

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“ (časť C syntetické látky)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H0040000        | VERNÁRSKY P. - POD VERNÁROM |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0162<br>Typ: K4M |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|-----------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty         |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                      | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové                  | 12           | 1.0000  | 6.5000  | 5.4000  | 3.2000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                             |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                                |              |         |         |                     |         |                            |    |            |    |
|------|-----------------|--------------------------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|----------------------------|----|------------|----|
| NEC  | H0050100        | VERNÁRSKY P. - POD HRANOVNICOU |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM  |         | Kód VU:                    |    | Hodnotenie |    |
|      |                 |                                |              |         |         | ROM ES: Nie         |         | SKH0163                    |    |            |    |
|      |                 |                                |              |         |         | ROM CHS: Nie        |         | Typ: K3M                   |    |            |    |
|      |                 |                                |              |         |         | Štatistické hodnoty |         | Požiadavky na kvalitu vody |    |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                         | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                 | Priemer | NPK                        | RP | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové                     | 12           | 1.0000  | 5.2000  | 4.8000              | 2.3000  | -                          | 5  |            | A  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                     |              |         |         |                     |         |                            |    |            |    |
|------|-----------------|---------------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|----------------------------|----|------------|----|
| NEC  | H006000D        | GÁNOVSKÝ P. - ÚSTIE |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM  |         | Kód VU:                    |    | Hodnotenie |    |
|      |                 |                     |              |         |         | ROM ES: Nie         |         | SKH0132                    |    |            |    |
|      |                 |                     |              |         |         | ROM CHS: Nie        |         | Typ: K3M                   |    |            |    |
|      |                 |                     |              |         |         | Štatistické hodnoty |         | Požiadavky na kvalitu vody |    |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol              | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                 | Priemer | NPK                        | RP | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové          | 12           | 1.0000  | 12.8000 | 7.6000              | 4.2000  | -                          | 5  |            | A  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                           |              |         |         |                            |         |               |    |            |    |
|------|-----------------|---------------------------|--------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------------|----|------------|----|
| NEC  | H0150000        | HORNÁD - HRABUŠICE (MÝTO) |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM         |         | Kód VU:       |    | Hodnotenie |    |
|      |                 |                           |              |         |         | ROM ES: Ano                |         | SKH0002       |    |            |    |
|      |                 |                           |              |         |         | ROM CHS: Nie               |         | Typ: H1 (K2V) |    |            |    |
|      |                 | Štatistické hodnoty       |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody |         |               |    |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                    | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                        | Priemer | NPK           | RP | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové                | 12           | 1.6000  | 7.9000  | 6.3000                     | 4.2000  | -             | 5  |            | A  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H1895500                     | PEKLISKO - LEVOČSKÁ DOLINA |              |          |          | Druh miesta: PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0006<br>Typ: K3M |           | Hodnotenie |    |
|------|------------------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|--|----------|--------------------------------|-----------|------------|----|
|      |                              | Štatistické hodnoty        |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                     |          |                                |           | NPK        | RP |
|      | Údaje[µg.l-1]                | Symbol                     | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90  | Priemer  | NPK                            | RP        | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové              | CN celkové                 | 12           | 1.0000   | 6.7000   | 3.8000   | 2.1000   | -                              | 5         |            | A  |
| K022 | Benzén                       | BZ*                        | 1            | 0.08     | 0.08     | 0.08   | 0.04     | 50                             | 10        |            |    |
| K023 | Toluén                       | Toluén*                    | 1            | 0.08     | 0.08     | 0.08   | 0.04     | -                              | 100       |            |    |
| K034 | Xylény                       | Xylény*                    | 1            | 0.08     | 0.08     | 0.08   | 0.04     | -                              | 10        |            |    |
| L023 | Trichlórmetán (Chloroform)   | CHCl3*                     | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | -                              | 2.5       |            |    |
| L027 | Tetrachlórmetán              | TCM*                       | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | -                              | 12        |            |    |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)       | TCE*                       | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | -                              | 10        |            |    |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)   | PCE*                       | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | -                              | 10        |            |    |
| M022 | Benzo(a)pyrén                | B(a)P*                     | 1            | 0.100000 | 0.100000 | 0.100000                                       | 0.050000 | 0.27                           | 0.00017   |            |    |
| M023 | Fluórantén                   | FLU*                       | 1            | 0.10000  | 0.10000  | 0.10000  | 0.05000  | 0.12                           | 0.0063    |            |    |
| M035 | Naftalén                     | Naftalén*                  | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10   | 0.05     | 130                            | 2         |            |    |
| P022 | Hexachlórbenzén              | HCB*                       | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | 0.05                           | 0.01      |            |    |
| P025 | Hexachlórkyklohexán (lindan) | HCH*                       | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | 0.04                           | 0.02      |            |    |
| P028 | Heptachlór                   | Heptachlór*                | 1            | 0.01     | 0.01     | 0.01   | 0.01     | 0.0003                         | 0.0000002 |            |    |
| P034 | p.p. DDT                     | p.p DDT*                   | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q025 | PCB č. 28                    | PCB 28*                    | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q026 | PCB č. 52                    | PCB 52*                    | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q027 | PCB č. 101                   | PCB 101*                   | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q028 | PCB č. 118                   | PCB 118*                   | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q029 | PCB č. 138                   | PCB 138*                   | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q030 | PCB č. 153                   | PCB 153*                   | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |
| Q031 | PCB č. 180                   | PCB 180*                   | 1            | 0.010    | 0.010    | 0.010  | 0.005    | -                              | 0.01      |            |    |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H0280200              | LEVOČSKÝ P. - LEVOČSKÁ DOLINA |              |          |          | Druh miesta: PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VÚ:<br>SKH0006<br>Typ: K3M |         | Hodnotenie |             |
|------|-----------------------|-------------------------------|--------------|----------|----------|--|----------|--------------------------------|---------|------------|-------------|
|      |                       | Štatistické hodnoty           |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                     |          |                                |         |            |             |
|      | Údaje[µg.l-1]         | Symbol                        | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90  | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK        | RP          |
| C012 | Kyanidy celkové       | CN celkové                    | 12           | 1.0000   | 17.8000  | 3.8000   | 3.4000   | -                              | 5       |            | A           |
| M022 | Benzo(a)pyrén         | B(a)P*                        | 12           | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000                                       | 0.001000 | 0.27                           | 0.00017 | A          | Nehodnotené |
| M023 | Fluórantén            | FLU*                          | 12           | 0.00500  | 0.00500  | 0.00500  | 0.00250  | 0.12                           | 0.0063  | A          | A           |
| M024 | Fenantrén             | Fenantrén*                    | 12           | 0.005    | 0.005    | 0.005  | 0.003    | 2                              | 0.38    | A          | A           |
| M026 | Antracén              | Antracén*                     | 12           | 0.005    | 0.005    | 0.005  | 0.003    | 0.1                            | 0.1     | A          | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén    | B(b)fluórantén*               | 12           | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000                                       | 0.002710 | 0.017                          | 0.00017 | A          | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluorantén    | B(k)fluórantén*               | 12           | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000                                       | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017 | A          | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén              | Naftalén*                     | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | 130                            | 2       | A          | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén   | B(ghi)perylén*                | 12           | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000                                       | 0.001000 | 0.0082                         | 0.00017 | A          | Nehodnotené |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén | Indenopyrén*                  | 12           | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000                                       | 0.001000 | -                              | 0.00017 |            | Nehodnotené |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H0210100              | ŠTVRTOCKÝ POTOK - NAD LETANOVcami |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0123<br>Typ: K3M |         | Hodnotenie  |    |
|------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|---------|-------------|----|
|      |                       | Štatistické hodnoty               |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |         |             |    |
|      | Údaje[µg.l-1]         | Symbol                            | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP |
| C012 | Kyanidy celkové       | CN celkové                        | 12           | 1.0000   | 9.2000   | 7.1000  | 4.9000   | -                              | 5       |             | A  |
| L097 | tributylcín           | TBT*                              | 12           | 0.00050  | 0.00344  | 0.00050   | 0.00052  | 0.002                          | 0.0002  | Nehodnotené | PN |
| M022 | Benzo(a)pyrén         | B(a)P*                            | 1            | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | 0.27                           | 0.00017 |             |    |
| M023 | Fluórantén            | FLU*                              | 1            | 0.00500  | 0.00500  | 0.00500   | 0.00250  | 0.12                           | 0.0063  |             |    |
| M024 | Fenantrén             | Fenantrén*                        | 1            | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38    |             |    |
| M026 | Antracén              | Antracén*                         | 1            | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1     |             |    |
| M032 | Benzo(b)fluórantén    | B(b)fluórantén*                   | 1            | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017 |             |    |
| M034 | Benzo(k)fluórantén    | B(k)fluórantén*                   | 1            | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017 |             |    |
| M035 | Naftalén              | Naftalén*                         | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2       |             |    |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén   | B(ghi)perylén*                    | 1            | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | 0.0082                         | 0.00017 |             |    |
| M037 | Índeno(1,2,3-cd)pyrén | Índenopyrén*                      | 1            | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | -                              | 0.00017 |             |    |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H0340000                       | ILIAŠOVSKÝ POTOK - HARICHOVCE |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0118<br>Typ: K3M |          | Hodnotenie  |             |
|------|--------------------------------|-------------------------------|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------|-------------|-------------|
|      |                                | Štatistické hodnoty           |        |              |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |          |             |             |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]                 | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | NPK      | RP          | NPK         |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*                  | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50  | 0.75     | 50                             | 5        |             |             |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                          | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 1                              | 0.4      | A           | A           |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                          | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 460                            | 10       |             |             |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*                   | 12     | 0.05         | 0.07     | 0.05  | 0.03     | -                              | 0.1      |             | A           |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*                 | 12     | 0.20         | 0.22     | 0.20  | 0.11     | 17                             | 1.4      | A           | A           |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*                 | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| K022 | Benzén                         | BZ*                           | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 50                             | 10       | A           | A           |
| K023 | Toluén                         | Toluén*                       | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 100      |             | A           |
| K034 | Xylény                         | Xylény*                       | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 10       |             | A           |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*                       | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400   | 0.200    | 60                             | 0.63     | A           | A           |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol*                    | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 2        |             |             |
| K039 | Anilín                         | Anilín*                       | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 16                             | 1.5      |             |             |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*                  | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 31                             | 1.6      |             |             |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*                 | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00   | 5.00     | -                              | 100      |             |             |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                        | 12     | 0.50         | 0.70     | 0.50  | 0.29     | -                              | 2.5      |             | A           |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*                      | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*           | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | -                              | 300      |             | A           |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                          | 12     | 0.40         | 0.40     | 0.40  | 0.20     | -                              | 12       |             | A           |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                          | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                          | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                          | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 20       |             | A           |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*              | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 1.4                            | 0.4      | A           | A           |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                          | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002   | Nehodnotené | Nehodnotené |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P                         | 12     | 0.002000     | 0.004000 | 0.002990  | 0.001580 | 0.27                           | 0.00017  | A           | PN          |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*                          | 12     | 0.00500      | 0.00800  | 0.00500   | 0.00296  | 0.12                           | 0.0063   | A           | A           |
| M024 | Fenantren                      | Fenantren*                    | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38     | A           | A           |
| M026 | Antracén                       | Antracén*                     | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1      | A           | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*               | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*               | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*                     | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2        | A           | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*                | 12     | 0.002000     | 0.004600 | 0.002000  | 0.001300 | 0.0082                         | 0.00017  | A           | PN          |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*                  | 12     | 0.002000     | 0.002300 | 0.002000  | 0.001110 | -                              | 0.00017  |             | PN          |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP                          | 12     | 0.20         | 0.24     | 0.23  | 0.13     | -                              | 1.3      |             | A           |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                          | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 48                             | 10       | A           | A           |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                          | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.05                           | 0.01     | A           | A           |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                          | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.04                           | 0.02     | A           | A           |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*                   | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.0003                         | 0.000002 | Nehodnotené |             |
| P034 | p.p. DDT                       | p.p DDT*                      | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01     |             | A           |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                         | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 15                             | 1.6      |             |             |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*                   | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030  | 0.0015   | 0.01                           | 0.005    | A           | A           |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                         | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.6                            | 0.1      | A           | A           |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*                    | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*                    | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                         | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020  | 0.0010   | -                              | 0.007    |             | A           |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*                     | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 0.7                            | 0.3      | A           | A           |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*                  | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | -                              | 0.03     |             | A           |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*               | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007   | 0.004    | 0.3                            | 0.1      | A           | A           |
| P063 | Chlórpýrifos                   | Chlórpýrifos*                 | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006   | 0.003    | 0.1                            | 0.03     | A           | A           |
| P064 | Diuron                         | Diuron*                       | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06  | 0.03     | 1.8                            | 0.2      | A           | A           |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*                | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02  | 0.01     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*                   | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35  | 0.18     | 300                            | 70       |             |             |



Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H0340000                | ILIAŠOVSKÝ POTOK - HARICHOVCE |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0118<br>Typ: K3M |         | Hodnotenie  |             |
|--------|-------------------------|-------------------------------|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
|        |                         | Štatistické hodnoty           |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |         | NPK         | RP          |
|        | Údaje[µg.l-1]           | Symbol                        | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP          |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*                       | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*                       | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*                        | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q099   | 1,1 bifenylný (BPH)     | 1,1 Bifenylný*                | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 3.6                            | 1       |             |             |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*                      | 12           | 0.18     | 0.18     | 0.18  | 0.09     | 2                              | 0.6     | A           | A           |
| R027   | Simazín                 | SIM*                          | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 4                              | 1       | A           | A           |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn*                    | 12           | 0.0050   | 0.0050   | 0.0050  | 0.0027   | 0.34                           | 0.065   | A           | A           |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*                  | 12           | 0.09     | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 1                              | 0.3     | A           | A           |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*                   | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 15                             | 1       | A           | A           |
| R040   | Etofumesat              | Etofumesat*                   | 12           | 1.00     | 1.00     | 1.00  | 0.50     | 50                             | 6.4     | A           | A           |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*                   | 12           | 0.10000  | 0.10000  | 0.10000   | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006  | Nehodnotené | Nehodnotené |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*                      | 12           | 0.00040  | 0.00040  | 0.00040   | 0.00020  | -                              | 0.0013  |             | A           |
| R199   | Chinoxifén              | Chinoxifén*                   | 12           | 0.030    | 0.100    | 0.100   | 0.038    | 2.7                            | 0.15    | A           | A           |
| R200   | Aklonifén               | Aklonifén*                    | 12           | 0.100    | 0.100    | 0.100   | 0.050    | 0.12                           | 0.12    | A           | A           |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*                      | 12           | 0.0025   | 0.0025   | 0.0025  | 0.0013   | 0.04                           | 0.012   | A           | A           |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*                     | 12           | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025  | A           | A           |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*                  | 12           | 0.005200 | 0.005200 | 0.005200  | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008 | Nehodnotené | Nehodnotené |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*                   | 10           | 0.00005  | 0.00017  | 0.00062   | 0.00000  | 0.14                           | -       |             |             |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*            | 12           | 0.002    | 0.004    | 0.011   | 0.000    | -                              | 0.01    |             | A           |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                         | 12           | 0.0020   | 0.0100   | 0.0320  | 0.0000   | -                              | 0.025   |             | A           |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
RP - Ročný priemer  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H038030D                       | RUDNIANSKY P. - ÚSTIE |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM,PRIE |          | Kód VU: |                            | Hodnotenie |     |
|------|--------------------------------|-----------------------|--------|--------------|----------|-------------------------|----------|---------|----------------------------|------------|-----|
|      |                                |                       |        |              |          | ROM ES: Nie             |          | SKH0025 |                            |            |     |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]         | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum                 | P90      | Priemer | Požiadavky na kvalitu vody |            | NPK |
|      |                                |                       |        |              |          |                         |          | NPK     | RP                         |            |     |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*          | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50                    | 0.75     | 50      | 5                          |            |     |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                  | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05                    | 0.03     | 1       | 0.4                        |            |     |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                  | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | 460     | 10                         |            |     |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*           | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05                    | 0.03     | -       | 0.1                        |            |     |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*         | 1      | 0.20         | 0.20     | 0.20                    | 0.10     | 17      | 1.4                        |            |     |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*         | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | 2       | 0.3                        |            |     |
| K022 | Benzén                         | BZ*                   | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30                    | 0.15     | 50      | 10                         |            |     |
| K023 | Toluén                         | Toluén*               | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30                    | 0.15     | -       | 100                        |            |     |
| K034 | Xylény                         | Xylény*               | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30                    | 0.15     | -       | 10                         |            |     |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*               | 1      | 0.400        | 0.400    | 0.400                   | 0.200    | 60      | 0.63                       |            |     |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol*            | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05                    | 0.03     | -       | 2                          |            |     |
| K039 | Anilín                         | Anilín*               | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | 16      | 1.5                        |            |     |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*          | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | 31      | 1.6                        |            |     |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*         | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00                   | 5.00     | -       | 100                        |            |     |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                | 1      | 0.50         | 0.50     | 0.50                    | 0.25     | -       | 2.5                        |            |     |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*              | 1      | 0.50         | 0.50     | 0.50                    | 0.25     | -       | 10                         |            |     |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*   | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | -       | 300                        |            |     |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                  | 1      | 0.40         | 0.40     | 0.40                    | 0.20     | -       | 12                         |            |     |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                  | 1      | 0.50         | 0.50     | 0.50                    | 0.25     | -       | 10                         |            |     |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                  | 1      | 0.50         | 0.50     | 0.50                    | 0.25     | -       | 10                         |            |     |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                  | 1      | 0.50         | 0.50     | 0.50                    | 0.25     | -       | 20                         |            |     |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*      | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | 1.4     | 0.4                        |            |     |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                  | 1      | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050                 | 0.00025  | 0.002   | 0.0002                     |            |     |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P*                | 1      | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000                | 0.001000 | 0.27    | 0.00017                    |            |     |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*                  | 1      | 0.00500      | 0.00500  | 0.00500                 | 0.00250  | 0.12    | 0.0063                     |            |     |
| M024 | Fenantrén                      | Fenantrén*            | 1      | 0.005        | 0.005    | 0.005                   | 0.003    | 2       | 0.38                       |            |     |
| M026 | Antracén                       | Antracén*             | 1      | 0.005        | 0.005    | 0.005                   | 0.003    | 0.1     | 0.1                        |            |     |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*       | 1      | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000                | 0.002500 | 0.017   | 0.00017                    |            |     |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*       | 1      | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000                | 0.002500 | 0.017   | 0.00017                    |            |     |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*             | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30                    | 0.15     | 130     | 2                          |            |     |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*        | 1      | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000                | 0.001000 | 0.0082  | 0.00017                    |            |     |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*          | 1      | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000                | 0.001000 | -       | 0.00017                    |            |     |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP*                 | 1      | 0.20         | 0.20     | 0.20                    | 0.10     | -       | 1.3                        |            |     |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                  | 1      | 0.20         | 0.20     | 0.20                    | 0.10     | 48      | 10                         |            |     |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                  | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002                   | 0.001    | 0.05    | 0.01                       |            |     |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                  | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002                   | 0.001    | 0.04    | 0.02                       |            |     |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*           | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002                   | 0.001    | 0.0003  | 0.000002                   |            |     |
| P034 | p.p. DDT                       | p.p DDT*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002                   | 0.001    | -       | 0.01                       |            |     |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                 | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10                    | 0.05     | 15      | 1.6                        |            |     |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*           | 1      | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030                  | 0.0015   | 0.01    | 0.005                      |            |     |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                 | 1      | 0.001        | 0.001    | 0.001                   | 0.001    | 0.6     | 0.1                        |            |     |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*            | 1      | 0.20         | 0.20     | 0.20                    | 0.10     | -       | 0.4                        |            |     |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*            | 1      | 0.20         | 0.20     | 0.20                    | 0.10     | -       | 0.4                        |            |     |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                 | 1      | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020                  | 0.0010   | -       | 0.007                      |            |     |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*             | 1      | 0.09         | 0.09     | 0.09                    | 0.05     | 0.7     | 0.3                        |            |     |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*          | 1      | 0.001        | 0.001    | 0.001                   | 0.001    | -       | 0.03                       |            |     |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*       | 1      | 0.007        | 0.007    | 0.007                   | 0.004    | 0.3     | 0.1                        |            |     |
| P063 | Chlórpýrifos                   | Chlórpýrifos*         | 1      | 0.006        | 0.006    | 0.006                   | 0.003    | 0.1     | 0.03                       |            |     |
| P064 | Diuron                         | Diuron*               | 1      | 0.06         | 0.06     | 0.06                    | 0.03     | 1.8     | 0.2                        |            |     |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*        | 1      | 0.02         | 0.02     | 0.02                    | 0.01     | 2       | 0.3                        |            |     |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*           | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35                    | 0.18     | 300     | 70                         |            |     |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H038030D                | RUDNIANSKY P. - ÚSTIE |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM,PRIE<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0025<br>Typ: K3M |                            | Hodnotenie |     |
|--------|-------------------------|-----------------------|--------|--------------|----------|--|----------|--------------------------------|----------------------------|------------|-----|
|        |                         | Údaje[µg.l-1]         | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90      | Priemer                        | Požiadavky na kvalitu vody |            | NPK |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*               | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*               | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*              | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*                | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q099   | 1,1 bifenylný (BPH)     | 1,1 Bifenylný*        | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05   | 0.03     | 3.6                            | 1                          |            |     |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*              | 1      | 0.18         | 0.18     | 0.18   | 0.09     | 2                              | 0.6                        |            |     |
| R027   | Simazín                 | SIM*                  | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30   | 0.15     | 4                              | 1                          |            |     |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn*            | 1      | 0.0050       | 0.0050   | 0.0050   | 0.0025   | 0.34                           | 0.065                      |            |     |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*          | 1      | 0.09         | 0.09     | 0.09   | 0.05     | 1                              | 0.3                        |            |     |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*           | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30   | 0.15     | 15                             | 1                          |            |     |
| R040   | Etofumesat              | Etofumesat*           | 1      | 1.00         | 1.00     | 1.00   | 0.50     | 50                             | 6.4                        |            |     |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*           | 1      | 0.10000      | 0.10000  | 0.10000  | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006                     |            |     |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*              | 1      | 0.00040      | 0.00040  | 0.00040  | 0.00020  | -                              | 0.0013                     |            |     |
| R199   | Chinoxifén              | Chinoxifén*           | 1      | 0.030        | 0.030    | 0.030  | 0.015    | 2.7                            | 0.15                       |            |     |
| R200   | Aklonifén               | Aklonifén*            | 1      | 0.100        | 0.100    | 0.100  | 0.050    | 0.12                           | 0.12                       |            |     |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*              | 1      | 0.0025       | 0.0025   | 0.0025   | 0.0013   | 0.04                           | 0.012                      |            |     |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*             | 1      | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050  | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025                     |            |     |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*          | 1      | 0.005200     | 0.005200 | 0.005200   | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008                    |            |     |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*           | 1      | 0.00005      | 0.00017  | 0.00062  | 0.00000  | 0.14                           | -                          |            |     |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*    | 1      | 0.002        | 0.004    | 0.011  | 0.000    | -                              | 0.01                       |            |     |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                 | 1      | 0.0020       | 0.0100   | 0.0320   | 0.0000   | -                              | 0.025                      |            |     |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                      |              |         |         |                     |         |                            |    |            |    |
|------|-----------------|----------------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|----------------------------|----|------------|----|
| NEC  | H0640000        | BRANISKO - BEHAROVCE |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM  |         | Kód VU:                    |    | Hodnotenie |    |
|      |                 |                      |              |         |         | ROM ES: Nie         |         | SKH0103                    |    |            |    |
|      |                 |                      |              |         |         | ROM CHS: Nie        |         | Typ: K3M                   |    |            |    |
|      |                 |                      |              |         |         | Štatistické hodnoty |         | Požiadavky na kvalitu vody |    |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol               | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                 | Priemer | NPK                        | RP | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové           | 12           | 1.0000  | 18.7000 | 8.0000              | 5.0000  | -                          | 5  |            | A  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                               |              |         |         |                     |         |          |    |                            |    |
|------|-----------------|-------------------------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|----------|----|----------------------------|----|
| NEC  | H0740000        | VAVRINCOV P. - POD JABLONOVOM |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM  |         | Kód VU:  |    | Hodnotenie                 |    |
|      |                 |                               |              |         |         | ROM ES: Nie         |         | SKH0109  |    |                            |    |
|      |                 |                               |              |         |         | ROM CHS: Nie        |         | Typ: K3M |    |                            |    |
|      |                 |                               |              |         |         | Štatistické hodnoty |         |          |    | Požiadavky na kvalitu vody |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                        | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                 | Priemer | NPK      | RP | NPK                        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové                    | 12           | 1.1000  | 24.7000 | 14.4000             | 6.1000  | -        | 5  |                            | N  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |  |              |         |         |                     |         |          |    |                            |    |
|------|-----------------|--|--------------|---------|---------|---------------------|---------|----------|----|----------------------------|----|
| NEC  | H084030F        | PORÁČSKY P. - NAD CHATOU ČIERNY BOCIAN |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM  |         | Kód VU:  |    | Hodnotenie                 |    |
|      |                 |  |              |         |         | ROM ES: Nie         |         | SKH0034  |    |                            |    |
|      |                 |  |              |         |         | ROM CHS: Nie        |         | Typ: K3M |    |                            |    |
|      |                 |  |              |         |         | Štatistické hodnoty |         |          |    | Požiadavky na kvalitu vody |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                                 | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                 | Priemer | NPK      | RP | NPK                        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové                             | 12           | 1.0000  | 7.2000  | 4.3000              | 2.6000  | -        | 5  |                            | A  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                        |              |         |         |                            |         |               |    |            |    |
|------|-----------------|------------------------|--------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------------|----|------------|----|
| NEC  | H091000D        | HORNÁD - POD KLUKNAVOU |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM         |         | Kód VU:       |    | Hodnotenie |    |
|      |                 |                        |              |         |         | ROM ES: Ano                |         | SKH0003       |    |            |    |
|      |                 |                        |              |         |         | ROM CHS: Nie               |         | Typ: H1 (K2V) |    |            |    |
|      |                 | Štatistické hodnoty    |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody |         |               |    |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                 | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                        | Priemer | NPK           | RP | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové             | 12           | 2.2000  | 20.1000 | 7.1000                     | 6.1000  | -             | 5  |            | N  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
 RP - Ročný priemer  
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
 ZM - Základné monitorovanie  
 PM - Prevádzkové monitorovanie  
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
 \* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H109000D        | SMOLNÍK - ÚSTIE     |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0031<br>Typ: K3M |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|---------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol              | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové          | 12           | 1.0000  | 12.8000 | 6.9000  | 4.2000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                     |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |



Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H1120000                       | PERLOVÝ P. - NAD ODBERNÝM OBJEKTOK VVaK |        |              |          |          |          | Druh miesta: ZM,PM,CH<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0029<br>Typ: K3M |     | Hodnotenie  |  |
|------|--------------------------------|---|--------|--------------|----------|----------|----------|--|----------|--------------------------------|-----|-------------|--|
|      |                                | Štatistické hodnoty                     |        |              |          |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                           |          |                                |     |             |  |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]                           | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90      | Priemer  | NPK      | RP                             | NPK | RP          |  |
| C012 | Kyanidy celkové                | CN celkové                              | 12     | 1.0000       | 6.9000   | 6.3000   | 3.3000   | -  | 5        |                                |     | A           |  |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*                            | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50     | 0.75     | 50   | 5        |                                |     |             |  |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                                    | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05     | 0.03     | 1  | 0.4      | A                              |     | A           |  |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                                    | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 460  | 10       |                                |     |             |  |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol                              | 12     | 0.05         | 0.16     | 0.11     | 0.05     | -  | 0.1      |                                |     | A           |  |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*                           | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | 17   | 1.4      | A                              |     | A           |  |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*                           | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 2  | 0.3      | A                              |     | A           |  |
| K022 | Benzén                         | BZ*                                     | 13     | 0.08         | 0.30     | 0.30     | 0.14     | 50   | 10       | A                              |     | A           |  |
| K023 | Toluén                         | Toluén*                                 | 13     | 0.08         | 0.30     | 0.30     | 0.14     | -  | 100      |                                |     | A           |  |
| K034 | Xylény                         | Xylény*                                 | 13     | 0.08         | 0.30     | 0.30     | 0.14     | -  | 10       |                                |     | A           |  |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*                                 | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400    | 0.200    | 60   | 0.63     | A                              |     | A           |  |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol                               | 1      | 0.26         | 0.26     | 0.26     | 0.26     | -  | 2        |                                |     |             |  |
| K039 | Anilín                         | Anilín*                                 | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 16   | 1.5      |                                |     |             |  |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*                            | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 31   | 1.6      |                                |     |             |  |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*                           | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00    | 5.00     | -  | 100      |                                |     |             |  |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                                  | 13     | 0.30         | 1.80     | 0.50     | 0.36     | -  | 2.5      |                                |     | A           |  |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*                                | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -  | 10       |                                |     | A           |  |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*                     | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | -  | 300      |                                |     | A           |  |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                                    | 13     | 0.30         | 0.40     | 0.40     | 0.20     | -  | 12       |                                |     | A           |  |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                                    | 13     | 0.30         | 0.50     | 0.50     | 0.24     | -  | 10       |                                |     | A           |  |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                                    | 13     | 0.30         | 0.50     | 0.50     | 0.24     | -  | 10       |                                |     | A           |  |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                                    | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -  | 20       |                                |     | A           |  |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*                        | 12     | 0.10         | 0.11     | 0.10     | 0.06     | 1.4  | 0.4      | A                              |     | A           |  |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                                    | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050  | 0.00025  | 0.002  | 0.0002   | Nehodnotené                    |     | Nehodnotené |  |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P*                                  | 13     | 0.002000     | 0.100000 | 0.002000 | 0.004770 | 0.27   | 0.00017  | A                              |     | PN          |  |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*                                    | 13     | 0.00500      | 0.10000  | 0.00500  | 0.00615  | 0.12   | 0.0063   | A                              |     | A           |  |
| M024 | Fenantren                      | Fenantren*                              | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005    | 0.003    | 2  | 0.38     | A                              |     | A           |  |
| M026 | Antracén                       | Antracén*                               | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005    | 0.003    | 0.1  | 0.1      | A                              |     | A           |  |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*                         | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000 | 0.002500 | 0.017  | 0.00017  | A                              |     | Nehodnotené |  |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*                         | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000 | 0.002500 | 0.017  | 0.00017  | A                              |     | Nehodnotené |  |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*                               | 13     | 0.10         | 0.30     | 0.30     | 0.14     | 130  | 2        | A                              |     | A           |  |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*                          | 12     | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000 | 0.001000 | 0.0082   | 0.00017  | A                              |     | Nehodnotené |  |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*                            | 12     | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000 | 0.001000 | -  | 0.00017  |                                |     | Nehodnotené |  |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP                                    | 12     | 0.20         | 2.67     | 0.79     | 0.40     | -  | 1.3      |                                |     | A           |  |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                                    | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | 48   | 10       | A                              |     | A           |  |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                                    | 13     | 0.002        | 0.010    | 0.002    | 0.001    | 0.05   | 0.01     | A                              |     | A           |  |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                                    | 13     | 0.002        | 0.010    | 0.002    | 0.001    | 0.04   | 0.02     | A                              |     | A           |  |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*                             | 13     | 0.002        | 0.010    | 0.002    | 0.001    | 0.0003   | 0.000002 |                                |     |             |  |
| P034 | p,p DDT                        | p,p DDT*                                | 13     | 0.002        | 0.010    | 0.002    | 0.001    | -  | 0.01     |                                |     | A           |  |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                                   | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 15   | 1.6      |                                |     |             |  |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*                             | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030   | 0.0015   | 0.01   | 0.005    | A                              |     | A           |  |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                                   | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.6  | 0.1      | A                              |     | A           |  |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*                              | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | -  | 0.4      |                                |     | A           |  |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*                              | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | -  | 0.4      |                                |     | A           |  |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                                   | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020   | 0.0010   | -  | 0.007    |                                |     | A           |  |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*                               | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.7  | 0.3      | A                              |     | A           |  |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*                            | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001    | 0.001    | -  | 0.03     |                                |     | A           |  |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*                         | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007    | 0.004    | 0.3  | 0.1      | A                              |     | A           |  |
| P063 | Chlóropyrifos                  | Chlóropyrifos*                          | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006    | 0.003    | 0.1  | 0.03     | A                              |     | A           |  |
| P064 | Diuron                         | Diuron*                                 | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06     | 0.03     | 1.8  | 0.2      | A                              |     | A           |  |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*                          | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 2  | 0.3      | A                              |     | A           |  |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*                             | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35     | 0.18     | 300  | 70       |                                |     |             |  |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H1120000                | PERLOVÝ P. - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVaK |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM,CH<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0029<br>Typ: K3M |         | Hodnotenie  |             |
|--------|-------------------------|---|--------------|----------|----------|--|----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
|        |                         | Štatistické hodnoty                     |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                           |          |                                |         | NPK         | RP          |
|        | Údaje[µg.l-1]           | Symbol                                  | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90  | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP          |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*                                 | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*                                 | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*                                | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*                                | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*                                | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*                                | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*                                | 2            | 0.002    | 0.010    | 0.009  | 0.003    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*                                | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*                                  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002  | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q099   | 1,1 bifenyly (BPH)      | 1,1 Bifenyly*                           | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05   | 0.03     | 3.6                            | 1       |             |             |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*                                | 12           | 0.18     | 0.18     | 0.18   | 0.09     | 2                              | 0.6     | A           | A           |
| R027   | Simazín                 | SIM*                                    | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | 4                              | 1       | A           | A           |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn*                              | 12           | 0.0050   | 0.0050   | 0.0050   | 0.0025   | 0.34                           | 0.065   | A           | A           |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*                            | 12           | 0.09     | 0.09     | 0.09   | 0.05     | 1                              | 0.3     | A           | A           |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*                             | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30   | 0.15     | 15                             | 1       | A           | A           |
| R040   | Etofumesat              | Etofumesat*                             | 12           | 1.00     | 1.00     | 1.00   | 0.50     | 50                             | 6.4     | A           | A           |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*                             | 12           | 0.10000  | 0.10000  | 0.10000  | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006  | Nehodnotené | Nehodnotené |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*                                | 12           | 0.00040  | 0.00040  | 0.00040  | 0.00020  | -                              | 0.0013  |             | A           |
| R199   | Chinoxifén              | Chinoxifén*                             | 12           | 0.030    | 0.100    | 0.100  | 0.038    | 2.7                            | 0.15    | A           | A           |
| R200   | Aklonifén               | Aklonifén*                              | 12           | 0.100    | 0.100    | 0.100  | 0.050    | 0.12                           | 0.12    | A           | A           |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*                                | 12           | 0.0025   | 0.0025   | 0.0025   | 0.0013   | 0.04                           | 0.012   | A           | A           |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*                               | 12           | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050  | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025  | A           | A           |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*                            | 12           | 0.005200 | 0.005200 | 0.005200   | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008 | Nehodnotené | Nehodnotené |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*                             | 11           | 0.00005  | 0.00017  | 0.00062  | 0.00000  | 0.14                           | -       |             |             |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*                      | 11           | 0.002    | 0.004    | 0.011  | 0.000    | -                              | 0.01    |             |             |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                                   | 11           | 0.0020   | 0.0100   | 0.0320   | 0.0000   | -                              | 0.025   |             |             |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
RP - Ročný priemer  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H1470000                       | MALÁ SVINKA - SVINIA |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0050<br>Typ: K2M |          | Hodnotenie  |             |
|------|--------------------------------|----------------------|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------|-------------|-------------|
|      |                                | Štatistické hodnoty  |        |              |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |          |             |             |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]        | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | NPK      | RP          | NPK         |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*         | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50  | 0.75     | 50                             | 5        |             |             |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                 | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 1                              | 0.4      | A           | A           |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                 | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 460                            | 10       |             |             |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol           | 12     | 0.05         | 0.15     | 0.14  | 0.06     | -                              | 0.1      |             | A           |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*        | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 17                             | 1.4      | A           | A           |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*        | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| K022 | Benzén                         | BZ*                  | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 50                             | 10       | A           | A           |
| K023 | Toluén                         | Toluén*              | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 100      |             | A           |
| K034 | Xylény                         | Xylény*              | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 10       |             | A           |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*              | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400   | 0.200    | 60                             | 0.63     | A           | A           |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol*           | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 2        |             |             |
| K039 | Anilín                         | Anilín*              | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 16                             | 1.5      |             |             |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*         | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 31                             | 1.6      |             |             |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*        | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00   | 5.00     | -                              | 100      |             |             |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*               | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 2.5      |             | A           |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*             | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*  | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | -                              | 300      |             | A           |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                 | 12     | 0.40         | 0.40     | 0.40  | 0.20     | -                              | 12       |             | A           |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 20       |             | A           |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*     | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 1.4                            | 0.4      | A           | A           |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                 | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002   | Nehodnotené | Nehodnotené |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P                | 12     | 0.002000     | 0.003100 | 0.002873  | 0.001340 | 0.27                           | 0.00017  | A           | PN          |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*                 | 12     | 0.00500      | 0.00620  | 0.00500   | 0.00281  | 0.12                           | 0.0063   | A           | A           |
| M024 | Fenantren                      | Fenantren*           | 12     | 0.0050       | 0.0147   | 0.0050  | 0.0035   | 2                              | 0.38     | A           | A           |
| M026 | Antracén                       | Antracén*            | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1      | A           | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*      | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*      | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*            | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2        | A           | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*       | 12     | 0.002000     | 0.004000 | 0.002000  | 0.001250 | 0.0082                         | 0.00017  | A           | PN          |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*         | 12     | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | -                              | 0.00017  |             | Nehodnotené |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP                 | 12     | 0.20         | 0.44     | 0.22  | 0.14     | -                              | 1.3      |             | A           |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                 | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 48                             | 10       | A           | A           |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                 | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.05                           | 0.01     | A           | A           |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                 | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.04                           | 0.02     | A           | A           |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*          | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.0003                         | 0.000002 | Nehodnotené |             |
| P034 | p.p. DDT                       | p.p DDT*             | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01     |             | A           |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 15                             | 1.6      |             |             |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*          | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030  | 0.0015   | 0.01                           | 0.005    | A           | A           |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.6                            | 0.1      | A           | A           |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*           | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*           | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020  | 0.0010   | -                              | 0.007    |             | A           |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*            | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 0.7                            | 0.3      | A           | A           |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*         | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | -                              | 0.03     |             | A           |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*      | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007   | 0.004    | 0.3                            | 0.1      | A           | A           |
| P063 | Chlórpýrifos                   | Chlórpýrifos*        | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006   | 0.003    | 0.1                            | 0.03     | A           | A           |
| P064 | Diuron                         | Diuron*              | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06  | 0.03     | 1.8                            | 0.2      | A           | A           |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*       | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02  | 0.01     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*          | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35  | 0.18     | 300                            | 70       |             |             |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H1470000                | MALÁ SVINKA - SVINIA |              | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          |          |          | Kód VU:<br>SKH0050<br>Typ: K2M |         | Hodnotenie  |             |
|--------|-------------------------|----------------------|--------------|---|----------|----------|----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
|        |                         |                      |              | Štatistické hodnoty                               |          |          |          | Požiadavky na kvalitu vody     |         | NPK         | RP          |
|        | Údaje[µg.l-1]           | Symbol               | Počet údajov | Minimum   | Maximum  | P90      | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP          |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*              | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*              | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*             | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*             | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*             | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*             | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*             | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*             | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*               | 1            | 0.002   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q099   | 1,1 bifenylný (BPH)     | 1,1 Bifenylný*       | 1            | 0.05  | 0.05     | 0.05     | 0.03     | 3.6                            | 1       |             |             |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*             | 12           | 0.18  | 0.18     | 0.18     | 0.09     | 2                              | 0.6     | A           | A           |
| R027   | Simazín                 | SIM*                 | 12           | 0.30  | 0.30     | 0.30     | 0.15     | 4                              | 1       | A           | A           |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn            | 12           | 0.0050  | 0.0080   | 0.0068   | 0.0033   | 0.34                           | 0.065   | A           | A           |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*         | 12           | 0.09  | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 1                              | 0.3     | A           | A           |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*          | 12           | 0.30  | 0.30     | 0.30     | 0.15     | 15                             | 1       | A           | A           |
| R040   | Etofumesat              | Etofumesat*          | 12           | 1.00  | 1.00     | 1.00     | 0.50     | 50                             | 6.4     | A           | A           |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*          | 12           | 0.10000   | 0.10000  | 0.10000  | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006  | Nehodnotené | Nehodnotené |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*             | 12           | 0.00040   | 0.00040  | 0.00040  | 0.00020  | -                              | 0.0013  |             | A           |
| R199   | Chinoxifén              | Chinoxifén*          | 12           | 0.030   | 0.100    | 0.100    | 0.038    | 2.7                            | 0.15    | A           | A           |
| R200   | Aklonifén               | Aklonifén*           | 12           | 0.100   | 0.100    | 0.100    | 0.050    | 0.12                           | 0.12    | A           | A           |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*             | 12           | 0.0025  | 0.0025   | 0.0025   | 0.0013   | 0.04                           | 0.012   | A           | A           |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*            | 12           | 0.00050   | 0.00050  | 0.00050  | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025  | A           | A           |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*         | 12           | 0.005200  | 0.005200 | 0.005200 | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008 | Nehodnotené | Nehodnotené |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*          | 11           | 0.00005   | 0.00017  | 0.00062  | 0.00000  | 0.14                           | -       |             |             |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*   | 12           | 0.002   | 0.004    | 0.011    | 0.000    | -                              | 0.01    |             | A           |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                | 12           | 0.0020  | 0.0100   | 0.0320   | 0.0000   | -                              | 0.025   |             | A           |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
RP - Ročný priemer  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

|      |                 |                |              |         |         |                     |         |                            |    |            |    |
|------|-----------------|----------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------|----------------------------|----|------------|----|
| NEC  | H1730200        | ČRMEE - KOŠICE |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM  |         | Kód VU:                    |    | Hodnotenie |    |
|      |                 |                |              |         |         | ROM ES: Ano         |         | SKH0028                    |    |            |    |
|      |                 |                |              |         |         | ROM CHS: Ano        |         | Typ: K2M                   |    |            |    |
|      |                 |                |              |         |         | Štatistické hodnoty |         | Požiadavky na kvalitu vody |    |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]   | Symbol         | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90                 | Priemer | NPK                        | RP | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové | CN celkové     | 12           | 1.0000  | 7.0000  | 5.5000              | 3.7000  | -                          | 5  |            | A  |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
RP - Ročný priemer  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H1820000              | MYSĽAVSKÝ POTOK - KOŠICE - BARCA |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0041<br>Typ: K2M |         | Hodnotenie  |             |
|------|-----------------------|----------------------------------|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
|      |                       | Štatistické hodnoty              |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |         |             |             |
|      | Údaje[µg.l-1]         | Symbol                           | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP          |
| C012 | Kyanidy celkové       | CN celkové                       | 12           | 1.0000   | 23.2000  | 10.6000   | 5.6000   | -                              | 5       |             | N           |
| L097 | tributylcín           | TBT*                             | 12           | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002  | Nehodnotené | Nehodnotené |
| M022 | Benzo(a)pyrén         | B(a)P*                           | 12           | 0.002000 | 0.003400 | 0.002000  | 0.001200 | 0.27                           | 0.00017 | A           | PN          |
| M023 | Fluórantén            | FLU*                             | 12           | 0.00500  | 0.00500  | 0.00500   | 0.00250  | 0.12                           | 0.0063  | A           | A           |
| M024 | Fenantrén             | Fenantrén*                       | 12           | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38    | A           | A           |
| M026 | Antracén              | Antracén*                        | 12           | 0.0050   | 0.0053   | 0.0050  | 0.0027   | 0.1                            | 0.1     | A           | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén    | B(b)fluórantén*                  | 12           | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017 | A           | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluórantén    | B(k)fluórantén*                  | 12           | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017 | A           | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén              | Naftalén*                        | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2       | A           | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén   | B(ghi)perylén                    | 12           | 0.002000 | 0.004600 | 0.003800  | 0.001550 | 0.0082                         | 0.00017 | A           | PN          |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén | Indenopyrén*                     | 12           | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | -                              | 0.00017 |             | Nehodnotené |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H1910100        | SLAVKOVSKÝ POTOK-2 - ÚSTIE |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0027<br>Typ: K3M |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|----------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty        |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                     | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové                 | 12           | 1.0000  | 4.9000  | 4.2000  | 2.0000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                            |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H2080000                       | LIPIANSKY POTOK - LIPANY |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0083<br>Typ: K3M |          | Hodnotenie  |             |
|------|--------------------------------|--------------------------|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------|-------------|-------------|
|      |                                | Štatistické hodnoty      |        |              |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |          |             |             |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]            | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | NPK      | RP          | NPK         |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*             | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50  | 0.75     | 50                             | 5        |             |             |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                     | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 1                              | 0.4      | A           | A           |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                     | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 460                            | 10       |             |             |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*              | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 0.1      |             | A           |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*            | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 17                             | 1.4      | A           | A           |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*            | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| K022 | Benzén                         | BZ*                      | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 50                             | 10       | A           | A           |
| K023 | Toluén                         | Toluén*                  | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 100      |             | A           |
| K034 | Xylény                         | Xylény*                  | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 10       |             | A           |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*                  | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400   | 0.200    | 60                             | 0.63     | A           | A           |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol*               | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 2        |             |             |
| K039 | Anilín                         | Anilín*                  | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 16                             | 1.5      |             |             |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*             | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 31                             | 1.6      |             |             |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*            | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00   | 5.00     | -                              | 100      |             |             |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                   | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 2.5      |             | A           |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*      | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | -                              | 300      |             | A           |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                     | 12     | 0.40         | 0.40     | 0.40  | 0.20     | -                              | 12       |             | A           |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                     | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                     | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                     | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 20       |             | A           |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*         | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 1.4                            | 0.4      | A           | A           |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                     | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002   | Nehodnotené | Nehodnotené |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P*                   | 12     | 0.002000     | 0.003100 | 0.002000  | 0.001180 | 0.27                           | 0.00017  | A           | PN          |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*                     | 12     | 0.00500      | 0.00500  | 0.00500   | 0.00250  | 0.12                           | 0.0063   | A           | A           |
| M024 | Fenantren                      | Fenantren*               | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38     | A           | A           |
| M026 | Antracén                       | Antracén*                | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1      | A           | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*          | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*          | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*                | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2        | A           | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*           | 12     | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | 0.0082                         | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*             | 12     | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | -                              | 0.00017  |             | Nehodnotené |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP                     | 12     | 0.20         | 0.34     | 0.25  | 0.13     | -                              | 1.3      |             | A           |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                     | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 48                             | 10       | A           | A           |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                     | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.05                           | 0.01     | A           | A           |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                     | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.04                           | 0.02     | A           | A           |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*              | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.0003                         | 0.000002 | Nehodnotené |             |
| P034 | p.p. DDT                       | p.p DDT*                 | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01     |             | A           |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                    | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 15                             | 1.6      |             |             |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*              | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030  | 0.0015   | 0.01                           | 0.005    | A           | A           |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                    | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.6                            | 0.1      | A           | A           |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*               | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*               | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                    | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020  | 0.0010   | -                              | 0.007    |             | A           |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*                | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 0.7                            | 0.3      | A           | A           |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*             | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | -                              | 0.03     |             | A           |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*          | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007   | 0.004    | 0.3                            | 0.1      | A           | A           |
| P063 | Chlórpýrifos                   | Chlórpýrifos*            | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006   | 0.003    | 0.1                            | 0.03     | A           | A           |
| P064 | Diuron                         | Diuron*                  | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06  | 0.03     | 1.8                            | 0.2      | A           | A           |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*           | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02  | 0.01     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*              | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35  | 0.18     | 300                            | 70       |             |             |



Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H2080000                | LIPIANSKY POTOK - LIPANY |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0083<br>Typ: K3M |                            | Hodnotenie  |             |
|--------|-------------------------|--------------------------|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
|        |                         | Údaje[µg.l-1]            | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | Požiadavky na kvalitu vody |             | NPK         |
|        |                         |                          |        |              |          |   |          | NPK                            | RP                         |             |             |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*                  | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*                  | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*                 | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*                 | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*                 | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*                 | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*                 | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*                 | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*                   | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |             |             |
| Q099   | 1,1 bifenyľ (BPH)       | 1,1 Bifenyľ*             | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 3.6                            | 1                          |             |             |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*                 | 12     | 0.18         | 0.18     | 0.18  | 0.09     | 2                              | 0.6                        | A           | A           |
| R027   | Simazín                 | SIM*                     | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 4                              | 1                          | A           | A           |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn*               | 12     | 0.0050       | 0.0050   | 0.0050  | 0.0027   | 0.34                           | 0.065                      | A           | A           |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*             | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 1                              | 0.3                        | A           | A           |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*              | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 15                             | 1                          | A           | A           |
| R040   | Etofumesat              | Etofumesat*              | 12     | 1.00         | 1.00     | 1.00  | 0.50     | 50                             | 6.4                        | A           | A           |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*              | 12     | 0.10000      | 0.10000  | 0.10000   | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006                     | Nehodnotené | Nehodnotené |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*                 | 12     | 0.00040      | 0.00040  | 0.00040   | 0.00020  | -                              | 0.0013                     |             | A           |
| R199   | Chinoxyfén              | Chinoxyfén*              | 12     | 0.030        | 0.100    | 0.100   | 0.038    | 2.7                            | 0.15                       | A           | A           |
| R200   | Aklonifen               | Aklonifen*               | 12     | 0.100        | 0.100    | 0.100   | 0.050    | 0.12                           | 0.12                       | A           | A           |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*                 | 12     | 0.0025       | 0.0025   | 0.0025  | 0.0013   | 0.04                           | 0.012                      | A           | A           |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*                | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025                     | A           | A           |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*             | 12     | 0.005200     | 0.005200 | 0.005200  | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008                    | Nehodnotené | Nehodnotené |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*              | 11     | 0.00005      | 0.00017  | 0.00062   | 0.00000  | 0.14                           | -                          |             |             |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*       | 12     | 0.002        | 0.004    | 0.011   | 0.000    | -                              | 0.01                       |             | A           |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                    | 12     | 0.0020       | 0.0100   | 0.0320  | 0.0000   | -                              | 0.025                      |             | A           |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
RP - Ročný priemer  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H214000F        | LUTINKA - NAD MAJDANOM |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0056<br>Typ: K3M |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty    |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                 | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové             | 12           | 1.0000  | 7.7000  | 5.6000  | 2.9000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                        |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H2230300                       | JAKUBOVIANSKY POTOK - SABINOV |        |              |          |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0088<br>Typ: K2M | Hodnotenie  |    |
|------|--------------------------------|-------------------------------|--------|--------------|----------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|-------------|----|
|      |                                | Štatistické hodnoty           |        |              |          |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |             |    |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]                 | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90      | Priemer   | NPK      | RP                             | NPK         | RP |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*                  | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50     | 0.75     | 50  | 5        |                                |             |    |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                          | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05     | 0.03     | 1   | 0.4      | A                              | A           |    |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                          | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 460   | 10       |                                |             |    |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*                   | 12     | 0.05         | 0.24     | 0.05     | 0.04     | -   | 0.1      |                                | A           |    |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*                 | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | 17  | 1.4      | A                              | A           |    |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*                 | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 2   | 0.3      | A                              | A           |    |
| K022 | Benzén                         | BZ*                           | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | 50  | 10       | A                              | A           |    |
| K023 | Toluén                         | Toluén*                       | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | -   | 100      |                                | A           |    |
| K034 | Xylény                         | Xylény*                       | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | -   | 10       |                                | A           |    |
| K035 | Vinylbenzén (styrén)           | Styrén*                       | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400    | 0.200    | 60  | 0.63     | A                              | A           |    |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol                     | 1      | 0.46         | 0.46     | 0.46     | 0.46     | -   | 2        |                                |             |    |
| K039 | Anilín                         | Anilín*                       | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 16  | 1.5      |                                |             |    |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*                  | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 31  | 1.6      |                                |             |    |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*                 | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00    | 5.00     | -   | 100      |                                |             |    |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                        | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 2.5      |                                | A           |    |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*                      | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 10       |                                | A           |    |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*           | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | -   | 300      |                                | A           |    |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                          | 12     | 0.40         | 0.40     | 0.40     | 0.20     | -   | 12       |                                | A           |    |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                          | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 10       |                                | A           |    |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                          | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 10       |                                | A           |    |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                          | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 20       |                                | A           |    |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*              | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 1.4   | 0.4      | A                              | A           |    |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                          | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050  | 0.00025  | 0.002   | 0.0002   | Nehodnotené                    | Nehodnotené |    |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P                         | 12     | 0.002000     | 0.007700 | 0.004930 | 0.002610 | 0.27  | 0.00017  | A                              | PN          |    |
| M023 | Fluórantén                     | FLU                           | 12     | 0.00500      | 0.01310  | 0.00788  | 0.00386  | 0.12  | 0.0063   | A                              | A           |    |
| M024 | Fenantrén                      | Fenantrén*                    | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005    | 0.003    | 2   | 0.38     | A                              | A           |    |
| M026 | Antracén                       | Antracén*                     | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005    | 0.003    | 0.1   | 0.1      | A                              | A           |    |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*               | 12     | 0.005000     | 0.005500 | 0.005000 | 0.002750 | 0.017   | 0.00017  | A                              | PN          |    |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*               | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000 | 0.002500 | 0.017   | 0.00017  | A                              | Nehodnotené |    |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*                     | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | 130   | 2        | A                              | A           |    |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén                 | 12     | 0.002000     | 0.006600 | 0.004130 | 0.001940 | 0.0082  | 0.00017  | A                              | PN          |    |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*                  | 12     | 0.002000     | 0.002000 | 0.002000 | 0.001080 | -   | 0.00017  |                                | PN          |    |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP*                         | 12     | 0.20         | 0.33     | 0.20     | 0.12     | -   | 1.3      |                                | A           |    |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                          | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | 48  | 10       | A                              | A           |    |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                          | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.05  | 0.01     | A                              | A           |    |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                          | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.04  | 0.02     | A                              | A           |    |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*                   | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.0003  | 0.000002 | Nehodnotené                    |             |    |
| P034 | p.p. DDT                       | p.p DDT*                      | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -   | 0.01     |                                | A           |    |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                         | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 15  | 1.6      |                                |             |    |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*                   | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030   | 0.0015   | 0.01  | 0.005    | A                              | A           |    |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                         | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.6   | 0.1      | A                              | A           |    |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*                    | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | -   | 0.4      |                                | A           |    |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*                    | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | -   | 0.4      |                                | A           |    |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                         | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020   | 0.0010   | -   | 0.007    |                                | A           |    |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*                     | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.7   | 0.3      | A                              | A           |    |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*                  | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001    | 0.001    | -   | 0.03     |                                | A           |    |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*               | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007    | 0.004    | 0.3   | 0.1      | A                              | A           |    |
| P063 | Chlórpýrifos                   | Chlórpýrifos*                 | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006    | 0.003    | 0.1   | 0.03     | A                              | A           |    |
| P064 | Diuron                         | Diuron*                       | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06     | 0.03     | 1.8   | 0.2      | A                              | A           |    |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*                | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 2   | 0.3      | A                              | A           |    |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*                   | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35     | 0.18     | 300   | 70       |                                |             |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H2230300                | JAKUBOVIANSKY POTOK - SABINOV |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0088<br>Typ: K2M |         | Hodnotenie  |             |
|--------|-------------------------|-------------------------------|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
|        |                         | Štatistické hodnoty           |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |         | NPK         | RP          |
|        | Údaje[µg.l-1]           | Symbol                        | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP          |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*                       | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*                       | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*                        | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q099   | 1,1 bifenyľ (BPH)       | 1,1 Bifenyľ*                  | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 3.6                            | 1       |             |             |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*                      | 12           | 0.18     | 0.18     | 0.18  | 0.09     | 2                              | 0.6     | A           | A           |
| R027   | Simazin                 | SIM*                          | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 4                              | 1       | A           | A           |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn*                    | 12           | 0.0050   | 0.0050   | 0.0050  | 0.0025   | 0.34                           | 0.065   | A           | A           |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*                  | 12           | 0.09     | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 1                              | 0.3     | A           | A           |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*                   | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 15                             | 1       | A           | A           |
| R040   | Etofumesate             | Etofumesat*                   | 12           | 1.00     | 1.00     | 1.00  | 0.50     | 50                             | 6.4     | A           | A           |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*                   | 12           | 0.10000  | 0.10000  | 0.10000   | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006  | Nehodnotené | Nehodnotené |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*                      | 12           | 0.00040  | 0.00040  | 0.00040   | 0.00020  | -                              | 0.0013  |             | A           |
| R199   | Chinoxifén              | Chinoxifén*                   | 12           | 0.030    | 0.100    | 0.100   | 0.038    | 2.7                            | 0.15    | A           | A           |
| R200   | Aklonifen               | Aklonifen*                    | 12           | 0.100    | 0.100    | 0.100   | 0.050    | 0.12                           | 0.12    | A           | A           |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*                      | 12           | 0.0025   | 0.0025   | 0.0025  | 0.0013   | 0.04                           | 0.012   | A           | A           |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*                     | 12           | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025  | A           | A           |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*                  | 12           | 0.005200 | 0.005200 | 0.005200  | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008 | Nehodnotené | Nehodnotené |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*                   | 11           | 0.00005  | 0.00017  | 0.00062   | 0.00000  | 0.14                           | -       |             |             |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*            | 12           | 0.002    | 0.004    | 0.011   | 0.000    | -                              | 0.01    |             | A           |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                         | 12           | 0.0020   | 0.0100   | 0.0320  | 0.0000   | -                              | 0.025   |             | A           |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H2560000        | TERNIANKA - NAD HRADISKOM |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0044<br>Typ: K2M |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|---------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty       |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                    | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové                | 12           | 1.0000  | 7.1000  | 5.3000  | 3.0000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                           |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H2920700                       | SEKČOV - POD ŠALGOVICKÝM POTOKOM |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0020<br>Typ: K2S |          | Hodnotenie |    |
|------|--------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|----------|------------|----|
|      |                                | Štatistické hodnoty              |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |          |            |    |
|      | Údaje[µg.l-1]                  | Symbol                           | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP       | NPK        | RP |
| C012 | Kyanidy celkové                | CN celkové                       | 12           | 1.0000   | 9.1000   | 7.8000  | 4.4000   | -                              | 5        |            | A  |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*                     | 1            | 1.50     | 1.50     | 1.50  | 0.75     | 50                             | 5        |            |    |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                             | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 1                              | 0.4      |            |    |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                             | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 460                            | 10       |            |    |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*                      | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 0.1      |            |    |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*                    | 1            | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 17                             | 1.4      |            |    |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*                    | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 2                              | 0.3      |            |    |
| K022 | Benzén                         | BZ*                              | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 50                             | 10       |            |    |
| K023 | Toluén                         | Toluén*                          | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 100      |            |    |
| K034 | Xylény                         | Xylény*                          | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 10       |            |    |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*                          | 1            | 0.400    | 0.400    | 0.400   | 0.200    | 60                             | 0.63     |            |    |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol*                       | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 2        |            |    |
| K039 | Anilín                         | Anilín*                          | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 16                             | 1.5      |            |    |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*                     | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 31                             | 1.6      |            |    |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*                    | 1            | 10.00    | 10.00    | 10.00   | 5.00     | -                              | 100      |            |    |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                           | 1            | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 2.5      |            |    |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*                         | 1            | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |            |    |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*              | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | -                              | 300      |            |    |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                             | 1            | 0.40     | 0.40     | 0.40  | 0.20     | -                              | 12       |            |    |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                             | 1            | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |            |    |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                             | 1            | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |            |    |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                             | 1            | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 20       |            |    |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*                 | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 1.4                            | 0.4      |            |    |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                             | 1            | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002   |            |    |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P*                           | 1            | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | 0.27                           | 0.00017  |            |    |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*                             | 1            | 0.00500  | 0.00500  | 0.00500   | 0.00250  | 0.12                           | 0.0063   |            |    |
| M024 | Fenanttrén                     | Fenanttrén*                      | 1            | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38     |            |    |
| M026 | Antracén                       | Antracén*                        | 1            | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1      |            |    |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*                  | 1            | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  |            |    |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*                  | 1            | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  |            |    |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*                        | 1            | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2        |            |    |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*                   | 1            | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | 0.0082                         | 0.00017  |            |    |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*                     | 1            | 0.002000 | 0.002000 | 0.002000  | 0.001000 | -                              | 0.00017  |            |    |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP*                            | 1            | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 1.3      |            |    |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                             | 1            | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 48                             | 10       |            |    |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                             | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.05                           | 0.01     |            |    |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                             | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.04                           | 0.02     |            |    |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*                      | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.0003                         | 0.000002 |            |    |
| P034 | p,p DDT                        | p,p DDT*                         | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01     |            |    |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                            | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 15                             | 1.6      |            |    |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*                      | 1            | 0.0030   | 0.0030   | 0.0030  | 0.0015   | 0.01                           | 0.005    |            |    |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                            | 1            | 0.001    | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.6                            | 0.1      |            |    |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*                       | 1            | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |            |    |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*                       | 1            | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |            |    |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                            | 1            | 0.0020   | 0.0020   | 0.0020  | 0.0010   | -                              | 0.007    |            |    |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*                        | 1            | 0.09     | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 0.7                            | 0.3      |            |    |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*                     | 1            | 0.001    | 0.001    | 0.001   | 0.001    | -                              | 0.03     |            |    |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*                  | 1            | 0.007    | 0.007    | 0.007   | 0.004    | 0.3                            | 0.1      |            |    |
| P063 | Chlóropyrifos                  | Chlóropyrifos*                   | 1            | 0.006    | 0.006    | 0.006   | 0.003    | 0.1                            | 0.03     |            |    |
| P064 | Diuron                         | Diuron*                          | 1            | 0.06     | 0.06     | 0.06  | 0.03     | 1.8                            | 0.2      |            |    |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*                   | 1            | 0.02     | 0.02     | 0.02  | 0.01     | 2                              | 0.3      |            |    |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*                      | 1            | 0.35     | 0.35     | 0.35  | 0.18     | 300                            | 70       |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H2920700               | SEKČOV - POD ŠALGOVICKÝM POTOKOM |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0020<br>Typ: K2S |                            | Hodnotenie |     |
|--------|------------------------|----------------------------------|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------------------------|------------|-----|
|        |                        | Údaje[µg.l-1]                    | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | Požiadavky na kvalitu vody |            | NPK |
| Q025   | PCB č. 28              | PCB 28*                          | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q026   | PCB č. 52              | PCB 52*                          | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q027   | PCB č. 101             | PCB 101*                         | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q028   | PCB č. 118             | PCB 118*                         | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q029   | PCB č. 138             | PCB 138*                         | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q030   | PCB č. 153             | PCB 153*                         | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q031   | PCB č. 180             | PCB 180*                         | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q032   | PCB č. 203             | PCB 203*                         | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q033   | PCB č. 8               | PCB 8*                           | 1      | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            |     |
| Q099   | 1,1 bifenyly (BPH)     | 1,1 Bifenyly*                    | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 3.6                            | 1                          |            |     |
| R022   | Atrazín                | Atrazín*                         | 1      | 0.18         | 0.18     | 0.18  | 0.09     | 2                              | 0.6                        |            |     |
| R027   | Simazin                | SIM*                             | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 4                              | 1                          |            |     |
| R028   | Terbutryn              | Terbutryn*                       | 1      | 0.0050       | 0.0050   | 0.0050  | 0.0025   | 0.34                           | 0.065                      |            |     |
| R036   | Izoproturón            | Izoproturón*                     | 1      | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 1                              | 0.3                        |            |     |
| R039   | Desmedifam             | Desmedifam*                      | 1      | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 15                             | 1                          |            |     |
| R040   | Etofumesate            | Etofumesat*                      | 1      | 1.00         | 1.00     | 1.00  | 0.50     | 50                             | 6.4                        |            |     |
| R156   | Dichlorvos             | Dichlorvos*                      | 1      | 0.10000      | 0.10000  | 0.10000   | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006                     |            |     |
| R198   | Dikofol                | Dikofol*                         | 1      | 0.00040      | 0.00040  | 0.00040   | 0.00020  | -                              | 0.0013                     |            |     |
| R199   | Chinoxifén             | Chinoxifén*                      | 1      | 0.030        | 0.030    | 0.030   | 0.015    | 2.7                            | 0.15                       |            |     |
| R200   | Aklonifen              | Aklonifen*                       | 1      | 0.100        | 0.100    | 0.100   | 0.050    | 0.12                           | 0.12                       |            |     |
| R201   | Bifenox                | Bifenox*                         | 1      | 0.0025       | 0.0025   | 0.0025  | 0.0013   | 0.04                           | 0.012                      |            |     |
| R202   | Cybutrín               | Cybutrín*                        | 1      | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025                     |            |     |
| R203   | Cypermetrín            | Cypermetrín*                     | 1      | 0.005200     | 0.005200 | 0.005200  | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008                    |            |     |
| SUMBDE | Brómované difenylétery | Brom. dif.*                      | 1      | 0.00005      | 0.00017  | 0.00062   | 0.00000  | 0.14                           | -                          |            |     |
| SUMCP  | Cyklodiénové pesticídy | Cyklod. pesticídy*               | 1      | 0.002        | 0.004    | 0.011   | 0.000    | -                              | 0.01                       |            |     |
| SUMDDT | DDT spolu              | DDT *                            | 1      | 0.0020       | 0.0100   | 0.0320  | 0.0000   | -                              | 0.025                      |            |     |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H298010D        | TORYSA - KENDICE    |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0017<br>Typ: K2S |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|---------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol              | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové          | 12           | 1.0000  | 7.9000  | 7.3000  | 4.7000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                     |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |



Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H328000D        | TORYSA - KOŠICKÉ OLŠANY |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Ano<br>ROM CHS: Ano |         | Kód VU:<br>SKH0017<br>Typ: K2S |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|-------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty     |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                  | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové              | 12           | 1.0000  | 14.6000 | 8.9000  | 5.3000  | -                              | 5  |            | N  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                         |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC   | H3500200        | HERLIANSKY POTOK - ÚSTIE |              |         |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |         | Kód VU:<br>SKH0144<br>Typ: K2M |    | Hodnotenie |    |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|--------------------------------|----|------------|----|
|   |                 | Štatistické hodnoty      |              |         |         | Požiadavky na kvalitu vody                        |         |                                |    |            |    |
|   | Údaje[µg.l-1]   | Symbol                   | Počet údajov | Minimum | Maximum | P90   | Priemer | NPK                            | RP | NPK        | RP |
| C012  | Kyanidy celkové | CN celkové               | 12           | 1.0000  | 15.1000 | 8.4000  | 4.4000  | -                              | 5  |            | A  |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010<br/>                     NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia<br/>                     RP - Ročný priemer<br/>                     Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody<br/>                     ZM - Základné monitorovanie<br/>                     PM - Prevádzkové monitorovanie<br/>                     ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav<br/>                     ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav<br/>                     * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p> |                 |                          |              |         |         |   |         |                                |    |            |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H3680000                       | GARBOVSKÝ POTOK - RÁKOŠ POD KLÚČIAROVSKÝM POTOKOM |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0134<br>Typ: K2M |          | Hodnotenie  |             |
|------|--------------------------------|---|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------|-------------|-------------|
|      |                                | Štatistické hodnoty                               |        |              |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |          |             |             |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]                                     | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | NPK      | RP          | NPK         |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd*                                      | 1      | 1.50         | 1.50     | 1.50  | 0.75     | 50                             | 5        |             |             |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*  | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 1                              | 0.4      | A           | A           |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*  | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 460                            | 10       |             |             |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*                                       | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 0.1      |             | A           |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*                                     | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 17                             | 1.4      | A           | A           |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*                                     | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| K022 | Benzén                         | BZ*   | 12     | 0.30         | 0.50     | 0.30  | 0.18     | 50                             | 10       | A           | A           |
| K023 | Toluén                         | Toluén*   | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 100      |             | A           |
| K034 | Xylény                         | Xylény*   | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 10       |             | A           |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*   | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400   | 0.200    | 60                             | 0.63     | A           | A           |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol*  | 1      | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 2        |             |             |
| K039 | Anilín                         | Anilín*   | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 16                             | 1.5      |             |             |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*                                      | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 31                             | 1.6      |             |             |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*                                     | 1      | 10.00        | 10.00    | 10.00   | 5.00     | -                              | 100      |             |             |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*  | 12     | 0.50         | 0.60     | 0.50  | 0.28     | -                              | 2.5      |             | A           |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*  | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*                               | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | -                              | 300      |             | A           |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*  | 12     | 0.40         | 0.40     | 0.40  | 0.20     | -                              | 12       |             | A           |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*  | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*  | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*  | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 20       |             | A           |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*                                  | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 1.4                            | 0.4      | A           | A           |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*  | 12     | 0.00050      | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002   | Nehodnotené | Nehodnotené |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P*  | 12     | 0.002000     | 0.003900 | 0.002000  | 0.001240 | 0.27                           | 0.00017  | A           | PN          |
| M023 | Fluórantén                     | FLU*  | 12     | 0.00500      | 0.00500  | 0.00500   | 0.00250  | 0.12                           | 0.0063   | A           | A           |
| M024 | Fenantren                      | Fenantren*  | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38     | A           | A           |
| M026 | Antracén                       | Antracén*   | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1      | A           | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*                                   | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*                                   | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*   | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2        | A           | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén*                                    | 12     | 0.002000     | 0.004600 | 0.002000  | 0.001300 | 0.0082                         | 0.00017  | A           | PN          |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*                                      | 12     | 0.002000     | 0.002200 | 0.002000  | 0.001100 | -                              | 0.00017  |             | PN          |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP*   | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 1.3      |             | A           |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*  | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 48                             | 10       | A           | A           |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*  | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.05                           | 0.01     | A           | A           |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*  | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.04                           | 0.02     | A           | A           |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*                                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.0003                         | 0.000002 | Nehodnotené |             |
| P034 | p.p. DDT                       | p.p DDT*  | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01     |             | A           |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*   | 1      | 0.10         | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 15                             | 1.6      |             |             |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*                                       | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030  | 0.0015   | 0.01                           | 0.005    | A           | A           |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*   | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.6                            | 0.1      | A           | A           |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*  | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*  | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*   | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020  | 0.0010   | -                              | 0.007    |             | A           |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*   | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 0.7                            | 0.3      | A           | A           |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*                                      | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001   | 0.001    | -                              | 0.03     |             | A           |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*                                   | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007   | 0.004    | 0.3                            | 0.1      | A           | A           |
| P063 | Chlórpýrifos                   | Chlórpýrifos*                                     | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006   | 0.003    | 0.1                            | 0.03     | A           | A           |
| P064 | Diuron                         | Diuron*   | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06  | 0.03     | 1.8                            | 0.2      | A           | A           |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*                                    | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02  | 0.01     | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*                                       | 1      | 0.35         | 0.35     | 0.35  | 0.18     | 300                            | 70       |             |             |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H3680000                | GARBOVSKÝ POTOK - RÁKOŠ POD KLÚČIAROVSKÝM POTOKOM |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Nie<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0134<br>Typ: K2M |         | Hodnotenie  |             |
|--------|-------------------------|---|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
|        |                         | Štatistické hodnoty                               |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |         | NPK         | RP          |
|        | Údaje[µg.l-1]           | Symbol  | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP      | NPK         | RP          |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*   | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*   | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*  | 1            | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01    |             |             |
| Q099   | 1,1 bifenyly (BPH)      | 1,1 Bifenyly*                                     | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 3.6                            | 1       |             |             |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*  | 12           | 0.18     | 0.18     | 0.18  | 0.09     | 2                              | 0.6     | A           | A           |
| R027   | Simazin                 | SIM*  | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 4                              | 1       | A           | A           |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn*  | 12           | 0.0050   | 0.0050   | 0.0050  | 0.0025   | 0.34                           | 0.065   | A           | A           |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*                                      | 12           | 0.09     | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 1                              | 0.3     | A           | A           |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*                                       | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 15                             | 1       | A           | A           |
| R040   | Etofumesate             | Etofumesat*                                       | 12           | 1.00     | 1.00     | 1.00  | 0.50     | 50                             | 6.4     | A           | A           |
| R156   | Dichlorvos              | Dichlorvos*                                       | 12           | 0.10000  | 0.10000  | 0.10000   | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006  | Nehodnotené | Nehodnotené |
| R198   | Dikofol                 | Dikofol*  | 12           | 0.00040  | 0.00040  | 0.00040   | 0.00020  | -                              | 0.0013  |             | A           |
| R199   | Chinoxifén              | Chinoxifén*                                       | 12           | 0.030    | 0.100    | 0.100   | 0.038    | 2.7                            | 0.15    | A           | A           |
| R200   | Aklonifen               | Aklonifen*  | 12           | 0.100    | 0.100    | 0.100   | 0.050    | 0.12                           | 0.12    | A           | A           |
| R201   | Bifenox                 | Bifenox*  | 12           | 0.0025   | 0.0025   | 0.0025  | 0.0013   | 0.04                           | 0.012   | A           | A           |
| R202   | Cybutrín                | Cybutrín*   | 12           | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.016                          | 0.0025  | A           | A           |
| R203   | Cypermetrín             | Cypermetrín*                                      | 12           | 0.005200 | 0.005200 | 0.005200  | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008 | Nehodnotené | Nehodnotené |
| SUMBDE | Brómované difenylétery  | Brom. dif.*                                       | 11           | 0.00005  | 0.00017  | 0.00062   | 0.00000  | 0.14                           | -       |             |             |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*                                | 11           | 0.002    | 0.004    | 0.011   | 0.000    | -                              | 0.01    |             |             |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *   | 12           | 0.0020   | 0.0100   | 0.0320  | 0.0000   | -                              | 0.025   |             | A           |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia  
RP - Ročný priemer  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav  
\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H385000D                       | HORNÁD - HIDASNĚMETI |        |              |          |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Ano<br>ROM CHS: Nie |          | Kód VU:<br>SKH0004<br>Typ: H2 (K2V) | Hodnotenie  |    |
|------|--------------------------------|----------------------|--------|--------------|----------|----------|----------|---|----------|-------------------------------------|-------------|----|
|      |                                | Štatistické hodnoty  |        |              |          |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                     |             |    |
|      |                                | Údaje[µg.l-1]        | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90      | Priemer   | NPK      | RP                                  | NPK         | RP |
| C012 | Kyanidy celkové                | CN celkové           | 12     | 1.0000       | 12.2000  | 5.1000   | 3.8000   | -   | 5        |                                     | A           |    |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd          | 12     | 1.50         | 4.50     | 2.51     | 1.36     | 50  | 5        | A                                   | A           |    |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA*                 | 12     | 0.10         | 0.22     | 0.10     | 0.06     | 460   | 10       | A                                   | A           |    |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*        | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.11     | 17  | 1.4      | A                                   | A           |    |
| K022 | Benzén                         | BZ*                  | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | 50  | 10       | A                                   | A           |    |
| K023 | Toluén                         | Toluén*              | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | -   | 100      |                                     | A           |    |
| K034 | Xylény                         | Xylény*              | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | -   | 10       |                                     | A           |    |
| K035 | Vinylbenzén (styrén)           | Styrén*              | 12     | 0.400        | 0.400    | 0.400    | 0.200    | 60  | 0.63     | A                                   | A           |    |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol            | 12     | 0.05         | 0.10     | 0.08     | 0.04     | -   | 2        |                                     | A           |    |
| K039 | Anilín                         | Anilín*              | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 16  | 1.5      | A                                   | A           |    |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*         | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 31  | 1.6      | A                                   | A           |    |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*        | 12     | 10.00        | 10.00    | 10.00    | 5.00     | -   | 100      |                                     | A           |    |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*               | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 2.5      |                                     | A           |    |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*             | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 10       |                                     | A           |    |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*  | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | -   | 300      |                                     | A           |    |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                 | 12     | 0.40         | 0.40     | 0.40     | 0.20     | -   | 12       |                                     | A           |    |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 10       |                                     | A           |    |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 10       |                                     | A           |    |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                 | 12     | 0.50         | 0.50     | 0.50     | 0.25     | -   | 20       |                                     | A           |    |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P                | 12     | 0.002000     | 0.003800 | 0.003620 | 0.001470 | 0.27  | 0.00017  | A                                   | PN          |    |
| M023 | Fluórantén                     | FLU                  | 12     | 0.00500      | 0.01420  | 0.01103  | 0.00445  | 0.12  | 0.0063   | A                                   | A           |    |
| M024 | Fenantrén                      | Fenantrén*           | 12     | 0.0050       | 0.0063   | 0.0050   | 0.0028   | 2   | 0.38     | A                                   | A           |    |
| M026 | Antracén                       | Antracén*            | 12     | 0.005        | 0.005    | 0.005    | 0.003    | 0.1   | 0.1      | A                                   | A           |    |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*      | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000 | 0.002710 | 0.017   | 0.00017  | A                                   | Nehodnotené |    |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*      | 12     | 0.005000     | 0.005000 | 0.005000 | 0.002500 | 0.017   | 0.00017  | A                                   | Nehodnotené |    |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*            | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30     | 0.15     | 130   | 2        | A                                   | A           |    |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén        | 12     | 0.002000     | 0.004600 | 0.002900 | 0.001470 | 0.0082  | 0.00017  | A                                   | PN          |    |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén          | 12     | 0.002000     | 0.002900 | 0.002360 | 0.001280 | -   | 0.00017  |                                     | PN          |    |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP*                | 12     | 0.20         | 1.85     | 0.20     | 0.25     | -   | 1.3      |                                     | A           |    |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP                  | 12     | 0.20         | 0.26     | 0.20     | 0.12     | 48  | 10       | A                                   | A           |    |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                 | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.05  | 0.01     | A                                   | A           |    |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                 | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.04  | 0.02     | A                                   | A           |    |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*          | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.0003  | 0.000002 | Nehodnotené                         |             |    |
| P034 | p.p. DDT                       | p,p DDT*             | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.001    | -   | 0.01     |                                     | A           |    |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                | 12     | 0.10         | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 15  | 1.6      | A                                   | A           |    |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*          | 12     | 0.0030       | 0.0030   | 0.0030   | 0.0015   | 0.01  | 0.005    | A                                   | A           |    |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.6   | 0.1      | A                                   | A           |    |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*           | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | -   | 0.4      |                                     | A           |    |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*           | 12     | 0.20         | 0.20     | 0.20     | 0.10     | -   | 0.4      |                                     | A           |    |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                | 12     | 0.0020       | 0.0020   | 0.0020   | 0.0010   | -   | 0.007    |                                     | A           |    |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*            | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.7   | 0.3      | A                                   | A           |    |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*         | 12     | 0.001        | 0.001    | 0.001    | 0.001    | -   | 0.03     |                                     | A           |    |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*      | 12     | 0.007        | 0.007    | 0.007    | 0.004    | 0.3   | 0.1      | A                                   | A           |    |
| P063 | Chlóropyrifos                  | Chlóropyrifos*       | 12     | 0.006        | 0.006    | 0.006    | 0.003    | 0.1   | 0.03     | A                                   | A           |    |
| P064 | Diurón                         | Diuron*              | 12     | 0.06         | 0.06     | 0.06     | 0.03     | 1.8   | 0.2      | A                                   | A           |    |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*       | 12     | 0.02         | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 2   | 0.3      | A                                   | A           |    |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*          | 12     | 0.35         | 0.35     | 0.35     | 0.18     | 300   | 70       | A                                   | A           |    |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H385000D                | HORNÁD - HIDASNĚMETI |        |              |         | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Ano<br>ROM CHS: Nie |        | Kód VU:<br>SKH0004<br>Typ: H2 (K2V) |                            | Hodnotenie |     |
|--------|-------------------------|----------------------|--------|--------------|---------|---|--------|-------------------------------------|----------------------------|------------|-----|
|        |                         | Údaje[µg.l-1]        | Symbol | Počet údajov | Minimum | Maximum   | P90    | Priemer                             | Požiadavky na kvalitu vody |            | NPK |
| Q025   | PCB č. 28               | PCB 28*              | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q026   | PCB č. 52               | PCB 52*              | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q027   | PCB č. 101              | PCB 101*             | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q028   | PCB č. 118              | PCB 118*             | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q029   | PCB č. 138              | PCB 138*             | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q030   | PCB č. 153              | PCB 153*             | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q031   | PCB č. 180              | PCB 180*             | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q032   | PCB č. 203              | PCB 203*             | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q033   | PCB č. 8                | PCB 8*               | 12     | 0.002        | 0.002   | 0.002   | 0.001  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| Q099   | 1,1 bifenyly (BPH)      | 1,1 Bifenyly*        | 12     | 0.05         | 0.05    | 0.05  | 0.03   | 3.6                                 | 1                          | A          | A   |
| R022   | Atrazín                 | Atrazín*             | 12     | 0.18         | 0.18    | 0.18  | 0.09   | 2                                   | 0.6                        | A          | A   |
| R027   | Simazín                 | SIM*                 | 12     | 0.30         | 0.30    | 0.30  | 0.15   | 4                                   | 1                          | A          | A   |
| R028   | Terbutryn               | Terbutryn            | 12     | 0.0050       | 0.0070  | 0.0060  | 0.0038 | 0.34                                | 0.065                      | A          | A   |
| R036   | Izoproturón             | Izoproturón*         | 12     | 0.09         | 0.09    | 0.09  | 0.05   | 1                                   | 0.3                        | A          | A   |
| R037   | Glyphosate              | Glyphosate*          | 12     | 0.15         | 0.15    | 0.15  | 0.08   | -                                   | 15                         |            | A   |
| R039   | Desmedifam              | Desmedifam*          | 12     | 0.30         | 0.30    | 0.30  | 0.15   | 15                                  | 1                          | A          | A   |
| R040   | Etofumesate             | Etofumesat*          | 12     | 1.00         | 1.00    | 1.00  | 0.50   | 50                                  | 6.4                        | A          | A   |
| SUMCP  | Cyklodiénnové pesticídy | Cyklod. pesticídy*   | 12     | 0.002        | 0.004   | 0.011   | 0.000  | -                                   | 0.01                       |            | A   |
| SUMDDT | DDT spolu               | DDT *                | 12     | 0.0020       | 0.0100  | 0.0320  | 0.0000 | -                                   | 0.025                      |            | A   |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC  | H385010D                       | SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI |              |          |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Ano<br>ROM CHS: Ano |          | Kód VU:<br>SKH0023<br>Typ: K2M |          | Hodnotenie  |             |
|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|----------|---|----------|--------------------------------|----------|-------------|-------------|
|      |                                | Štatistické hodnoty            |              |          |          | Požiadavky na kvalitu vody                        |          |                                |          |             |             |
|      | Údaje[µg.l-1]                  | Symbol                         | Počet údajov | Minimum  | Maximum  | P90   | Priemer  | NPK                            | RP       | NPK         | RP          |
| C012 | Kyanidy celkové                | CN celkové                     | 12           | 1.0000   | 10.1000  | 8.9000  | 5.1000   | -                              | 5        |             | N           |
| G151 | Formaldehyd                    | Formaldehyd                    | 12           | 1.50     | 12.00    | 7.30  | 2.65     | 50                             | 5        | A           | A           |
| H025 | Pentachlórfenol                | PCP*                           | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 1                              | 0.4      |             |             |
| H034 | Bisfenol A                     | BPA                            | 12           | 0.10     | 0.11     | 0.11  | 0.06     | 460                            | 10       | A           | A           |
| H040 | 4-terc-oktylfenol              | oktylfenol*                    | 1            | 0.05     | 0.05     | 0.05  | 0.03     | -                              | 0.1      |             |             |
| H042 | 4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol | 4-m-2,6-tBTP*                  | 12           | 0.20     | 0.24     | 0.20  | 0.11     | 17                             | 1.4      | A           | A           |
| H099 | 4-nonylfenol                   | 4-nonylfenol*                  | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 2                              | 0.3      |             |             |
| K022 | Benzén                         | BZ*                            | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 50                             | 10       | A           | A           |
| K023 | Toluén                         | Toluén*                        | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 100      |             | A           |
| K034 | Xylény                         | Xylény*                        | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | -                              | 10       |             | A           |
| K035 | Vinylbenzén (styren)           | Styren*                        | 12           | 0.400    | 0.400    | 0.400   | 0.200    | 60                             | 0.63     | A           | A           |
| K038 | Benziazol                      | Benziazol                      | 12           | 0.05     | 0.29     | 0.15  | 0.08     | -                              | 2        |             | A           |
| K039 | Anilín                         | Anilín*                        | 12           | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 16                             | 1.5      | A           | A           |
| K066 | Difenylamín                    | Difenylamín*                   | 12           | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 31                             | 1.6      | A           | A           |
| K098 | Benzénsulfonamid               | B_sulfonamid*                  | 12           | 10.00    | 10.00    | 10.00   | 5.00     | -                              | 100      |             | A           |
| L023 | Trichlórmétán (Chloroform)     | CHCl3*                         | 12           | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 2.5      |             | A           |
| L024 | 1,2-dichlóretán                | 1,2 EDC*                       | 12           | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L026 | 1,1,2-trichlóretán             | 1,1,2 Trichlóretán*            | 12           | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | -                              | 300      |             | A           |
| L027 | Tetrachlórmétán                | TCM*                           | 12           | 0.40     | 0.40     | 0.40  | 0.20     | -                              | 12       |             | A           |
| L028 | Trichlóretylén (1,1,2)         | TCE*                           | 12           | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L029 | Tetrachlóretylén (1,1,2,2)     | PCE*                           | 12           | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 10       |             | A           |
| L037 | Dichlórmétán                   | DCM*                           | 12           | 0.50     | 0.50     | 0.50  | 0.25     | -                              | 20       |             | A           |
| L096 | C10-C13 chlóralkány            | C10-C13 chlórál*               | 1            | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 1.4                            | 0.4      |             |             |
| L097 | tributylcínú                   | TBT*                           | 1            | 0.00050  | 0.00050  | 0.00050   | 0.00025  | 0.002                          | 0.0002   |             |             |
| M022 | Benzo(a)pyrén                  | B(a)P                          | 12           | 0.002000 | 0.003600 | 0.003570  | 0.001800 | 0.27                           | 0.00017  | A           | PN          |
| M023 | Fluórantén                     | FLU                            | 12           | 0.00500  | 0.02610  | 0.01237   | 0.00590  | 0.12                           | 0.0063   | A           | A           |
| M024 | Fenatrén                       | Fenatrén*                      | 12           | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 2                              | 0.38     | A           | A           |
| M026 | Antracén                       | Antracén*                      | 12           | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.003    | 0.1                            | 0.1      | A           | A           |
| M032 | Benzo(b)fluórantén             | B(b)fluórantén*                | 12           | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M034 | Benzo(k)fluórantén             | B(k)fluórantén*                | 12           | 0.005000 | 0.005000 | 0.005000  | 0.002500 | 0.017                          | 0.00017  | A           | Nehodnotené |
| M035 | Naftalén                       | Naftalén*                      | 12           | 0.30     | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 130                            | 2        | A           | A           |
| M036 | Benzo(g,h,i)perylén            | B(ghi)perylén                  | 12           | 0.002000 | 0.004300 | 0.004070  | 0.001550 | 0.0082                         | 0.00017  | A           | PN          |
| M037 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén          | Indenopyrén*                   | 12           | 0.002000 | 0.002200 | 0.002000  | 0.001100 | -                              | 0.00017  |             | PN          |
| N021 | Di(2-etylhexyl)ftalát          | DEHP                           | 12           | 0.20     | 0.38     | 0.34  | 0.15     | -                              | 1.3      |             | A           |
| N022 | Dibutylftalát                  | DBP*                           | 12           | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | 48                             | 10       | A           | A           |
| P022 | Hexachlórbenzén                | HCB*                           | 12           | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.05                           | 0.01     | A           | A           |
| P025 | Hexachlórcyklohexán (lindan)   | HCH*                           | 12           | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.04                           | 0.02     | A           | A           |
| P028 | Heptachlór                     | Heptachlór*                    | 12           | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | 0.0003                         | 0.000002 | Nehodnotené |             |
| P034 | p,p DDT                        | p,p DDT*                       | 12           | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01     |             | A           |
| P048 | 2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.  | MCPA*                          | 12           | 0.10     | 0.10     | 0.10  | 0.05     | 15                             | 1.6      | A           | A           |
| P052 | Endosulfán                     | Endosulfán*                    | 12           | 0.0030   | 0.0050   | 0.0030  | 0.0018   | 0.01                           | 0.005    | A           | A           |
| P054 | Hexachlórbutadién              | HCBD*                          | 12           | 0.001    | 0.001    | 0.001   | 0.001    | 0.6                            | 0.1      | A           | A           |
| P056 | 1,2,4-trichlórbenzén           | 1,2,4 TCB*                     | 12           | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P057 | 1,3,5-trichlórbenzén           | 1,3,5 TCB*                     | 12           | 0.20     | 0.20     | 0.20  | 0.10     | -                              | 0.4      |             | A           |
| P059 | Pentachlórbenzén               | PCBZ*                          | 12           | 0.0020   | 0.0020   | 0.0020  | 0.0010   | -                              | 0.007    |             | A           |
| P060 | Alachlór                       | Alachlór*                      | 12           | 0.09     | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 0.7                            | 0.3      | A           | A           |
| P061 | Trifluralín                    | Trifluralín*                   | 12           | 0.001    | 0.001    | 0.001   | 0.001    | -                              | 0.03     |             | A           |
| P062 | Chlórfenvinfos                 | Chlórfenvinfos*                | 12           | 0.007    | 0.007    | 0.007   | 0.004    | 0.3                            | 0.1      | A           | A           |
| P063 | Chlóropyrifos                  | Chlóropyrifos*                 | 12           | 0.006    | 0.006    | 0.006   | 0.003    | 0.1                            | 0.03     | A           | A           |
| P064 | Diuron                         | Diuron*                        | 12           | 0.06     | 0.06     | 0.06  | 0.03     | 1.8                            | 0.2      | A           | A           |
| P071 | Pendimethalin                  | Pendimethalin*                 | 12           | 0.012    | 0.020    | 0.020   | 0.010    | 2                              | 0.3      | A           | A           |
| P099 | Clopyralid                     | Clopyralid*                    | 12           | 0.35     | 0.35     | 0.35  | 0.18     | 300                            | 70       | A           | A           |

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

| NEC    | H385010D               | SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI |        |              |          | Druh miesta: ZM,PM<br>ROM ES: Ano<br>ROM CHS: Ano |          | Kód VU:<br>SKH0023<br>Typ: K2M |                            | Hodnotenie |     |
|--------|------------------------|--------------------------------|--------|--------------|----------|---|----------|--------------------------------|----------------------------|------------|-----|
|        |                        | Údaje[µg.l-1]                  | Symbol | Počet údajov | Minimum  | Maximum   | P90      | Priemer                        | Požiadavky na kvalitu vody |            | NPK |
| Q025   | PCB č. 28              | PCB 28*                        | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q026   | PCB č. 52              | PCB 52*                        | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q027   | PCB č. 101             | PCB 101*                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q028   | PCB č. 118             | PCB 118*                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q029   | PCB č. 138             | PCB 138*                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q030   | PCB č. 153             | PCB 153*                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q031   | PCB č. 180             | PCB 180*                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q032   | PCB č. 203             | PCB 203*                       | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q033   | PCB č. 8               | PCB 8*                         | 12     | 0.002        | 0.002    | 0.002   | 0.001    | -                              | 0.01                       |            | A   |
| Q099   | 1,1 bifenyl (BPH)      | 1,1 Bifenyl*                   | 12     | 0.05         | 0.05     | 0.05  | 0.03     | 3.6                            | 1                          | A          | A   |
| R022   | Atrazín                | Atrazín*                       | 12     | 0.18         | 0.18     | 0.18  | 0.09     | 2                              | 0.6                        | A          | A   |
| R027   | Simazin                | SIM*                           | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 4                              | 1                          | A          | A   |
| R028   | Terbutryn              | Terbutryn*                     | 12     | 0.0050       | 0.0050   | 0.0050  | 0.0025   | 0.34                           | 0.065                      | A          | A   |
| R036   | Izoproturón            | Izoproturón*                   | 12     | 0.09         | 0.09     | 0.09  | 0.05     | 1                              | 0.3                        | A          | A   |
| R037   | Glyphosate             | Glyphosate*                    | 12     | 0.15         | 0.15     | 0.15  | 0.08     | -                              | 15                         |            | A   |
| R039   | Desmedifam             | Desmedifam*                    | 12     | 0.30         | 0.30     | 0.30  | 0.15     | 15                             | 1                          | A          | A   |
| R040   | Etofumesate            | Etofumesat*                    | 12     | 1.00         | 1.00     | 1.00  | 0.50     | 50                             | 6.4                        | A          | A   |
| R156   | Dichlorvos             | Dichlorvos*                    | 1      | 0.10000      | 0.10000  | 0.10000   | 0.05000  | 0.0007                         | 0.0006                     |            |     |
| R198   | Dikofol                | Dikofol*                       | 1      | 0.00040      | 0.00040  | 0.00040   | 0.00020  | -                              | 0.0013                     |            |     |
| R199   | Chinoxyfén             | Chinoxyfén*                    | 1      | 0.030        | 0.030    | 0.030   | 0.015    | 2.7                            | 0.15                       |            |     |
| R200   | Aklonifen              | Aklonifen*                     | 1      | 0.100        | 0.100    | 0.100   | 0.050    | 0.12                           | 0.12                       |            |     |
| R201   | Bifenox                | Bifenox*                       | 1      | 0.0025       | 0.0025   | 0.0025  | 0.0013   | 0.04                           | 0.012                      |            |     |
| R202   | Cybutrín               | Cybutrín                       | 12     | 0.00130      | 0.00800  | 0.00564   | 0.00331  | 0.016                          | 0.0025                     | A          | N   |
| R203   | Cypermetrín            | Cypermetrín*                   | 1      | 0.005200     | 0.005200 | 0.005200  | 0.002600 | 0.0004                         | 0.00008                    |            |     |
| SUMBDE | Brómované difenylétery | Brom. dif.*                    | 1      | 0.00005      | 0.00017  | 0.00062   | 0.00000  | 0.14                           | -                          |            |     |
| SUMCP  | Cyklodiénové pesticídy | Cyklod. pesticídy*             | 11     | 0.002        | 0.004    | 0.011   | 0.000    | -                              | 0.01                       |            |     |
| SUMDDT | DDT spolu              | DDT*                           | 12     | 0.0020       | 0.0100   | 0.0320  | 0.0002   | -                              | 0.025                      |            | A   |

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

\* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)