

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

(Časť A všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele, Časť D ukazovatele rádioaktivity, Časť E hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------------------|---------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | BIELA VODA - LYSÁ POĽANA | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-01-006 | Q(355): | 0.455 | | | |
| NEC: | C0020200 | Kód VU: | SKC0002 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 0.915 | | | |
| Riečny kilometer: | 8.2 | ROM ES: | Ano | Tok: | Biela Voda -3 | Q(A): | 3.04 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 25 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.6 | 12.2 | 10.9 | 9.6 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 2.00 | 0.79 | 1.20 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr* | mg/l | 12 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 0.78 | 2.50 | 1.39 | 1.66 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.27 | 8.37 | 7.97 | 8.26 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.78 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 2.5 | 12.4 | 6.6 | 9.9 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 5.1 | 17.5 | 12.6 | 16.2 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0435 | 0.0227 | 0.0414 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.429 | 0.317 | 0.407 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.010 | 0.019 | 0.008 | 0.017 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.39 | 0.60 | 0.49 | 0.57 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl-* | mg/l | 12 | 2.0 | 2.2 | 1.1 | 2.0 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 4.6 | 31.9 | 15.9 | 28.5 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 5.59 | 22.80 | 15.39 | 20.09 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 1.29 | 6.84 | 3.87 | 5.79 | 200 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX | µg/l | 12 | 8.03 | 27.20 | 8.53 | 15.99 | 20 | A |

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|
| E001 | Saprôbný index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 0.05 | 2.54 | 1.05 | 2.03 | 2.4 | A |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|-------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 84.00 | 94.00 | 88.92 | 92.00 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 0.49 | 2.12 | 1.08 | 1.46 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 4.00 | 1.55 | 2.76 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 0.4835 | 0.3779 | 0.4662 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.14286 | 0.07868 | 0.13583 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 1.89907 | 1.48702 | 1.80168 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -3.00 | 26.00 | 9.99 | 24.44 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 10.83 | 47.69 | 30.46 | 41.36 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 0.33 | 1.85 | 1.02 | 1.82 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | JORDANEC - PRI ČERVENOM KLÁŠTORE | | | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-01-035 | | Q(355): | 0.03 |
| NEC: | C0180200 | | | Kód VU: | SKC0006 | Druh miesta: | PM | | Q(270): | 0.09 |
| Riečny kilometer: | 0.1 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Jordanec | | Q(A): | 0.19 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunajec | | Q(1): | 7 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 1 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C031 | Farba vizuálne | Farba viz. | Znakový kód | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 0.661 | 0.661 | 0.661 | 0.661 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| <p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 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</p> | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR | Typ: | C (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-01-038 | Q(355): | 6.45 | | | |
| NEC: | C018000D | Kód VU: | SKC0001 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 12.3 | | | |
| Riečny kilometer: | 8.8 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunajec | Q(A): | 28.03 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunajec | Q(1): | 250 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.0 | 13.4 | 11.5 | 9.4 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 2.40 | 1.77 | 2.30 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 42.2 | 14.4 | 21.4 | 35 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.39 | 8.60 | 8.12 | 8.39 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.69 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 2.1 | 17.2 | 9.2 | 16.2 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 160.0 | 248.0 | 203.4 | 235.9 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 28.1 | 34.6 | 31.5 | 33.3 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.037 | 0.023 | 0.033 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0410 | 0.0109 | 0.0296 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.384 | 0.859 | 0.588 | 0.834 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.15 | 0.67 | 0.27 | 0.42 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.014 | 0.124 | 0.049 | 0.086 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.71 | 1.18 | 0.90 | 1.15 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 6.9 | 12.8 | 9.4 | 11.9 | 200 | A |
| C002 | Sířany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 14.9 | 21.4 | 17.0 | 19.2 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 31.7 | 44.7 | 39.3 | 42.1 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 6.02 | 8.49 | 7.52 | 8.16 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN | mg/l | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.02 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovateľné látky -UV | NEL UV* | mg/l | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.1 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX | µg/l | 12 | 8.03 | 27.27 | 9.99 | 15.14 | 20 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Násýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 89.00 | 112.00 | 98.50 | 108.00 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.12 | 3.11 | 2.59 | 3.05 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 56.40 | 7.40 | 6.32 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.4397 | 0.8939 | 0.6239 | 0.8579 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.04765 | 0.03005 | 0.04302 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.13465 | 0.04247 | 0.09718 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.69987 | 3.80257 | 2.60145 | 3.69101 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -1.70 | 22.80 | 11.45 | 21.57 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.11 | 0.03 | 0.04 | | |
| B039 | Fe rozpustené po filtrácii | Fe rozp.po f | mg/l | 2 | 0.0100 | 0.0214 | 0.0132 | 0.0203 | | |
| B040 | Mn rozpustený po filtrácii | Mn rozp.po f* | mg/l | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 58.85 | 81.12 | 72.32 | 77.72 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.34049 | 0.12117 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.17 | 4.05 | 2.84 | 3.52 | | |
| C049 | Kyanidy toxické | CN- toxické | mg/l | 12 | 0.0010 | 0.0026 | 0.0009 | 0.0013 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.111 | 0.024 | 0.033 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f | µg/l | 14 | 10.00 | 130.00 | 31.12 | 50.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 2 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| D055 | Selén po filtrácii | Se po filtr.* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D057 | Sr rozpustené po filtrácii | Sr rozp.po f | µg/l | 2 | 0.157 | 0.168 | 0.163 | 0.167 | | |
| G030 | Uhľovodíkový index | NEL UI* | mg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X011 | Fluorantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR | Typ: | C (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-01-038 | Q(355): | 6.45 | | | |
| NEC: | C018000D | Kód VU: | SKC0001 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 12.3 | | | |
| Riečny kilometer: | 8.8 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunajec | Q(A): | 28.03 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunajec | Q(1): | 250 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|---|------|------|------|------|--|--|
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POTÔČKY- NAD ÚSTÍM DO POPRADU | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-029 | Q(355): | 0.011 | | | |
| NEC: | P0110300 | Kód VU: | SKP0069 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.036 | | | |
| Riečny kilometer: | 0.2 | ROM ES: | Ano | Tok: | Potocky | Q(A): | 0.14 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 2 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 7.8 | 14.4 | 10.8 | 8.4 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 4.30 | 2.15 | 3.43 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 12.1 | 28.3 | 19.9 | 26.3 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 4.56 | 10.28 | 7.39 | 9.73 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.00 | 8.30 | 7.76 | 8.18 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.38 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.5 | 15.2 | 6.8 | 14.7 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 17.2 | 59.4 | 37.9 | 53.5 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.023 | 0.019 | 0.023 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0334 | 0.0172 | 0.0330 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 1.356 | 0.353 | 0.691 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.014 | 0.081 | 0.036 | 0.042 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.29 | 1.69 | 0.82 | 1.07 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 18.5 | 74.3 | 43.0 | 69.6 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 4.03 | 20.50 | 13.68 | 18.62 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 73.00 | 101.00 | 86.83 | 94.70 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 4.36 | 9.66 | 6.96 | 9.40 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 14.80 | 6.62 | 12.52 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 1.3831 | 0.4388 | 0.7390 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.02962 | 0.02458 | 0.02936 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.10969 | 0.06141 | 0.10841 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 6.00266 | 1.77512 | 3.06065 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -1.00 | 22.80 | 8.16 | 18.15 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.010 | 0.031 | 0.017 | 0.025 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlíč. | mg/l | 12 | 35.17 | 151.30 | 91.78 | 135.78 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 1.40 | 6.04 | 3.15 | 4.26 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.80 | 0.20 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrín | Aldrín* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrín | Dieldrín* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrín | Endrín* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrín | Izodrín* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--------|----------|--------------|----------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------|-------|
| Miesto odberu: | POTŔČKY- NAD ÚSTÍM DO POPRADU | | | | Typ: | K3M | | Hydrologické poradie: | 3-01-02-029 | | Q(355): | 0.011 |
| NEC: | P0110300 | | | | Kód VU: | SKP0069 | | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.036 |
| Riečny kilometer: | 0.2 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Potocky | | Q(A): | 0.14 |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 2 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 | | |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVCIAMI | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-042 | Q(355): | 0.031 | | | |
| NEC: | P0220000 | Kód VU: | SKP0020 | Druh miesta: | PM,CH | Q(270): | 0.067 | | | |
| Riečny kilometer: | 3.5 | ROM ES: | Nie | Tok: | Štiavnik -2 | Q(A): | 0.115 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 1 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--|----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 2 | 10.2 | 10.5 | 10.4 | 10.2 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 2 | 0.82 | 1.70 | 1.06 | 1.61 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr* | mg/l | 2 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 2 | 1.87 | 1.93 | 1.90 | 1.92 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 2 | 8.33 | 8.42 | 8.38 | 8.41 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 8.34 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 11 | 1.0 | 10.1 | 6.6 | 9.8 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 2 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 2 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 2 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 2 | 0.0307 | 0.0341 | 0.0324 | 0.0338 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 2 | 0.249 | 0.271 | 0.260 | 0.269 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 2 | 0.15 | 0.15 | 0.11 | 0.15 | 2.5 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 2 | 0.35 | 0.45 | 0.40 | 0.44 | 9 | A |
| B030 | Rozpustené látky žihané | RL550 | mg/l | 2 | 20.0 | 24.0 | 22.0 | 23.6 | 640 | A |
| C001 | Chloridy | Cl-* | mg/l | 2 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 2 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 2 | 3.21 | 3.80 | 3.51 | 3.74 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 2 | 0.47 | 0.60 | 0.54 | 0.59 | 200 | A |
| C008 | Fluoridy | F-* | mg/l | 2 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.10 | 1.5 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN | mg/l | 2 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.02 | A |
| C010 | Tenziďy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 2 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 2 | 6.0 | 6.0 | 3.0 | 6.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 2 | 3.0 | 3.0 | 1.5 | 3.0 | 20 | A |
| D022 | Selén | Se* | µg/l | 2 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D026 | Hliník | Al | µg/l | 2 | 50.0 | 74.6 | 49.8 | 72.1 | 200 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX* | µg/l | 2 | 8.03 | 8.03 | 4.02 | 8.03 | 20 | A |
| H024 | 2,4,6-trichlórfenol | 2,4,6 TCP* | µg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | |
| H028 | Nitrobenzén | NB* | µg/l | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 10 | |
| H029 | 2-monochlórfenol | CP* | µg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | |
| H030 | 2,4-dichlórfenol | 2,4 DCP* | µg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| K025 | Chlórbenzén | CB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 10 | |
| K028 | 1,3-Dichlórbenzén | 1,3 DCB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | |
| K029 | 1,4-Dichlórbenzén | 1,4 DCB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | |
| K030 | 1,2-Dichlórbenzén | 1,2 DCB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | |
| L034 | Cis 1,2 - dichlóretén | 1,2 - cis DCE* | µg/l | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | 0.4 | |

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|--------|---|------|------|------|------|------|---|
| E001 | Saprôbny index bioestónu | SI-bios | - | 2 | 0.20 | 0.43 | 0.32 | 0.41 | 2.4 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 2 | 1.1 | 2.6 | 1.6 | 2.5 | 50 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 2 | 260 | 410 | 335 | 395 | 5000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|-----------|------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 2 | 1.75 | 1.78 | 1.77 | 1.78 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 2 | 90.00 | 91.00 | 90.50 | 90.90 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 2 | 9.60 | 10.00 | 9.80 | 9.96 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 2 | 0.3011 | 0.3197 | 0.3104 | 0.3178 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 2 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 2 | 0.10082 | 0.11199 | 0.10641 | 0.11087 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 2 | 1.10226 | 1.19965 | 1.15096 | 1.18991 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 11 | -5.00 | 23.50 | 11.28 | 19.00 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVcami | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-042 | Q(355): | 0.031 | | | |
| NEC: | P0220000 | Kód VU: | SKP0020 | Druh miesta: | PM,CH | Q(270): | 0.067 | | | |
| Riečny kilometer: | 3.5 | ROM ES: | Nie | Tok: | Štiavnik -2 | Q(A): | 0.115 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 1 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| B042 | Železo celkové | - | µg/l | 2 | 30.00 | 78.50 | 46.75 | 73.65 | | |
| B043 | Mangán celkový | .* | µg/l | 2 | 30.00 | 30.00 | 15.00 | 30.00 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 2 | 5.55 | 6.68 | 6.12 | 6.57 | | |
| C007 | Absorbancia(254nm,1cm) | Absorbancia | 254nm,1cm | 2 | 0.034 | 0.054 | 0.044 | 0.052 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 2 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C032 | Farba | Farba | mg/l Pt | 2 | 7.00 | 10.00 | 8.50 | 9.70 | | |
| C033 | Zákal | Zákal | ZF | 2 | 0.89 | 1.41 | 1.15 | 1.36 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C049 | Kyanidy toxické | CN- toxické | mg/l | 12 | 0.0010 | 0.0014 | 0.0006 | 0.0013 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 2 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 2 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| D003 | Olovo | Pb* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 2 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| D005 | Meď | Cu* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk.* | µg/l | 2 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | | |
| D009 | Nikel | Ni* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D010 | Zinok | Zn | µg/l | 2 | 5.11 | 35.80 | 20.46 | 32.73 | | |
| D024 | Bór | B* | µg/l | 2 | 50.00 | 50.00 | 25.00 | 50.00 | | |
| D025 | Bárium | Ba* | µg/l | 2 | 30.00 | 30.00 | 15.00 | 30.00 | | |
| D028 | Antimón | Sb* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| E008 | Escherichia coli | EC | KTJ/100ml | 2 | 1 | 77 | 39 | 69 | | |
| E009 | Vláknité baktérie | VB | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E010 | Mikromycéty | MM | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E013 | Kolíformné baktérie | KOLI | KTJ/100ml | 2 | 186 | 461 | 324 | 434 | | |
| E014 | Termotolerantné koli. baktérie | TEKOLI | KTJ/100ml | 2 | 0 | 58 | 29 | 52 | | |
| E026 | Abiosestón (kvant.) | Abiosestón | % | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | | |
| E028 | Konzumenti v 1 ml(het.org.) | Konzumenti | Počet/ml | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | | |
| E085 | Kultivované mikroorg. 36°C | KM36 | KTJ/ml | 2 | 3 | 88 | 46 | 80 | | |
| E093 | Bezfarebné bičikovce | BEB | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E094 | Mŕtve organizmy | Mŕtve org. | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E095 | Živé organizmy | Živé org. | J/ml | 2 | 6 | 30 | 18 | 28 | | |
| E096 | Železité a mangánové baktérie | Fe, Mn bakt. | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| K037 | p-xylén + m-xylén | Xylén p+m* | µg/l | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| M021 | Polyaromatické uhľovodíky | PAU* | µg/l | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| P023 | Alfa - HCH | Alfa HCH* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P024 | Beta - HCH | Beta HCH* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P026 | Delta - HCH | Delta HCH* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P027 | HCH - zmes | HCH zmes* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrín | Dieldrín* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P043 | Paration | Paration* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer: 2.4 | ČERVENÝ POTOK - MLYNICA CESTNÝ MOST P0280100 | Typ: K3M Kód VU: SKP0081 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano | Hydrologické poradie: 3-01-02-051 Druh miesta: ZM Tok: Cerveny P.-2 Čiastkové povodie: Poprad | Q(355): 0.036 Q(270): 0.065 Q(A): 0.115 Q(1): 2 | | | | | |
| Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 8.5 | 14.6 | 11.1 | 9.0 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 3.60 | 1.91 | 2.67 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 32.0 | 20.1 | 28.4 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.4 | 12.3 | 7.1 | 9.4 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 6.80 | 8.30 | 7.82 | 8.16 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.61 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.5 | 19.5 | 7.7 | 15.6 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 7.0 | 30.1 | 19.8 | 25.2 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.064 | 0.022 | 0.024 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0374 | 0.0179 | 0.0352 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.452 | 0.233 | 0.429 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.032 | 0.241 | 0.063 | 0.086 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.41 | 1.17 | 0.74 | 0.91 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 6.39 | 29.30 | 21.81 | 28.20 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 1.36 | 10.30 | 4.87 | 5.93 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 79.00 | 103.00 | 91.42 | 101.50 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.36 | 12.72 | 6.89 | 8.85 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 29.20 | 6.64 | 8.64 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 0.5007 | 0.3417 | 0.4797 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.08242 | 0.02887 | 0.03130 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.12282 | 0.06385 | 0.11560 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 2.00089 | 1.32728 | 1.89907 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -2.00 | 19.30 | 7.49 | 16.89 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 1.01 | 60.70 | 38.42 | 54.57 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 0.50 | 2.32 | 1.63 | 2.13 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|---------|-----------------------|--------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ČERVENÝ POTOK - MLYNICA CESTNÝ MOST | | | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-051 | | Q(355): | 0.036 |
| NEC: | P0280100 | | | Kód VU: | SKP0081 | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.065 |
| Riečny kilometer: | 2.4 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Cervený P.-2 | | Q(A): | 0.115 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 2 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-055 | Q(355): | 0.08 | | | |
| NEC: | P028500F | Kód VU: | SKP0010 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.19 | | | |
| Riečny kilometer: | 9.25 | ROM ES: | Ano | Tok: | Studený p. | Q(A): | 0.66 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 5 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.6 | 13.4 | 11.6 | 10.4 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 1.80 | 1.01 | 1.47 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr* | mg/l | 12 | 10.0 | 13.2 | 5.7 | 10.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 1.06 | 3.40 | 1.72 | 2.67 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.62 | 8.65 | 8.32 | 8.57 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.84 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.5 | 16.7 | 6.2 | 13.3 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 1.7 | 8.5 | 3.2 | 4.2 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0328 | 0.0172 | 0.0326 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.452 | 0.283 | 0.384 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.010 | 0.032 | 0.010 | 0.018 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.34 | 0.72 | 0.49 | 0.66 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 2.53 | 10.60 | 4.12 | 4.83 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 0.14 | 2.33 | 0.50 | 0.53 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 86.00 | 108.00 | 92.67 | 98.50 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 0.70 | 2.98 | 1.46 | 2.63 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 13.20 | 2.50 | 3.48 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 0.5010 | 0.3484 | 0.4345 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.10772 | 0.06133 | 0.10713 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 2.00089 | 1.38004 | 1.69987 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -6.00 | 30.70 | 10.59 | 22.56 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f* | mg/l | 12 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | 0.010 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčitánová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 3.93 | 20.20 | 6.93 | 7.99 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 0.14 | 0.79 | 0.33 | 0.65 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|---------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY | | | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-055 | | Q(355): | 0.08 |
| NEC: | P028500F | | | Kód VU: | SKP0010 | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.19 |
| Riečny kilometer: | 9.25 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Studený p. | | Q(A): | 0.66 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 5 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | STUDENÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-055 | Q(355): | 0.08 | | | |
| NEC: | P0285000 | Kód VU: | SKP0010 | Druh miesta: | PM,CH | Q(270): | 0.19 | | | |
| Riečny kilometer: | 9.25 | ROM ES: | Nie | Tok: | Studený P. | Q(A): | 0.66 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 5 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.6 | 13.3 | 11.5 | 9.9 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 1.80 | 0.85 | 1.66 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr* | mg/l | 12 | 10.0 | 15.7 | 5.9 | 10.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 2 | 2.01 | 2.60 | 2.31 | 2.54 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 6.83 | 8.76 | 8.20 | 8.56 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.79 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.5 | 16.7 | 6.2 | 13.3 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 2 | 27.0 | 33.0 | 30.0 | 32.4 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 1.6 | 8.5 | 3.2 | 3.6 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0316 | 0.0109 | 0.0308 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.475 | 0.278 | 0.425 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 2 | 0.15 | 0.33 | 0.20 | 0.31 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.010 | 0.077 | 0.016 | 0.022 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.31 | 0.67 | 0.47 | 0.55 | 9 | A |
| B030 | Rozpustené látky žihané | RL550 | mg/l | 2 | 13.0 | 21.0 | 17.0 | 20.2 | 640 | A |
| C001 | Chloridy | Cl-* | mg/l | 2 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 2 | 2.1 | 3.1 | 2.6 | 3.0 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 1.6 | 10.1 | 3.9 | 4.7 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 0.11 | 2.24 | 0.44 | 0.42 | 200 | A |
| C008 | Fluoridy | F-* | mg/l | 2 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.10 | 1.5 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 2 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 2 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 2 | 6.0 | 6.0 | 3.0 | 6.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 2 | 3.0 | 3.0 | 1.5 | 3.0 | 20 | A |
| D022 | Selén | Se* | µg/l | 2 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D026 | Hliník | Al* | µg/l | 2 | 50.0 | 50.0 | 25.0 | 50.0 | 200 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX | µg/l | 2 | 12.09 | 19.80 | 15.95 | 19.03 | 20 | A |
| H024 | 2,4,6-trichlórfenol | 2,4,6 TCP* | µg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | |
| H028 | Nitrobenzén | NB* | µg/l | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 10 | |
| H029 | 2-monochlórfenol | CP* | µg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | |
| H030 | 2,4-dichlórfenol | 2,4 DCP* | µg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| K025 | Chlórbenzén | CB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 10 | |
| K028 | 1,3-Dichlórbenzén | 1,3 DCB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | |
| K029 | 1,4-Dichlórbenzén | 1,4 DCB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | |
| K030 | 1,2-Dichlórbenzén | 1,2 DCB* | µg/l | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | |

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|--------|---|------|------|------|------|------|---|
| E001 | Saprôbny index bioestónu | SI-bios | - | 2 | 0.30 | 0.34 | 0.32 | 0.34 | 2.4 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa* | µg/l | 2 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 50 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 2 | 41 | 48 | 45 | 47 | 5000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|----------|------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 2 | 1.76 | 2.44 | 2.10 | 2.37 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 84.00 | 101.00 | 92.25 | 98.40 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 0.40 | 3.09 | 1.46 | 2.74 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL* | mg/l | 2 | 2.10 | 2.10 | 1.05 | 2.10 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 0.4991 | 0.3467 | 0.4560 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | 0.02318 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.10378 | 0.04239 | 0.10122 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 2.10270 | 1.39811 | 1.87915 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | STUDENÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-02-055 | Q(355): | 0.08 | | | |
| NEC: | P0285000 | Kód VU: | SKP0010 | Druh miesta: | PM,CH | Q(270): | 0.19 | | | |
| Riečny kilometer: | 9.25 | ROM ES: | Nie | Tok: | Studený P. | Q(A): | 0.66 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 5 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -6.00 | 30.70 | 10.59 | 22.56 | | |
| B042 | Železo celkové | _* | µg/l | 2 | 30.00 | 30.00 | 15.00 | 30.00 | | |
| B043 | Mangán celkový | _* | µg/l | 2 | 30.00 | 30.00 | 15.00 | 30.00 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 2.58 | 19.30 | 6.45 | 7.37 | | |
| C007 | Absorbancia(254nm,1cm) | Absorbancia | 254nm,1cm | 2 | 0.018 | 0.072 | 0.045 | 0.067 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.18405 | 0.10813 | 0.10123 | | |
| C032 | Farba | Farba | mg/l Pt | 2 | 2.00 | 14.00 | 8.00 | 12.80 | | |
| C033 | Zákal | ZF | | 2 | 0.67 | 0.73 | 0.70 | 0.72 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 0.13 | 0.71 | 0.31 | 0.58 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.060 | 0.020 | 0.033 | | |
| D001 | Ortuť | Hg | µg/l | 2 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| D003 | Olovo | Pb* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 2 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| D005 | Meď | Cu* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk.* | µg/l | 2 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | | |
| D009 | Nikel | Ni* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D010 | Zinok | Zn | µg/l | 2 | 5.00 | 20.90 | 11.70 | 19.31 | | |
| D024 | Bór | B* | µg/l | 2 | 50.00 | 50.00 | 25.00 | 50.00 | | |
| D025 | Bárium | Ba* | µg/l | 2 | 30.00 | 30.00 | 15.00 | 30.00 | | |
| D028 | Antimón | Sb* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| E008 | Escherichia coli | EC* | KTJ/100ml | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| E009 | Vláknité baktérie | VB | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E010 | Mikromycéty | MM | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E013 | Koliformné baktérie | KOLI | KTJ/100ml | 2 | 18 | 61 | 39 | 57 | | |
| E014 | Termotolerantné koli. baktérie | TEKOLI | KTJ/100ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E026 | Abiosestón (kvant.) | Abiosestón | % | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| E027 | Producenti v 1 ml(aut.org.) | Producenti | Počet/ml | 2 | 4 | 10 | 7 | 9 | | |
| E028 | Konzumenti v 1 ml(het.org.) | Konzumenti | Počet/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E085 | Kultivované mikroorg. 36°C | KM36 | KTJ/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E093 | Bezfarebné bičkovce | BEB | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| E094 | Mŕtve organizmy | Mŕtve org. | J/ml | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| E095 | Živé organizmy | Živé org. | J/ml | 2 | 10 | 44 | 27 | 41 | | |
| E096 | Železité a mangánové baktérie | Fe, Mn bakt. | J/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| K037 | p-xylén + m-xylén | Xylén p+m* | µg/l | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| P023 | Alfa - HCH | Alfa HCH* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P024 | Beta - HCH | Beta HCH* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P026 | Delta - HCH | Delta HCH* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrín | Dieldrín* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P043 | Paration | Paration* | µg/l | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|----------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|--|---------|------|
| Miesto odberu: | SLAVKOVSKÝ JAROK - MALÝ SLAVKOV | | | | Typ: | K3M | | | Hydrologické poradie: | 3-01-02-061 | | Q(355): | 0.01 |
| NEC: | P0340000 | | | | Kód VU: | SKP0084 | | | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.03 |
| Riečny kilometer: | 1.4 | | | | ROM ES: | Ano | | | Tok: | Slavkovský Jarok | | Q(A): | 0.1 |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 2.8 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 | | | |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 6.9 | 13.1 | 9.7 | 7.3 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.0 | 7.3 | 3.8 | 6.5 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 14.2 | 41.9 | 29.8 | 41.3 | 35 | N |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 7.26 | 16.98 | 11.16 | 16.51 | 11 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.16 | 8.17 | 7.72 | 8.09 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.42 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 1.4 | 18.5 | 8.8 | 16.5 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 16.5 | 36.4 | 25.4 | 35.5 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 2.922 | 0.962 | 2.296 | 1 | N |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0347 | 0.0239 | 0.0339 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.904 | 0.287 | 0.479 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.036 | 0.282 | 0.124 | 0.202 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.85 | 4.88 | 2.11 | 3.35 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 17.2 | 42.1 | 28.7 | 41.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 4.30 | 9.09 | 6.37 | 8.61 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 72.00 | 97.00 | 81.92 | 86.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 6.84 | 16.10 | 10.35 | 14.72 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 66.00 | 13.34 | 29.28 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 3.2479 | 1.3215 | 2.7980 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 3.76304 | 1.23921 | 2.95725 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.11396 | 0.08005 | 0.11127 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 4.00177 | 1.48259 | 2.11997 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -7.00 | 20.20 | 8.57 | 18.63 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.012 | 0.179 | 0.071 | 0.154 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 34.00 | 79.21 | 54.92 | 78.12 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.19018 | 0.11452 | 0.16473 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 1.15 | 2.95 | 2.07 | 2.79 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.062 | 0.024 | 0.054 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.24 | 0.66 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.24 | 0.66 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|----------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------|------|
| Miesto odberu: | SLAVKOVSKÝ JAROK - MALÝ SLAVKOV | | | | Typ: | K3M | | Hydrologické poradie: | 3-01-02-061 | | Q(355): | 0.01 |
| NEC: | P0340000 | | | | Kód VU: | SKP0084 | | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.03 |
| Riečny kilometer: | 1.4 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Slavkovský Jarok | | Q(A): | 0.1 |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 2.8 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 | | |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------|----------|-----------------------|----------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ČIERNÁ VODA- RAKÚSY | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-009 | Q(355): | 0.028 | | | |
| NEC: | P0500000 | Kód VU: | SKP0072 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.06 | | | |
| Riečny kilometer: | 8 | ROM ES: | Ano | Tok: | Čierna Voda -1 | Q(A): | 0.2 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 4 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 8.8 | 13.3 | 10.7 | 8.9 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.1 | 2.9 | 1.9 | 2.6 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 11.3 | 33.9 | 20.5 | 28.3 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 5.13 | 12.07 | 8.07 | 11.23 | 11 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.19 | 8.31 | 7.87 | 8.19 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.69 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.9 | 17.5 | 8.5 | 16.1 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 9.7 | 21.2 | 15.4 | 18.1 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0386 | 0.0190 | 0.0359 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.407 | 0.195 | 0.377 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.010 | 0.031 | 0.016 | 0.030 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.43 | 0.93 | 0.64 | 0.72 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 11.6 | 30.6 | 20.8 | 26.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 2.55 | 4.66 | 3.79 | 4.55 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 77.00 | 95.00 | 89.67 | 94.00 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 4.58 | 11.24 | 7.44 | 9.78 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 20.40 | 5.08 | 10.52 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 0.4606 | 0.3105 | 0.4277 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.02447 | 0.02329 | 0.02318 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.12677 | 0.06727 | 0.11780 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 1.80168 | 1.20370 | 1.66977 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -7.00 | 24.30 | 9.64 | 19.23 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.010 | 0.021 | 0.007 | 0.016 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 22.10 | 53.58 | 37.81 | 47.17 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 0.74 | 2.01 | 1.48 | 1.94 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------|----------|-----------------------|----------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ČIERNÁ VODA- RAKÚSY | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-009 | Q(355): | 0.028 | | | |
| NEC: | P0500000 | Kód VU: | SKP0072 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.06 | | | |
| Riečny kilometer: | 8 | ROM ES: | Ano | Tok: | Čierna Voda -1 | Q(A): | 0.2 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 4 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 3.76 | 3.76 | 3.76 | 3.76 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b. | µg/kg | 1 | 0.863 | 0.863 | 0.863 | 0.863 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota | µg/kg | 1 | 0.762 | 0.762 | 0.762 | 0.762 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio | µg/kg | 1 | 0.585 | 0.585 | 0.585 | 0.585 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|----------|-----------------------|--------------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | BELIANSKY POTOK- POD SPIŠSKOU BELOU, ÚSTIE | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-014 | Q(355): | 0.027 | | | |
| NEC: | P0510000 | Kód VU: | SKP0085 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.083 | | | |
| Riečny kilometer: | 0.15 | ROM ES: | Ano | Tok: | Beliansky potok -1 | Q(A): | 0.215 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 3 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 4.8 | 12.7 | 8.5 | 7.0 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 2.1 | 9.3 | 5.4 | 6.4 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 16.4 | 37.2 | 29.3 | 35.7 | 35 | N |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 4.91 | 11.31 | 8.01 | 10.41 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.38 | 7.89 | 7.58 | 7.72 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.39 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 2.1 | 18.4 | 9.1 | 15.8 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 46.6 | 74.8 | 62.1 | 74.1 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.362 | 8.329 | 3.277 | 6.350 | 1 | N |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0638 | 0.0347 | 0.0607 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.452 | 3.164 | 1.454 | 2.396 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.109 | 0.574 | 0.322 | 0.539 | 0.4 | N |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 3.42 | 10.02 | 5.79 | 8.40 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 51.3 | 87.6 | 70.3 | 81.8 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 12.2 | 19.0 | 15.8 | 18.5 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|----------|---------|----------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 52.00 | 92.00 | 72.00 | 79.60 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 4.38 | 9.45 | 6.54 | 8.08 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 18.40 | 5.72 | 10.72 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 2.3718 | 9.1825 | 4.7656 | 7.2417 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.46619 | 10.72634 | 4.21957 | 8.17785 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.20952 | 0.11470 | 0.19941 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 2.00089 | 14.00620 | 6.43721 | 10.60646 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -1.00 | 28.50 | 10.02 | 19.24 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.072 | 0.561 | 0.237 | 0.478 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 99.97 | 165.33 | 134.94 | 157.76 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.54294 | 0.28681 | 0.48773 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 3.65 | 6.05 | 4.69 | 5.96 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.177 | 0.091 | 0.159 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 1.00 | 0.22 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 1.40 | 0.25 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------|----------|--------------|----------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------|-------|
| Miesto odberu: | BELIANSKY POTOK- POD SPIŠSKOU BELOU, ÚSTIE | | | | Typ: | K3M | | Hydrologické poradie: | 3-01-03-014 | | Q(355): | 0.027 |
| NEC: | P0510000 | | | | Kód VU: | SKP0085 | | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.083 |
| Riečny kilometer: | 0.15 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Beliansky potok -1 | | Q(A): | 0.215 |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 3 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 | | |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | BIELA-1 - V MONKOVEJ DOLINE | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-016 | Q(355): | 0.027 | | | |
| NEC: | P054000F | Kód VU: | SKP0038 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.079 | | | |
| Riečny kilometer: | 25.4 | ROM ES: | Ano | Tok: | Biela -1 | Q(A): | 0.28 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 6 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.7 | 12.4 | 10.9 | 9.8 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 2.40 | 1.09 | 1.59 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr* | mg/l | 12 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 1.73 | 3.36 | 2.37 | 3.21 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.04 | 8.07 | 7.74 | 8.05 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.57 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 1.0 | 13.3 | 6.8 | 12.6 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 20.2 | 30.3 | 27.3 | 30.0 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.026 | 0.019 | 0.018 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0514 | 0.0242 | 0.0443 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.407 | 1.085 | 0.710 | 0.920 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.010 | 0.029 | 0.010 | 0.016 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.71 | 1.94 | 1.09 | 1.19 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 25.8 | 45.8 | 39.6 | 44.9 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 3.6 | 10.6 | 7.6 | 9.9 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nасыtie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 69.00 | 102.00 | 88.75 | 93.80 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 1.52 | 3.00 | 2.15 | 2.90 | | |
| B005 | Nerospustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 8.80 | 1.88 | 3.09 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.4761 | 1.1401 | 0.7543 | 0.9747 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.03348 | 0.02404 | 0.02318 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.16880 | 0.08380 | 0.14539 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.80168 | 4.80301 | 3.14335 | 4.07349 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -2.00 | 27.60 | 9.85 | 23.62 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.010 | 0.017 | 0.006 | 0.010 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 54.75 | 88.58 | 73.07 | 84.40 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 1.20 | 4.17 | 2.69 | 3.38 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlor epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlorbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|--------|----------|--------------|---------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | BIELA-1 - V MONKOVEJ DOLINE | | | Typ: | K4M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-016 | | Q(355): | 0.027 |
| NEC: | P054000F | | | Kód VU: | SKP0038 | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.079 |
| Riečny kilometer: | 25.4 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Biela -1 | | Q(A): | 0.28 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 6 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| Miesto odberu: | JAKUBIANKA - STARÁ EUBOVŇA | | | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-085 | | Q(355): | 0.122 |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| NEC: | P0780300 | | | Kód VU: | SKP0016 | Druh miesta: | PM | | Q(270): | 0.307 |
| Riečny kilometer: | 1.3 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Jakubianka | | Q(A): | 1.13 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | | Q(1): | 18 |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -1.80 | 26.30 | 12.63 | 24.57 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C031 | Farba vizuálne | Farba viz. | Znakový kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlorpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD- ÚDOL | Typ: | P1 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-091 | Q(355): | 3.648 | | | |
| NEC: | P0830000 | Kód VU: | SKP0004 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 6.445 | | | |
| Riečny kilometer: | 53.2 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 15 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 137 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 8.0 | 13.8 | 10.8 | 8.5 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.2 | 9.6 | 3.7 | 8.1 | 7 | N |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 47.7 | 23.8 | 43.4 | 35 | N |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.92 | 15.41 | 5.94 | 11.55 | 11 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.43 | 7.98 | 7.75 | 7.94 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.51 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.6 | 23.2 | 9.1 | 18.0 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 24.2 | 50.7 | 39.3 | 48.5 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.372 | 0.066 | 0.064 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0523 | 0.0255 | 0.0438 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 1.559 | 0.759 | 1.264 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.06 | 0.39 | 0.17 | 0.29 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.92 | 1.98 | 1.44 | 1.82 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 32.0 | 62.4 | 48.2 | 59.7 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 6.4 | 14.4 | 11.0 | 14.3 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 86.00 | 99.00 | 91.50 | 96.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.59 | 13.31 | 4.57 | 8.30 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 38.80 | 9.96 | 23.00 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2541 | 1.6553 | 0.8709 | 1.3268 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.47907 | 0.08457 | 0.08229 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.17176 | 0.08807 | 0.14384 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 6.90128 | 3.44585 | 5.59407 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -3.00 | 29.50 | 11.46 | 21.96 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.015 | 0.189 | 0.079 | 0.137 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 59.58 | 120.56 | 92.81 | 116.54 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.20859 | 0.11631 | 0.16749 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 1.87 | 5.21 | 3.35 | 4.72 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.068 | 0.024 | 0.055 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD- ÚDOL | Typ: | P1 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-091 | Q(355): | 3.648 | | | |
| NEC: | P0830000 | Kód VU: | SKP0004 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 6.445 | | | |
| Riečny kilometer: | 53.2 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 15 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 137 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|------|------|------|------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ŠAMBRONKA- NAD PLAVNICOU | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-096 | Q(355): | 0.026 | | | |
| NEC: | P082000 | Kód VU: | SKP0014 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.075 | | | |
| Riečny kilometer: | 5 | ROM ES: | Ano | Tok: | Šambronka | Q(A): | 0.235 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 6 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 8.6 | 13.5 | 11.5 | 9.9 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 3.10 | 1.64 | 2.28 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 24.1 | 10.1 | 21.8 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 1.34 | 5.44 | 2.70 | 3.37 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.60 | 8.16 | 7.86 | 8.03 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.67 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.5 | 17.1 | 8.0 | 15.6 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 24.7 | 47.3 | 38.1 | 46.6 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.027 | 0.019 | 0.021 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0410 | 0.0229 | 0.0406 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.362 | 0.881 | 0.659 | 0.859 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.010 | 0.038 | 0.020 | 0.029 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.88 | 1.36 | 1.10 | 1.30 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 35.7 | 173.0 | 58.9 | 63.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 7.49 | 15.20 | 11.88 | 14.84 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 90.00 | 108.00 | 95.83 | 99.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 0.93 | 5.02 | 2.48 | 3.13 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 19.20 | 5.92 | 13.44 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.4171 | 0.9397 | 0.7023 | 0.9177 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.03477 | 0.02447 | 0.02665 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.13465 | 0.07928 | 0.13317 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.60248 | 3.89996 | 2.91796 | 3.80257 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -3.00 | 31.30 | 11.91 | 23.14 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.010 | 0.027 | 0.010 | 0.021 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 67.26 | 277.25 | 109.83 | 122.64 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | 0.10123 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.30 | 5.18 | 3.44 | 4.50 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4* | mg/l | 12 | 0.033 | 0.033 | 0.017 | 0.033 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | ŠAMBRONKA- NAD PLAVNICOU | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-096 | Q(355): | 0.026 | | | |
| NEC: | P0820000 | Kód VU: | SKP0014 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.075 | | | |
| Riečny kilometer: | 5 | ROM ES: | Ano | Tok: | Šambronka | Q(A): | 0.235 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 6 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 0.712 | 0.712 | 0.712 | 0.712 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | EUBOTÍNKA- VISLANKA | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-106 | Q(355): | 0.023 | | | |
| NEC: | P0890000 | Kód VU: | SKP0013 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.068 | | | |
| Riečny kilometer: | 5.5 | ROM ES: | Ano | Tok: | Lubotínka | Q(A): | 0.27 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 8.5 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.4 | 13.3 | 11.2 | 9.5 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 3.10 | 1.57 | 1.90 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 31.9 | 13.1 | 23.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.15 | 4.43 | 2.95 | 3.68 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.75 | 8.20 | 8.06 | 8.16 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.87 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.2 | 16.0 | 7.7 | 14.3 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 28.5 | 53.0 | 40.5 | 47.1 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.058 | 0.024 | 0.030 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0578 | 0.0147 | 0.0361 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.294 | 1.424 | 0.727 | 1.329 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.011 | 0.321 | 0.079 | 0.196 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.44 | 2.13 | 1.08 | 1.77 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 37.3 | 67.9 | 52.9 | 63.7 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 8.2 | 16.1 | 12.1 | 14.9 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 86.00 | 97.00 | 92.58 | 95.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.12 | 4.06 | 2.55 | 3.34 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 12.00 | 5.66 | 10.28 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.3418 | 1.4481 | 0.7675 | 1.3638 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.07469 | 0.03069 | 0.03863 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.18982 | 0.05506 | 0.11855 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.30146 | 6.30367 | 3.21787 | 5.88270 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -4.30 | 22.60 | 8.10 | 17.91 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.17 | 0.04 | 0.14 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 71.13 | 132.17 | 101.96 | 123.00 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.43252 | 0.13625 | 0.18129 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 1.95 | 5.79 | 3.87 | 4.95 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.141 | 0.031 | 0.059 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | EUBOTÍNKA- VISLANKA | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-106 | Q(355): | 0.023 | | | |
| NEC: | P0890000 | Kód VU: | SKP0013 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.068 | | | |
| Riečny kilometer: | 5.5 | ROM ES: | Ano | Tok: | Lubotínka | Q(A): | 0.27 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 8.5 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|--|--|
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio | µg/kg | 1 | 0.729 | 0.729 | 0.729 | 0.729 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 3.25 | 3.25 | 3.25 | 3.25 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD - LELUCHÓW | Typ: | P2 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-114 | Q(355): | 3.95 | | | |
| NEC: | P095010D | Kód VU: | SKP0006 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 7.1 | | | |
| Riečny kilometer: | 38.4 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 16.66 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 156 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 8.7 | 13.2 | 10.8 | 8.8 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.8 | 3.4 | 2.4 | 2.9 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 31.3 | 16.7 | 26.8 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.76 | 5.82 | 3.81 | 5.08 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.30 | 8.30 | 7.95 | 8.29 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.44 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.0 | 17.9 | 8.8 | 17.0 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 190.0 | 360.0 | 257.1 | 298.0 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 29.5 | 51.5 | 39.8 | 50.4 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.137 | 0.044 | 0.069 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0608 | 0.0234 | 0.0480 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.497 | 1.627 | 0.906 | 1.490 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.051 | 0.230 | 0.100 | 0.138 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.05 | 2.25 | 1.42 | 1.78 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 2.0 | 29.8 | 13.5 | 22.1 | 200 | A |
| C002 | Sířany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 9.6 | 39.4 | 24.4 | 30.9 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 37.3 | 58.7 | 48.4 | 58.0 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 7.97 | 13.60 | 10.61 | 12.57 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.02 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovateľné látky -UV | NEL UV | mg/l | 4 | 0.020 | 0.024 | 0.014 | 0.023 | 0.1 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX | µg/l | 12 | 8.03 | 33.10 | 13.80 | 24.19 | 20 | N |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nасыtie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 87.00 | 95.00 | 90.67 | 92.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.20 | 5.08 | 3.21 | 4.19 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 22.40 | 10.13 | 15.84 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.5463 | 1.7810 | 0.9743 | 1.5174 | | |
| B020 | Tvrdosť uhlíčitánová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 125.80 | 202.40 | 164.33 | 196.20 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.17643 | 0.05709 | 0.08912 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.19967 | 0.07920 | 0.15770 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 2.20009 | 7.20230 | 4.00989 | 6.59363 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -3.20 | 21.60 | 8.66 | 19.03 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.027 | 0.200 | 0.079 | 0.116 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčitánová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 70.57 | 113.55 | 92.19 | 110.07 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.21166 | 0.12679 | 0.19294 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.31 | 5.15 | 3.42 | 4.98 | | |
| C049 | Kyanidy toxické | CN- toxické | mg/l | 12 | 0.0010 | 0.0038 | 0.0011 | 0.0018 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.069 | 0.030 | 0.063 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f* | µg/l | 12 | 50.00 | 50.00 | 25.00 | 50.00 | | |
| G030 | Uhlíkovodíkový index | NEL UI* | mg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD - ČIRČ | Typ: | P2 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-114 | Q(355): | 3.94 | | | |
| NEC: | P097000D | Kód VU: | SKP0006 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 7.1 | | | |
| Riečny kilometer: | 39 | ROM ES: | Nie | Tok: | Poprad | Q(A): | 16.66 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 118 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 8.3 | 13.0 | 10.6 | 8.4 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.7 | 3.8 | 2.5 | 2.9 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 29.8 | 17.1 | 28.4 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.76 | 5.42 | 3.66 | 5.14 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.29 | 8.20 | 7.94 | 8.15 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.64 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.0 | 17.3 | 8.5 | 17.1 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 28.7 | 51.8 | 39.6 | 50.9 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.128 | 0.057 | 0.083 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0480 | 0.0160 | 0.0361 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.429 | 1.605 | 0.827 | 1.360 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.25 | 1.31 | 0.58 | 1.18 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.052 | 0.130 | 0.089 | 0.128 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.01 | 2.22 | 1.48 | 2.11 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 9.3 | 21.7 | 12.6 | 16.9 | 200 | A |
| C002 | Sířany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 10.0 | 38.9 | 24.2 | 31.0 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 35.5 | 60.0 | 48.6 | 58.6 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 7.91 | 13.90 | 10.62 | 12.57 | 200 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX | µg/l | 12 | 8.03 | 24.35 | 9.33 | 14.89 | 20 | A |

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|
| E001 | Saprôbny index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.75 | 2.38 | 2.03 | 2.21 | 2.4 | A |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|-------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 84.00 | 97.00 | 88.67 | 91.80 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.50 | 4.97 | 3.11 | 3.89 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 16.40 | 9.99 | 15.56 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.5191 | 1.7506 | 0.9014 | 1.3938 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.16484 | 0.07351 | 0.10728 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.15764 | 0.05761 | 0.11845 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.89907 | 7.10491 | 3.65980 | 6.02169 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -4.20 | 20.10 | 8.02 | 19.03 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 68.89 | 113.83 | 92.47 | 112.69 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.26994 | 0.13651 | 0.19571 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 12 | 1.07 | 8.88 | 5.47 | 8.26 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.21 | 5.11 | 3.31 | 4.64 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.088 | 0.034 | 0.064 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 12 | 0.49969 | 4.14696 | 2.57473 | 3.85509 | | |

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

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

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | HRANIČNÁ- MNÍŠEK NAD POPRADOM | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-137 | Q(355): | 0.047 | | | |
| NEC: | P1120100 | Kód VU: | SKP0035 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.118 | | | |
| Riečny kilometer: | 0.2 | ROM ES: | Ano | Tok: | Hranicná | Q(A): | 0.363 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 10 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.7 | 14.2 | 11.9 | 10.0 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.82 | 2.60 | 1.70 | 2.29 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 35.9 | 16.2 | 28.7 | 35 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.64 | 8.50 | 8.20 | 8.40 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.73 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.0 | 15.4 | 7.3 | 14.0 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 39.5 | 57.4 | 45.3 | 49.5 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.046 | 0.022 | 0.032 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0316 | 0.0076 | 0.0264 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.230 | 0.701 | 0.458 | 0.690 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.01 | 0.19 | 0.05 | 0.09 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.53 | 0.90 | 0.71 | 0.82 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 51.5 | 67.0 | 59.9 | 66.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 9.5 | 12.6 | 11.6 | 12.5 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|-----------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 93.00 | 101.00 | 96.83 | 100.70 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 1.71 | 3.05 | 2.41 | 2.83 | | |
| B005 | Nerazpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 12.00 | 4.57 | 8.80 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.2766 | 0.7531 | 0.4993 | 0.7274 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.05924 | 0.02790 | 0.04070 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.10378 | 0.03317 | 0.08653 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.01815 | 3.10314 | 2.06950 | 3.05312 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -2.80 | 25.80 | 10.66 | 20.77 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.010 | 0.171 | 0.038 | 0.089 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 95.43 | 121.91 | 110.63 | 121.22 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.28221 | 0.12245 | 0.16749 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 3.47 | 5.86 | 4.26 | 5.39 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.092 | 0.026 | 0.055 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE 154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE 153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE 47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE 28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE 100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE 99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlor epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlorpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | HRANIČNÁ- MNÍŠEK NAD POPRADOM | Typ: | K3M | Hydrologické poradie: | 3-01-03-137 | Q(355): | 0.047 | | | |
| NEC: | P1120100 | Kód VU: | SKP0035 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.118 | | | |
| Riečny kilometer: | 0.2 | ROM ES: | Ano | Tok: | Hranicná | Q(A): | 0.363 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 10 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|----|------|------|------|------|--|--|
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

Kód VU - 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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD - PIWNICZNA | Typ: | P2 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-138 | Q(355): | 4.88 | | | |
| NEC: | P112000D | Kód VU: | SKP0006 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 8.78 | | | |
| Riečny kilometer: | 0 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 20.6 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 150 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------------|---|
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 12 | 9.9 | 14.1 | 11.6 | 10.2 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.4 | 5.4 | 2.5 | 2.8 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 10.0 | 44.5 | 19.1 | 38.2 | 35 | N |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.63 | 6.99 | 3.65 | 4.36 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.48 | 8.60 | 8.09 | 8.40 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.54 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 0.0 | 19.9 | 9.4 | 17.5 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 206.0 | 343.0 | 254.0 | 292.3 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 31.2 | 52.4 | 40.2 | 48.9 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.018 | 0.177 | 0.066 | 0.161 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.0061 | 0.0553 | 0.0180 | 0.0474 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.429 | 1.401 | 0.846 | 1.315 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.15 | 0.72 | 0.39 | 0.62 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.042 | 0.200 | 0.105 | 0.178 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.94 | 1.88 | 1.32 | 1.60 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 7.1 | 35.9 | 13.9 | 19.4 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 15.4 | 30.7 | 22.9 | 28.7 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 39.7 | 59.1 | 49.4 | 57.7 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 8.4 | 12.5 | 10.3 | 12.2 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN | mg/l | 4 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.02 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.1 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX | µg/l | 12 | 8.03 | 19.48 | 9.03 | 16.57 | 20 | A |

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

| | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|
| E001 | Saprôbny index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.20 | 2.43 | 1.99 | 2.32 | 2.4 | A |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---------------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 86.00 | 114.00 | 99.83 | 107.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.19 | 5.63 | 3.03 | 3.61 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.10 | 28.40 | 10.32 | 21.92 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.5023 | 1.5920 | 0.9312 | 1.3892 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 133.60 | 197.60 | 165.52 | 193.94 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.02318 | 0.22795 | 0.08543 | 0.20760 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.02003 | 0.18161 | 0.06344 | 0.15573 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 1.89907 | 6.20186 | 3.74318 | 5.82249 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | -3.40 | 24.40 | 10.42 | 21.21 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.029 | 0.185 | 0.075 | 0.107 | | |
| B039 | Fe rozpustené po filtrácii | Fe rozp.po f | mg/l | 2 | 0.0148 | 0.0256 | 0.0202 | 0.0245 | | |
| B040 | Mn rozpustený po filtrácii | Mn rozp.po f* | mg/l | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 74.95 | 110.85 | 92.86 | 108.80 | | |
| C026 | Ropné látky vizuálne | Rop.l.viz. | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.10123 | 0.20552 | 0.12449 | 0.18987 | | |
| C035 | Pach | Pach | Číselný kód | 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.67 | 5.12 | 3.47 | 5.02 | | |
| C049 | Kyanidy toxické | CN- toxické | mg/l | 12 | 0.0010 | 0.0022 | 0.0010 | 0.0019 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.033 | 0.067 | 0.028 | 0.062 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f* | µg/l | 14 | 10.00 | 50.00 | 22.56 | 50.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 2 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| D055 | Selén po filtrácii | Se po filtr.* | µg/l | 2 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D057 | Sr rozpustené po filtrácii | Sr rozp.po f | µg/l | 2 | 0.162 | 0.235 | 0.199 | 0.228 | | |
| G030 | Uhl'ovodíkový index | NEL UI* | mg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD - PIWNICZNA | Typ: | P2 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-138 | Q(355): | 4.88 | | | |
| NEC: | P112000D | Kód VU: | SKP0006 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 8.78 | | | |
| Riečny kilometer: | 0 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 20.6 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 150 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|--------------------|-------|----|----------|----------|----------|----------|--|--|
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 12 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE_154* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE_153* | µg/l | 12 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE_47* | µg/l | 12 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE_28* | µg/l | 12 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE_100* | µg/l | 12 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE_99* | µg/l | 12 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p DDE | p,p DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 12 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 12 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p DDD | p,p DDD* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | p,o'-DDT | p,o'-DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Izodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 12 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlorpyrifos m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| S003 | Dusík celkový (sušina) | N celk. suš. | mg/kg | 1 | 2100.00 | 2100.00 | 2100.00 | 2100.00 | | |
| S004 | Fosfor celkový (sušina) | P celk. suš. | mg/kg | 1 | 1520.00 | 1520.00 | 1520.00 | 1520.00 | | |
| S007 | Celk. organický uhlík (sušina) | TOC - sušina | mg/kg | 1 | 45340.00 | 45340.00 | 45340.00 | 45340.00 | | |
| S010 | Zinok (sušina) | Zn - sušina | mg/kg | 1 | 140.00 | 140.00 | 140.00 | 140.00 | | |
| S011 | Meď (sušina) | Cu - sušina | mg/kg | 1 | 33.70 | 33.70 | 33.70 | 33.70 | | |
| S012 | Kadmium (sušina) | Cd - sušina | mg/kg | 1 | 0.519 | 0.519 | 0.519 | 0.519 | | |
| S013 | Nikel (sušina) | Ni - sušina | mg/kg | 1 | 48.50 | 48.50 | 48.50 | 48.50 | | |
| S014 | Olovo (sušina) | Pb - sušina | mg/kg | 1 | 24.70 | 24.70 | 24.70 | 24.70 | | |
| S015 | Chróm celkový (sušina) | Cr celk. suš | mg/kg | 1 | 75.90 | 75.90 | 75.90 | 75.90 | | |
| S016 | Arzén (sušina) | As - sušina | mg/kg | 1 | 8.91 | 8.91 | 8.91 | 8.91 | | |
| S017 | Ortuť (sušina) | Hg - sušina | mg/kg | 1 | 0.103 | 0.103 | 0.103 | 0.103 | | |
| S021 | Lindan /gama-HCH/ | Gama-HCH-suš* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S024 | Heptachlór (sušina) | Heptachl.-s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S025 | Hexachlórbenzén (sušina) | HCb - sušina* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S026 | Fluórantén (sušina) | FLU - sušina | µg/kg | 1 | 140.00 | 140.00 | 140.00 | 140.00 | | |
| S028 | Benzo(a)pyrén (sušina) | BZP - sušina | µg/kg | 1 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | | |
| S038 | Antracén (sušina) | Antracén (sušina)* | µg/kg | 1 | 20.00 | 20.00 | 10.00 | 20.00 | | |
| S053 | PCB č.8 sušina | PCB č.8 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S054 | PCB č.28 sušina | PCB č.28 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S055 | PCB č.52 sušina | PCB č.52 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S056 | PCB č.101 sušina | PCB č.101 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S057 | PCB č.118 sušina | PCB č.118 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S058 | PCB č.138 sušina | PCB č.138 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S059 | PCB č.153 sušina | PCB č.153 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S060 | PCB č.180 sušina | PCB č.180 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S061 | PCB č.203 sušina | PCB č.203 s.* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S083 | Sušina celková | SUS CELK | % | 1 | 49.00 | 49.00 | 49.00 | 49.00 | | |
| S084 | Organický podiel (%) | ORG PODIEL | % | 1 | 81.90 | 81.90 | 81.90 | 81.90 | | |
| S085 | Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina) | DEHP sušina | mg/kg | 1 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD - PIWNICZNA | Typ: | P2 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-138 | Q(355): | 4.88 | | | |
| NEC: | P112000D | Kód VU: | SKP0006 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 8.78 | | | |
| Riečny kilometer: | 0 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 20.6 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 150 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------------------|-------|---|-------|-------|-------|-------|--|--|
| S086 | C10-C13 chlóralkány (sušina) | C10-C13 suš.* | µg/kg | 1 | 22.00 | 22.00 | 11.00 | 22.00 | | |
| S087 | Zlúčeniny TBT (sušina) | TBT sušina* | µg/kg | 1 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.10 | | |
| S088 | Hexabromcyklododekán (alfa) sušina | ALFA HBCDD s.* | µg/kg | 1 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| S089 | Hexabromcyklododekán (beta) sušina | BETA HBCDD s.* | µg/kg | 1 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| S090 | Hexabromcyklododekán (gama) sušina | GAMA HBCDD s.* | µg/kg | 1 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| S091 | Dikofol (sušina) | Dikofol (sušina)* | ng/g | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| S092 | Heptachlórendoepoxid (sušina) | HEPTACHLOR ENDO EPOX* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S093 | Hexachlórbutadién (sušina) | HEXACHL BUTA* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S094 | Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am | HFPO-DA* | ng/g | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.40 | | |
| S095 | Chinoxifén (sušina) | Chinoxifén suš.* | ng/g | 1 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.10 | | |
| S096 | Kyselina perfluórobutánová (sušina) | PFBA* | ng/g | 1 | 0.68 | 0.68 | 0.34 | 0.68 | | |
| S097 | Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina) | PFBS* | ng/g | 1 | 0.43 | 0.43 | 0.22 | 0.43 | | |
| S098 | Kyselina perfluórodekánová (sušina) | PFDA* | ng/g | 1 | 0.14 | 0.14 | 0.07 | 0.14 | | |
| S099 | Kyselina perfluórododekánová (sušina) | PFDoDA* | ng/g | 1 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | | |
| S100 | Kyselina perfluórododekánsulfónová (sušina) | PFDoDS suš.* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| S101 | Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina) | PFDS* | ng/g | 1 | 0.18 | 0.18 | 0.09 | 0.18 | | |
| S102 | Kyselina perfluóroheptánová (sušina) | PFHpA* | ng/g | 1 | 0.16 | 0.16 | 0.08 | 0.16 | | |
| S103 | Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina) | PFHpS* | ng/g | 1 | 0.26 | 0.26 | 0.13 | 0.26 | | |
| S104 | Kyselina perfluórohexánová (sušina) | PFHxA* | ng/g | 1 | 0.13 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | | |
| S105 | Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina) | PFHxS* | ng/g | 1 | 0.44 | 0.44 | 0.22 | 0.44 | | |
| S106 | Kyselina perfluórohexadekánová | PFHxDA* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| S107 | Kyselina perfluórononánová (sušina) | PFNA* | ng/g | 1 | 0.17 | 0.17 | 0.09 | 0.17 | | |
| S108 | Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina) | PFNS suš.* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| S109 | Kyselina perfluórooktánová (sušina) | PFOA* | ng/g | 1 | 0.13 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | | |
| S110 | Kyselina perfluórooktadekánová (sušina) | PFOA* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| S111 | Kyselina perfluórooktán-1-sulfónová der. s | PFOS* | ng/g | 1 | 0.35 | 0.35 | 0.18 | 0.35 | | |
| S112 | Kyselina perfluóropentánová (sušina) | PFPeA* | ng/g | 1 | 0.37 | 0.37 | 0.19 | 0.37 | | |
| S113 | Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina) | PFPeS suš.* | ng/g | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.40 | | |
| S114 | Kyselina perfluórotetradekánová (sušina) | PFTeDA* | ng/g | 1 | 0.14 | 0.14 | 0.07 | 0.14 | | |
| S115 | Kyselina perfluórotridekánová (sušina) | PFTrDA* | ng/g | 1 | 0.17 | 0.17 | 0.09 | 0.17 | | |
| S116 | Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina) | PFTrDS suš.* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| S117 | Kyselina perfluóroundekánová (sušina) | PFUnDA* | ng/g | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | | |
| S118 | Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina) | PFUnDS suš.* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| S119 | Kys. 11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf | 11Cl-PF3OUdS* | ng/g | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.40 | | |
| S120 | Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno | 9Cl-PF3ONS* | ng/g | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.40 | | |
| S121 | Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s. | ADONA* | ng/g | 1 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.40 | | |
| S122 | Pentachlórbenzén (sušina) | PCP sušina* | µg/kg | 1 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 2.50 | | |
| S125 | Pentabromované difenylétery99s | BDE 99 suš.* | ng/g | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.13 | 0.25 | | |
| S126 | Pentabromované difenylétery100s | BDE 100 suš.* | ng/g | 1 | 0.25 | 0.25 | 0.13 | 0.25 | | |
| S127 | Pentabromované difenylétery153s | BDE 153 suš.* | ng/g | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| S128 | Pentabromované difenylétery154s | BDE 154 suš.* | ng/g | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| S129 | Pentabromované difenylétery28s | BDE 28 suš.* | ng/g | 1 | 0.15 | 0.15 | 0.08 | 0.15 | | |
| S130 | Pentabromované difenylétery47s | BDE 47 suš.* | ng/g | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| X010 | Antracén biota | Antracén-bio | µg/kg | 1 | 0.661 | 0.661 | 0.661 | 0.661 | | |
| X011 | Fluoantén biota | FLU-biota | µg/kg | 1 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | | |
| X012 | B(b)fluorantén biota | B(b)fluor.b. | µg/kg | 1 | 0.595 | 0.595 | 0.595 | 0.595 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | POPRAD - PIWNICZNA | Typ: | P2 (K3V) | Hydrologické poradie: | 3-01-03-138 | Q(355): | 4.88 | | | |
| NEC: | P112000D | Kód VU: | SKP0006 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 8.78 | | | |
| Riečny kilometer: | 0 | ROM ES: | Ano | Tok: | Poprad | Q(A): | 20.6 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Poprad | Q(1): | 150 | | | |
| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|---|-------|-------|-------|-------|--|--|
| X013 | B(k)fluorantén biota | B(k)fluor.b.* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X014 | Benzo(a)pyrén biota | BZP-biota* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| X040 | Benzo(g,h,i)perylén biota | Benzo(g,h,i) Bio | µg/kg | 1 | 0.557 | 0.557 | 0.557 | 0.557 | | |
| X041 | Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota | Indeno(1,2,3-cd) Bio* | µg/kg | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |

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

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

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