               | 1 1+, 2+     | 1,7 % |
|                           |                           | >>>             | 2 3+, 4+     | 3,4 % |
|                           | (202) Dirui               |                 | 1 Negativní  | 1,7 % |
|                           | >>>                       | 14 3+, 4+       | 24 %         |       |
| (207) 77 Elektronika Kft. | >>>                       | 2 3+, 4+        | 3,4 %        |       |
| (999) jiný výrobce        | >>>                       | 3 3+, 4+        | 5,2 %        |       |
| Celkem za vzorek: n = 58  |                           | Úspěšnost: 98 % |              |       |
| B                         | (5) Dialab                | >>>             | 1 Negativní  | 1,7 % |
|                           | (12) Beckman Coulter      | >>>             | 4 Negativní  | 6,9 % |
|                           | (46) Erba Lachema         | >>>             | 11 Negativní | 19 %  |
|                           | (60) Roche                | >>>             | 1 Negativní  | 1,7 % |
|                           | (63) Sysmex               | >>>             | 2 Negativní  | 3,4 % |
|                           | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2 Negativní  | 3,4 % |
|                           | (150) Arkray              | >>>             | 10 Negativní | 17 %  |
|                           | (179) Siemens             | >>>             | 4 Negativní  | 6,9 % |
|                           | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3 Negativní  | 5,2 % |
|                           | (202) Dirui               | >>>             | 14 Negativní | 24 %  |
|                           |                           |                 | 1 3+, 4+     | 1,7 % |
|                           | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2 Negativní  | 3,4 % |
|                           | (999) jiný výrobce        | >>>             | 3 Negativní  | 5,2 % |
| Celkem za vzorek: n = 58  |                           | Úspěšnost: 98 % |              |       |
| Celková úspěšnost: 98 %   |                           |                 |              |       |

**(270) Leukocyty**

|   |                        |                    |                   |       |
|---|------------------------|--------------------|-------------------|-------|
| A | (5) Dialab             | >>>                | 1 > 250 leu/µL    | 1,9 % |
|   | (12) Beckman Coulter   |                    | 4 Negativní       | 7,5 % |
|   | (46) Erba Lachema      | >>>                | 1 51 - 250 leu/µL | 1,9 % |
|   |                        | >>>                | 7 > 250 leu/µL    | 13 %  |
|   | (60) Roche             | >>>                | 1 51 - 250 leu/µL | 1,9 % |
|   | (63) Sysmex            |                    | 1 Negativní       | 1,9 % |
|   |                        | >>>                | 1 51 - 250 leu/µL | 1,9 % |
|   | (109) Axis-Shield      | >>>                | 2 > 250 leu/µL    | 3,8 % |
|   | (150) Arkray           | >>>                | 2 51 - 250 leu/µL | 3,8 % |
|   |                        | >>>                | 8 > 250 leu/µL    | 15 %  |
|   | (179) Siemens          | >>>                | 1 51 - 250 leu/µL | 1,9 % |
|   |                        | >>>                | 3 > 250 leu/µL    | 5,7 % |
|   | (201) Iris Diagnostics |                    | 1 Negativní       | 1,9 % |
|   |                        | >                  | 1 10 - 50 leu/µL  | 1,9 % |
|   |                        | >>>                | 1 51 - 250 leu/µL | 1,9 % |
|   | (202) Dirui            |                    | 1 Negativní       | 1,9 % |
|   |                        | >                  | 1 10 - 50 leu/µL  | 1,9 % |
|   | >>>                    | 10 51 - 250 leu/µL | 19 %              |       |

| Zkouška                  |                           | N               | Výsledek          | N <sub>rel</sub> |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Vzorek                   | Skupina                   |                 |                   |                  |
| A                        | (202) Dirui               | >>>             | 1 > 250 leu/μL    | 1,9 %            |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2 > 250 leu/μL    | 3,8 %            |
|                          | (999) jiný výrobce        |                 | 1 Negativní       | 1,9 %            |
|                          |                           | >>>             | 1 51 - 250 leu/μL | 1,9 %            |
|                          |                           | >>>             | 1 > 250 leu/μL    | 1,9 %            |
| Celkem za vzorek: n = 53 |                           | Úspěšnost: 85 % |                   |                  |
| B                        | (5) Dialab                | >>>             | 1 Negativní       | 1,9 %            |
|                          | (12) Beckman Coulter      | >>>             | 4 Negativní       | 7,5 %            |
|                          | (46) Erba Lachema         | >>>             | 8 Negativní       | 15 %             |
|                          | (60) Roche                | >>>             | 1 Negativní       | 1,9 %            |
|                          | (63) Sysmex               | >>>             | 2 Negativní       | 3,8 %            |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2 Negativní       | 3,8 %            |
|                          | (150) Arkray              | >>>             | 10 Negativní      | 19 %             |
|                          | (179) Siemens             | >>>             | 4 Negativní       | 7,5 %            |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3 Negativní       | 5,7 %            |
|                          | (202) Dirui               | >>>             | 12 Negativní      | 23 %             |
|                          |                           |                 | 1 51 - 250 leu/μL | 1,9 %            |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2 Negativní       | 3,8 %            |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>>             | 3 Negativní       | 5,7 %            |
| Celkem za vzorek: n = 53 |                           | Úspěšnost: 98 % |                   |                  |
| Celková úspěšnost: 85 %  |                           |                 |                   |                  |

| (272) Krev                |                           | N               | Výsledek         | N <sub>rel</sub> |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Vzorek                    | Skupina                   |                 |                  |                  |
| A                         | (5) Dialab                | >>>             | 1 > 50 ery/μL    | 1,7 %            |
|                           | (12) Beckman Coulter      | >               | 2 13 - 50 ery/μL | 3,4 %            |
|                           |                           | >>>             | 2 > 50 ery/μL    | 3,4 %            |
|                           | (46) Erba Lachema         | >>>             | 12 > 50 ery/μL   | 20 %             |
|                           | (60) Roche                | >>>             | 1 > 50 ery/μL    | 1,7 %            |
|                           | (63) Sysmex               | >>>             | 2 > 50 ery/μL    | 3,4 %            |
|                           | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2 > 50 ery/μL    | 3,4 %            |
|                           | (150) Arkray              | >               | 3 13 - 50 ery/μL | 5,1 %            |
|                           |                           | >>>             | 7 > 50 ery/μL    | 12 %             |
|                           | (179) Siemens             | >>>             | 4 > 50 ery/μL    | 6,8 %            |
|                           | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3 > 50 ery/μL    | 5,1 %            |
|                           | (202) Dirui               |                 | 1 Negativní      | 1,7 %            |
|                           |                           | >               | 1 13 - 50 ery/μL | 1,7 %            |
|                           | >>>                       | 13 > 50 ery/μL  | 22 %             |                  |
| (207) 77 Elektronika Kft. | >>>                       | 2 > 50 ery/μL   | 3,4 %            |                  |
| (999) jiný výrobce        | >>>                       | 3 > 50 ery/μL   | 5,1 %            |                  |
| Celkem za vzorek: n = 59  |                           | Úspěšnost: 98 % |                  |                  |
| B                         | (5) Dialab                | >>>             | 1 Negativní      | 1,7 %            |
|                           | (12) Beckman Coulter      | >>>             | 3 Negativní      | 5,1 %            |
|                           |                           |                 | 1 5 - 12 ery/μL  | 1,7 %            |
|                           | (46) Erba Lachema         | >>>             | 12 Negativní     | 20 %             |
|                           | (60) Roche                | >>>             | 1 Negativní      | 1,7 %            |
|                           | (63) Sysmex               | >>>             | 2 Negativní      | 3,4 %            |
|                           | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2 Negativní      | 3,4 %            |
|                           | (150) Arkray              | >>>             | 10 Negativní     | 17 %             |
|                           | (179) Siemens             | >>>             | 4 Negativní      | 6,8 %            |
|                           | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3 Negativní      | 5,1 %            |
|                           | (202) Dirui               | >>>             | 14 Negativní     | 24 %             |
|                           |                           |                 | 1 > 50 ery/μL    | 1,7 %            |
|                           | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2 Negativní      | 3,4 %            |
| (999) jiný výrobce        | >>>                       | 3 Negativní     | 5,1 %            |                  |
| Celkem za vzorek: n = 59  |                           | Úspěšnost: 97 % |                  |                  |
| Celková úspěšnost: 97 %   |                           |                 |                  |                  |

| (273) pH |                      | N   | Výsledek | N <sub>rel</sub> |
|----------|----------------------|-----|----------|------------------|
| Vzorek   | Skupina              |     |          |                  |
| A        | (5) Dialab           | >>> | 1 7,0    | 1,7 %            |
|          | (12) Beckman Coulter | >   | 2 6,5    | 3,4 %            |
|          |                      | >>> | 2 7,0    | 3,4 %            |
|          | (46) Erba Lachema    | >   | 2 6,5    | 3,4 %            |
|          |                      | >>> | 9 7,0    | 15 %             |
|          |                      | >   | 1 8,0    | 1,7 %            |
|          | (60) Roche           | >>> | 1 7,0    | 1,7 %            |
|          | (63) Sysmex          | >   | 2 7,5    | 3,4 %            |
|          | (109) Axis-Shield    | >>> | 2 7,0    | 3,4 %            |
|          | (150) Arkray         | >>> | 3 7,0    | 5,1 %            |
|          |                      | >   | 7 7,5    | 12 %             |
|          | (179) Siemens        | >>> | 3 7,0    | 5,1 %            |

| Zkouška                 |                           |     | N               | Výsledek | N <sub>rel</sub> |
|-------------------------|---------------------------|-----|-----------------|----------|------------------|
| Vzorek                  | Skupina                   |     |                 |          |                  |
| A                       | (179) Siemens             | >   | 1               | 7,5      | 1,7 %            |
|                         | (201) Iris Diagnostics    | >   | 1               | 6,5      | 1,7 %            |
|                         |                           | >>> | 2               | 7,0      | 3,4 %            |
|                         | (202) Dirui               |     | 1               | 5,0      | 1,7 %            |
|                         |                           | >   | 4               | 6,5      | 6,8 %            |
|                         |                           | >>> | 10              | 7,0      | 17 %             |
|                         | (207) 77 Elektronika Kft. | >   | 2               | 6,5      | 3,4 %            |
|                         | (999) jiný výrobce        | >   | 2               | 6,5      | 3,4 %            |
|                         |                           | >>> | 1               | 7,0      | 1,7 %            |
|                         | Celkem za vzorek: n = 59  |     | Úspěšnost: 98 % |          |                  |
| B                       | (5) Dialab                | >>> | 1               | 6,5      | 1,7 %            |
|                         | (12) Beckman Coulter      | >>> | 4               | 6,5      | 6,8 %            |
|                         | (46) Erba Lachema         | >   | 5               | 6,0      | 8,5 %            |
|                         |                           | >>> | 5               | 6,5      | 8,5 %            |
|                         |                           | >   | 2               | 7,0      | 3,4 %            |
|                         | (60) Roche                | >>> | 1               | 6,5      | 1,7 %            |
|                         | (63) Sysmex               | >>> | 2               | 6,5      | 3,4 %            |
|                         | (109) Axis-Shield         | >   | 2               | 6,0      | 3,4 %            |
|                         | (150) Arkray              | >>> | 10              | 6,5      | 17 %             |
|                         | (179) Siemens             | >>> | 2               | 6,5      | 3,4 %            |
|                         |                           | >   | 2               | 7,0      | 3,4 %            |
|                         | (201) Iris Diagnostics    | >>> | 2               | 6,5      | 3,4 %            |
|                         |                           | >   | 1               | 7,0      | 1,7 %            |
|                         | (202) Dirui               | >   | 7               | 6,0      | 12 %             |
|                         |                           | >>> | 8               | 6,5      | 14 %             |
|                         | (207) 77 Elektronika Kft. | >>> | 2               | 6,5      | 3,4 %            |
|                         | (999) jiný výrobce        |     | 2               | 5,0      | 3,4 %            |
|                         |                           | >   | 1               | 6,0      | 1,7 %            |
|                         | Celkem za vzorek: n = 59  |     | Úspěšnost: 97 % |          |                  |
| Celková úspěšnost: 95 % |                           |     |                 |          |                  |

**(274) Nitrity**

|                          |                           |                 |    |           |       |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|----|-----------|-------|
| A                        | (5) Dialab                | >>>             | 1  | Pozitivní | 1,8 % |
|                          | (12) Beckman Coulter      | >>>             | 4  | Pozitivní | 7,1 % |
|                          | (46) Erba Lachema         | >>>             | 10 | Pozitivní | 18 %  |
|                          | (60) Roche                | >>>             | 1  | Pozitivní | 1,8 % |
|                          | (63) Sysmex               | >>>             | 2  | Pozitivní | 3,6 % |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2  | Pozitivní | 3,6 % |
|                          | (150) Arkray              | >>>             | 10 | Pozitivní | 18 %  |
|                          | (179) Siemens             | >>>             | 4  | Pozitivní | 7,1 % |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3  | Pozitivní | 5,4 % |
|                          | (202) Dirui               |                 | 1  | Negativní | 1,8 % |
|                          |                           | >>>             | 13 | Pozitivní | 23 %  |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2  | Pozitivní | 3,6 % |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>>             | 3  | Pozitivní | 5,4 % |
| Celkem za vzorek: n = 56 |                           | Úspěšnost: 98 % |    |           |       |
| B                        | (5) Dialab                | >>>             | 1  | Negativní | 1,8 % |
|                          | (12) Beckman Coulter      | >>>             | 4  | Negativní | 7,1 % |
|                          | (46) Erba Lachema         | >>>             | 10 | Negativní | 18 %  |
|                          | (60) Roche                | >>>             | 1  | Negativní | 1,8 % |
|                          | (63) Sysmex               | >>>             | 2  | Negativní | 3,6 % |
|                          | (109) Axis-Shield         | >>>             | 2  | Negativní | 3,6 % |
|                          | (150) Arkray              | >>>             | 10 | Negativní | 18 %  |
|                          | (179) Siemens             | >>>             | 4  | Negativní | 7,1 % |
|                          | (201) Iris Diagnostics    | >>>             | 3  | Negativní | 5,4 % |
|                          | (202) Dirui               | >>>             | 13 | Negativní | 23 %  |
|                          |                           |                 | 1  | Pozitivní | 1,8 % |
|                          | (207) 77 Elektronika Kft. | >>>             | 2  | Negativní | 3,6 % |
|                          | (999) jiný výrobce        | >>>             | 3  | Negativní | 5,4 % |
| Celkem za vzorek: n = 56 |                           | Úspěšnost: 98 % |    |           |       |
| Celková úspěšnost: 98 %  |                           |                 |    |           |       |

**(275) hCG**

|                         |                    |                 |   |           |      |
|-------------------------|--------------------|-----------------|---|-----------|------|
| A                       | (5) Dialab         |                 | 1 | Negativní | 17 % |
|                         |                    | >>>             | 1 | Pozitivní | 17 % |
|                         | (32) Human         | >>>             | 1 | Pozitivní | 17 % |
|                         | (179) Siemens      | >>>             | 2 | Pozitivní | 33 % |
|                         | (999) jiný výrobce |                 | 1 | Negativní | 17 % |
| Celkem za vzorek: n = 6 |                    | Úspěšnost: 67 % |   |           |      |
| B                       | (5) Dialab         | >>>             | 1 | Negativní | 17 % |

| Zkouška                 |                    |                 |           |                  |
|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|
| Vzorek                  | Skupina            | N               | Výsledek  | N <sub>rel</sub> |
| B                       | (5) Dialab         | 1               | Pozitivní | 17 %             |
|                         | (32) Human         | >>> 1           | Negativní | 17 %             |
|                         | (179) Siemens      | >>> 2           | Negativní | 33 %             |
|                         | (999) jiný výrobce | 1               | Pozitivní | 17 %             |
| Celkem za vzorek: n = 6 |                    | Úspěšnost: 67 % |           |                  |
| Celková úspěšnost: 67 % |                    |                 |           |                  |