

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 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: | VYDRICA - LAFRANCONI | Typ: | K2M | Hydrologické poradie: | 4-20-01-005 | Q(355): | 0.02 | | | |
| NEC: | D004100D | Kód VU: | SKD0020 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.047 | | | |
| Riečny kilometer: | 0.8 | ROM ES: | Ano | Tok: | Vydrica | Q(A): | 0.148 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 2.9 | | | |
| | 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 | 7.82 | 12.88 | 9.83 | 8.22 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyseliny | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.3 | 8.4 | 3.7 | 5.7 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyseliny Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 11.2 | 52.0 | 24.0 | 33.5 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 5.8 | 15.0 | 7.9 | 9.5 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.78 | 8.43 | 8.06 | 8.26 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.79 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 3.5 | 18.5 | 12.4 | 18.0 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 32.0 | 55.6 | 40.7 | 47.7 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.044 | 0.500 | 0.254 | 0.471 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.015 | 0.110 | 0.048 | 0.099 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.9 | 2.0 | 1.0 | 1.7 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.13 | 0.49 | 0.29 | 0.45 | 0.4 | N |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.3 | 3.1 | 2.3 | 2.7 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 35.0 | 70.3 | 48.3 | 66.3 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 8.9 | 16.6 | 12.3 | 15.7 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 84.09 | 99.77 | 90.69 | 96.28 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 4.60 | 8.10 | 6.23 | 7.98 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 4.50 | 14.70 | 9.42 | 13.51 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.960 | 2.136 | 1.508 | 1.984 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 123.94 | 243.68 | 171.11 | 229.85 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.05666 | 0.64392 | 0.32765 | 0.60657 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.04926 | 0.36125 | 0.15873 | 0.32348 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 3.98406 | 8.85347 | 5.33348 | 7.52545 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | 4.90 | 30.90 | 17.60 | 24.88 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.078 | 0.390 | 0.207 | 0.339 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.22086 | 1.13497 | 0.57566 | 0.94786 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.00 | 3.60 | 2.55 | 3.20 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.072 | 0.370 | 0.188 | 0.309 | | |
| 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 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | VYDRICA - LAFRANCONI | Typ: | K2M | Hydrologické poradie: | 4-20-01-005 | Q(355): | 0.02 | | | |
| NEC: | D004100D | Kód VU: | SKD0020 | Druh miesta: | ZM | Q(270): | 0.047 | | | |
| Riečny kilometer: | 0.8 | ROM ES: | Ano | Tok: | Vydrica | Q(A): | 0.148 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 2.9 | | | |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|-----------------|------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | 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 | 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: | DUNAJ - HAINBURG | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | Q(355): | | | | |
| NEC: | D001000D | Kód VU: | SKD0016 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | | | | |
| Riečny kilometer: | 1878.9 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(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 | 12 | 8.53 | 14.21 | 10.86 | 8.94 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.7 | 2.3 | 1.3 | 1.9 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 13.2 | 8.0 | 11.9 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 1.9 | 5.4 | 3.1 | 3.8 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.84 | 8.50 | 8.12 | 8.42 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.88 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 3.2 | 20.1 | 12.0 | 19.9 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 36.3 | 47.6 | 41.2 | 46.5 | 110 | A |
| B006 | Celkové železo | Fe | mg/l | 12 | 0.074 | 0.730 | 0.252 | 0.433 | 2 | A |
| B007 | Celkový mangán | Mn | mg/l | 12 | 0.0100 | 0.0292 | 0.0152 | 0.0236 | 0.3 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.11 | 0.04 | 0.09 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.008 | 0.075 | 0.022 | 0.027 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 1.00 | 1.73 | 1.41 | 1.70 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.04 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.23 | 2.97 | 1.94 | 2.64 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 42.2 | 59.5 | 52.0 | 59.4 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 10.6 | 14.8 | 12.4 | 14.0 | 200 | A |
| D026 | Hliník | Al | µg/l | 12 | 36.7 | 477.0 | 170.7 | 346.4 | 200 | N |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 12 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|---------|----------|----|------|------|------|------|-------|---|
| E001 | Sapróbný index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.79 | 2.05 | 1.92 | 2.01 | 2.4 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 7 | 1.3 | 47.4 | 10.0 | 25.1 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 7 | 82 | 7928 | 1446 | 3703 | 10000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 94.60 | 116.80 | 100.05 | 113.58 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 1.70 | 3.10 | 2.53 | 3.08 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 3.00 | 124.00 | 22.92 | 33.70 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 1.069 | 1.915 | 1.471 | 1.748 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 151.00 | 209.00 | 180.83 | 204.90 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.013 | 0.142 | 0.051 | 0.111 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.026 | 0.246 | 0.071 | 0.088 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 4.427 | 7.658 | 6.242 | 7.535 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.0307 | 0.1534 | 0.0818 | 0.1196 | | |
| C029 | Hydrogénuhlčitany | HCO3- | mg/l | 12 | 163.00 | 223.00 | 195.67 | 218.00 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.67 | 3.65 | 3.21 | 3.57 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | | |
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|--|
| Miesto odberu: | DUNAJ - HAINBURG | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | Q(355): | |
| NEC: | D001000D | Kód VU: | SKD0016 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 1878.9 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | Názov ukazovateľa | Symbol | Jednotka | Počet údajov | Minimum | Maximum | Priemer | P90/P10 | Hodnota podľa NV SR 269/2010 | Hodnotenie podľa NV SR 269/2010 |
|------|----------------------|-----------------|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| P201 | Tebukonazol | Tebuconaz* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R196 | Prochloraz | Prochloraz* | µg/l | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R206 | Metaflumizón | Metaflumizón* | µg/l | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | | |
| R207 | Dimoxystrobín | Dimoxystrobín* | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R208 | Famoxadón | Famoxadón* | µg/l | 1 | 0.015 | 0.015 | 0.008 | 0.015 | | |
| R209 | Imazalil | Enilconazole* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R210 | Ipkonazol | Ipconazol* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R211 | Metkonazol | Metkonazol * | µg/l | 1 | 0.025 | 0.025 | 0.013 | 0.025 | | |
| R212 | Penkonazol | Penkonazol* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R213 | Tetrakonazol | Tetrakonazol* | µg/l | 1 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| Z006 | Klotrimazol | Klotrimazol* | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| Z069 | Sulfametoxazol | Sulfametoxazol | µg/l | 1 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | | |
| Z070 | Amoxicilín | Amoxicilín* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z071 | Ciprofloxacín | Ciprofloxacín* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z072 | Flukonazol | Fluconazole | µg/l | 1 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | | |
| Z073 | Mikonazol | Mikonazol* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z074 | O-desmetylvenlafaxín | Desvenlafaxín | µg/l | 1 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | | |
| Z075 | Trimetoprim | Trimetoprim* | µg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z076 | Venlafaxín | Venlafaxín | 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: | DUNAJ - BRATISLAVA, LAVÝ BREH | | | | Typ: | D1 (P1V) | | | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | | Q(355): | 913 |
| NEC: | D002050D | | | | Kód VU: | SKD0019 | | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 1370 |
| Riečny kilometer: | 1869 | | | | ROM ES: | Ano | | | Tok: | Dunaj | | Q(A): | 2061 |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 4950 |
| | 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 | 16 | 7.97 | 13.47 | 10.87 | 8.48 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 25 | 0.7 | 2.4 | 1.4 | 1.9 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 12.0 | 7.7 | 10.9 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.2 | 4.9 | 3.0 | 3.4 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 16 | 7.63 | 8.68 | 8.18 | 8.48 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.85 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 16 | 4.1 | 21.7 | 10.9 | 20.0 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 34.3 | 50.1 | 42.2 | 49.6 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 25 | 0.02 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 25 | 0.005 | 0.020 | 0.011 | 0.019 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 25 | 0.89 | 1.80 | 1.33 | 1.70 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.20 | 1.35 | 0.54 | 1.20 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 25 | 0.03 | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 25 | 1.17 | 2.93 | 1.94 | 2.87 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 25 | 14.1 | 30.5 | 20.1 | 25.1 | 200 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 42.4 | 61.4 | 51.1 | 58.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 9.3 | 14.3 | 12.1 | 13.8 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 8.8 | 15.0 | 20 | A |

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------|-------|---|-------|-------|-------|-------|------|---|
| F001 | Celková objemová aktivita alfa | av,ca | mBq/l | 4 | 40.00 | 80.00 | 52.50 | 74.00 | 500 | A |
| F002 | Celková objemová aktivita beta | av,cβ | mBq/l | 4 | 110.0 | 150.0 | 127.5 | 144.0 | 1000 | A |
| F005 | Trícium | 3 H | Bq/l | 4 | 2.7 | 6.0 | 2.9 | 6.0 | 100 | A |
| F022 | Stroncium | 90 Sr | mBq/l | 4 | 2.0 | 3.0 | 2.1 | 3.0 | 1000 | A |
| F037 | Céziu 137 (gammaspetrokop.) | 137 Cs | Bq/l | 4 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.5 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 1.70 | 4.60 | 2.85 | 3.54 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 16 | 88.29 | 109.40 | 97.04 | 102.32 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.00 | 4.10 | 2.70 | 3.17 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 25 | 4.00 | 119.00 | 24.16 | 42.80 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 25 | 0.916 | 1.853 | 1.368 | 1.732 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 25 | 0.026 | 0.103 | 0.040 | 0.064 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 25 | 0.016 | 0.066 | 0.037 | 0.061 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 25 | 3.940 | 7.968 | 5.872 | 7.517 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 4 | 4.60 | 21.40 | 10.48 | 18.16 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 25 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 80.80 | 119.00 | 99.46 | 113.60 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 25 | 0.0307 | 0.1840 | 0.1055 | 0.1534 | | |
| C028 | Kremitany | SiO2 | mg/l | 25 | 1.90 | 8.10 | 5.59 | 7.52 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.63 | 3.66 | 3.07 | 3.40 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 25 | 0.01 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 25 | 0.887 | 3.783 | 2.612 | 3.512 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 8 | 20.00 | 40.00 | 36.25 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.06 | | |
| E052 | Test inhibície rastu zel.riasy | TIR-zel.rias | % inhibície | 5 | -4 | 15 | 10 | 15 | | |
| E060 | Test inhibície rastu koreňa | TIR-koreňa | % inhibície | 2 | 26 | 33 | 30 | 32 | | |
| E073 | Toxicita chronická - perloočky | TOXc Daphnia | % | 4 | -70 | -11 | -33 | -15 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--------|----------|--------------|----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - BRATISLAVA, ĽAVÝ BREH | | | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | | Q(355): | 913 |
| NEC: | D002050D | | | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 1370 |
| Riečny kilometer: | 1869 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | | Q(A): | 2061 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 4950 |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| F036 | Rádium 228 | 228 Ra | Bq/l | 4 | 0.035 | 0.065 | 0.030 | 0.060 | | |
| F039 | Radium (226Ra) | - | Bq/l | 4 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | | |
| F051 | K-40 (gammaspetsroskop.) | K-40 | Bq/l | 4 | 0.053 | 0.102 | 0.087 | 0.101 | | |
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| 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 | 0.020 | 0.075 | 0.015 | 0.020 | | |

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: | DUNAJ - BRATISLAVA STRED | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | Q(355): | 913 | | | |
| NEC: | D002051D | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1370 | | | |
| Riečny kilometer: | 1869 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 2061 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4950 | | | |
| | 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 | 28 | 7.93 | 13.45 | 10.52 | 8.40 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 38 | 0.5 | 2.4 | 1.3 | 1.8 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 24 | 5.0 | 16.0 | 7.0 | 13.0 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 24 | 2.1 | 4.9 | 3.0 | 3.5 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 28 | 7.62 | 9.38 | 8.27 | 8.62 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.78 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 28 | 4.1 | 21.8 | 12.5 | 20.5 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 218.0 | 317.0 | 262.6 | 311.2 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 24 | 33.4 | 50.5 | 41.8 | 49.4 | 110 | A |
| B006 | Celkové železo | Fe | mg/l | 12 | 0.062 | 1.000 | 0.256 | 0.590 | 2 | A |
| B007 | Celkový mangán | Mn | mg/l | 12 | 0.006 | 0.060 | 0.018 | 0.031 | 0.3 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 42 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 42 | 0.005 | 0.036 | 0.014 | 0.026 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 42 | 0.90 | 2.46 | 1.29 | 1.79 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.20 | 1.31 | 0.56 | 1.25 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 42 | 0.03 | 0.13 | 0.07 | 0.10 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 42 | 1.17 | 3.00 | 1.84 | 2.80 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 38 | 12.0 | 64.5 | 20.8 | 29.6 | 200 | A |
| C002 | Sirany | SO4(2-) | mg/l | 24 | 17.1 | 60.5 | 27.2 | 32.7 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 24 | 41.8 | 93.6 | 54.8 | 65.1 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 24 | 9.0 | 37.1 | 13.7 | 15.9 | 200 | A |
| C005 | Sodík | Na | mg/l | 12 | 8.7 | 40.0 | 16.3 | 20.8 | 100 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 18 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 18 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 1 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 12 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 4 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 4 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D012 | Striebro | Ag* | µg/l | 4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 5 | A |
| D026 | Hliník | Al | µg/l | 4 | 69.6 | 356.0 | 172.0 | 300.8 | 200 | N |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|----------|----|------|------|------|------|-------|---|
| E001 | Saprôbny index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.82 | 2.35 | 2.14 | 2.30 | 2.4 | A |
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 23 | 2 | 50 | 10 | 18 | 100 | A |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 23 | 0 | 27 | 3 | 6 | 20 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 23 | 0 | 12 | 1 | 3 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 23 | 1.6 | 34.2 | 6.8 | 23.0 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 19 | 44 | 5608 | 1492 | 4966 | 10000 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 11 | 640 | 5800 | 2103 | 3000 | 5000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|-------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 24 | 1.30 | 4.60 | 2.65 | 3.10 | | |
| A021 | Nасыtie kyslíkom | O2 % | % | 28 | 88.43 | 114.20 | 97.48 | 105.62 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.10 | 4.50 | 2.69 | 3.00 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 42 | 2.00 | 86.00 | 17.93 | 35.50 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 42 | 0.935 | 2.546 | 1.372 | 1.836 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 154.29 | 386.15 | 209.28 | 232.93 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 42 | 0.026 | 0.090 | 0.037 | 0.067 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 42 | 0.016 | 0.120 | 0.048 | 0.086 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 42 | 4.00 | 10.90 | 5.72 | 7.89 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 16 | 3.80 | 22.60 | 14.19 | 22.40 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - BRATISLAVA STRED | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | Q(355): | 913 | | | |
| NEC: | D002051D | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1370 | | | |
| Riečny kilometer: | 1869 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 2061 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4950 | | | |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|------|---|
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 42 | 0.01 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitánová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 79.30 | 119.00 | 99.07 | 111.80 | | |
| C006 | Draslík | K | mg/l | 12 | 1.70 | 11.90 | 3.06 | 2.78 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 42 | 0.030 | 0.184 | 0.089 | 0.150 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 38 | 1.90 | 7.70 | 5.14 | 7.10 | | |
| C029 | Hydrogénuhličitaný | HCO3- | mg/l | 14 | 164.70 | 225.70 | 190.41 | 217.77 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 28 | 2.63 | 3.70 | 3.11 | 3.60 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 42 | 0.01 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 38 | 0.887 | 3.596 | 2.400 | 3.316 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 8 | 20.00 | 40.00 | 36.25 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 5 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 5 | 0.02 | 0.08 | 0.03 | 0.08 | | |
| D003 | Olovo | Pb | µg/l | 5 | 0.96 | 1.00 | 0.59 | 1.00 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 5 | 1.00 | 5.00 | 2.10 | 5.00 | | |
| D005 | Meď | Cu | µg/l | 5 | 1.70 | 2.30 | 2.03 | 2.26 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk. | µg/l | 5 | 0.50 | 1.00 | 0.42 | 0.95 | | |
| D009 | Nikel | Ni | µg/l | 5 | 1.00 | 1.50 | 0.85 | 1.40 | | |
| D010 | Zinok | Zn | µg/l | 5 | 10.00 | 20.00 | 7.28 | 16.56 | | |
| D024 | Bór | B | µg/l | 4 | 10.30 | 21.30 | 15.78 | 20.13 | | |
| D025 | Bárium | Ba | µg/l | 4 | 23.90 | 32.70 | 27.83 | 31.23 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f | µg/l | 4 | 12.80 | 16.60 | 15.55 | 16.57 | | |
| D045 | Bárium po filtrácii | Ba po filt. | µg/l | 4 | 22.80 | 28.60 | 25.15 | 27.46 | | |
| D046 | Bór po filtrácii | B po filtr. | µg/l | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D048 | Striebro po filtrácii | Ag po filtr.* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D049 | Vanád po filtrácii | V po filtr.* | µg/l | 4 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | | |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 23 | 565 | 5800 | 1986 | 3560 | 5000 | A |
| E017 | Escherichia coli | EC | KTJ/ml | 12 | 0 | 30 | 9 | 14 | | |
| E018 | Salmonella (prítomnosť) | Salmonella | v 1 litri | 12 | 0 | 1 | 1 | 1 | | |
| E052 | Test inhibície rastu zel.riasy | TIR-zel.rias | % inhibície | 5 | -3 | 16 | 10 | 16 | | |
| E060 | Test inhibície rastu koreňa | TIR-koreňa | % inhibície | 2 | 11 | 27 | 19 | 25 | | |
| E073 | Toxicita chronická - perloočky | TOXc Daphnia | % | 4 | -60 | -1 | -21 | -1 | | |
| E082 | Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu) | Celk. ZOOPL. | Počet/1000l | 12 | 0 | 6 | 2 | 4 | | |
| E161 | Clostrídiá | Clostrídiá | KTJ/ml | 12 | 0 | 2 | 1 | 2 | | |
| G028 | Extrah. organická halogénzlúč. | EOX* | µg/l | 12 | 5.00 | 14.00 | 3.46 | 5.00 | | |
| M021 | Polyaromatické uhľovodíky | PAU* | µg/l | 6 | 0.071 | 0.071 | 0.036 | 0.071 | | |
| M030 | Chryzén | Chryzén* | µg/l | 6 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 18 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | | |
| P031 | p.p. DDE | p.p. DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 18 | 0.0026 | 0.0050 | 0.0017 | 0.0050 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 18 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | | |
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - DDT* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - BRATISLAVA STRED | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | Q(355): | 913 | | | |
| NEC: | D002051D | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1370 | | | |
| Riečny kilometer: | 1869 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 2061 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4950 | | | |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 12 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P049 | Acetochlór | ACETOCL* | ng/l | 6 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P050 | Metolachlór | METOCL | µg/l | 6 | 0.0100 | 0.0617 | 0.0145 | 0.0359 | | |
| P053 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| P201 | Tebukonazol | Tebuconaz* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Q024 | PCB-kongenery | PCB-kong.* | ng/l | 6 | 14.00 | 14.00 | 7.00 | 14.00 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | | |
| R196 | Prochloraz | Prochloraz* | µg/l | 4 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R206 | Metaflumizón | Metaflumizón* | µg/l | 4 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | | |
| R207 | Dimoxystrobín | Dimoxystrobín* | µg/l | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R208 | Famoxadón | Famoxadón* | µg/l | 4 | 0.015 | 0.015 | 0.008 | 0.015 | | |
| R209 | Imazalil | Enilconazole* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R210 | Ipkonazol | Ipconazol* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R211 | Metkonazol | Metkonazol * | µg/l | 4 | 0.025 | 0.025 | 0.013 | 0.025 | | |
| R212 | Penkonazol | Penkonazol* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| R213 | Tetrakonazol | Tetrakonazol* | µg/l | 4 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| Z006 | Klotrimazol | Klotrimazol* | µg/l | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| Z069 | Sulfametoxazol | Sulfametoxazol* | µg/l | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| Z070 | Amoxicilín | Amoxicilín* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z071 | Ciprofloxacín | Ciprofloxacín* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z072 | Flukonazol | Fluconazole* | µg/l | 4 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| Z073 | Mikonazol | Mikonazol* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z074 | O-desmetylvenlafaxín | Desvenlafaxín | µg/l | 4 | 0.018 | 0.035 | 0.026 | 0.033 | | |
| Z075 | Trimetoprim | Trimetoprim* | µg/l | 4 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| Z076 | Venlafaxín | Venlafaxín | µg/l | 4 | 0.010 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | | |

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: | DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH | | | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | | Q(355): | 913 |
| NEC: | D002052D | | | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 1370 |
| Riečny kilometer: | 1869 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | | Q(A): | 2061 |
| | | | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 4950 |
| | 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 | 16 | 7.89 | 13.40 | 10.82 | 8.42 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 26 | 0.7 | 2.2 | 1.3 | 2.0 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 14.8 | 7.8 | 11.9 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.0 | 5.0 | 2.8 | 3.1 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 16 | 7.61 | 8.64 | 8.15 | 8.42 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.79 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 16 | 4.1 | 21.5 | 11.0 | 20.0 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 32.6 | 51.6 | 41.5 | 48.0 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 26 | 0.02 | 0.11 | 0.03 | 0.06 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 26 | 0.005 | 0.041 | 0.016 | 0.028 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 26 | 0.92 | 1.81 | 1.33 | 1.72 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.20 | 1.24 | 0.51 | 1.10 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 26 | 0.03 | 0.11 | 0.07 | 0.10 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 26 | 1.17 | 2.90 | 1.90 | 2.71 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 25 | 11.9 | 30.9 | 18.3 | 23.6 | 200 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 42.0 | 61.2 | 50.6 | 57.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 9.0 | 14.2 | 12.0 | 13.7 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|----------|-------|---|-------|--------|--------|--------|------|---|
| F001 | Celková objemová aktivita alfa | av,ca | mBq/l | 4 | 40.00 | 440.00 | 147.50 | 329.00 | 500 | A |
| F002 | Celková objemová aktivita beta | av,cβ | mBq/l | 4 | 120.0 | 220.0 | 152.5 | 199.0 | 1000 | A |
| F005 | Trícium | 3 H | Bq/l | 4 | 6.0 | 9.5 | 5.9 | 9.1 | 100 | A |
| F037 | Céziu 137 (gammaspetrokop.) | 137 Cs * | Bq/l | 4 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.5 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 2.20 | 4.30 | 2.71 | 3.08 | | |
| A021 | Nасыtenie kyslíkom | O2 % | % | 16 | 88.49 | 106.50 | 96.83 | 101.90 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 1.90 | 3.90 | 2.55 | 2.97 | | |
| B005 | Nerzypustené látky 105°C | NL | mg/l | 26 | 3.00 | 73.00 | 16.48 | 30.00 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 26 | 0.946 | 1.842 | 1.378 | 1.779 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 26 | 0.026 | 0.142 | 0.042 | 0.071 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 26 | 0.016 | 0.135 | 0.051 | 0.091 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 26 | 4.073 | 8.012 | 5.888 | 7.592 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 4 | 4.50 | 21.40 | 10.45 | 18.16 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 26 | 0.01 | 0.09 | 0.04 | 0.05 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 79.50 | 118.00 | 98.41 | 111.60 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 26 | 0.0307 | 0.2454 | 0.0908 | 0.1534 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 26 | 2.00 | 7.20 | 5.22 | 6.85 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.64 | 3.71 | 3.12 | 3.47 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 26 | 0.01 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 26 | 0.934 | 3.362 | 2.436 | 3.199 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 11 | 20.00 | 50.00 | 35.45 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| E052 | Test inhibície rastu zel.riasy | TIR-zel.rias | % inhibície | 4 | -2 | 16 | 10 | 16 | | |
| E060 | Test inhibície rastu koreňa | TIR-koreňa | % inhibície | 2 | 11 | 40 | 26 | 37 | | |
| E073 | Toxicita chronická - perloočky | TOXc Daphnia | % | 4 | -34 | 0 | -19 | -6 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------|----------|--------------|----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH | | | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-006 | | Q(355): | 913 |
| NEC: | D002052D | | | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 1370 |
| Riečny kilometer: | 1869 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | | Q(A): | 2061 |
| | | | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 4950 |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| F036 | Rádium 228 | 228 Ra* | Bq/l | 4 | 0.028 | 0.052 | 0.021 | 0.050 | | |
| F039 | Radium (226Ra) | - | Bq/l | 4 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.006 | | |
| F051 | K-40 (gammaspetsroskop.) | K-40 | Bq/l | 4 | 0.059 | 0.094 | 0.070 | 0.085 | | |
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| 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 | 0.020 | 0.068 | 0.015 | 0.020 | | |

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: | DUNAJ - POD ČOV SLOVNAFT | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-008 | Q(355): | 913 | | | |
| NEC: | D002006O | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | PM | Q(270): | 1370 | | | |
| Riečny kilometer: | 1863 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | 2610 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4500 | | | |
| | 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)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|------|---|-------|-------|-------|-------|------|---|
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 7 | |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 3 | 2.9 | 4.0 | 3.4 | 3.9 | 11 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 | |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 1 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.02 | |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 1 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 5 | |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.4 | |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 9 | |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 1 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 200 | |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 3 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--|--|
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 1 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 1 | 1.096 | 1.096 | 1.096 | 1.096 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 1 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 1 | 4.737 | 4.737 | 4.737 | 4.737 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 1 | 0.1227 | 0.1227 | 0.1227 | 0.1227 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 1 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 1 | 2.709 | 2.709 | 2.709 | 2.709 | | |
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 3 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 3 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 3 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D009 | Nikel | Ni | µg/l | 3 | 1.00 | 1.10 | 0.90 | 1.10 | | |
| D010 | Zinok | Zn* | µg/l | 3 | 10.00 | 20.00 | 8.33 | 20.00 | | |

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: | DUNAJ - RAJKA, PRAVÝ BREH | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-008 | Q(355): | 198.7 | | | |
| NEC: | D011000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 241.5 | | | |
| Riečny kilometer: | 1848 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 379 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(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 | 12 | 7.96 | 13.01 | 10.79 | 8.52 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.7 | 2.6 | 1.1 | 1.5 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 6.1 | 20.5 | 8.8 | 9.9 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.2 | 3.6 | 2.7 | 3.3 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.89 | 8.47 | 8.14 | 8.31 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.93 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 4.0 | 20.9 | 11.4 | 19.4 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 32.3 | 48.9 | 40.8 | 47.6 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.006 | 0.028 | 0.013 | 0.020 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.98 | 1.74 | 1.33 | 1.67 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.20 | 1.23 | 0.53 | 1.18 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.05 | 0.20 | 0.08 | 0.11 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.32 | 2.88 | 1.90 | 2.61 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 11.8 | 28.9 | 18.1 | 23.2 | 200 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 41.1 | 61.3 | 50.9 | 56.3 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 8.8 | 14.2 | 12.0 | 13.4 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organíc. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|-------|----------|---|-----|------|------|------|-------|---|
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 7 | 1.3 | 33.6 | 8.9 | 23.9 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 7 | 96 | 5590 | 1323 | 3684 | 10000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---------------|------|----|-------|--------|-------|--------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 89.60 | 111.90 | 97.49 | 102.18 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.00 | 3.40 | 2.44 | 2.79 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 5.00 | 193.00 | 30.58 | 51.80 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 1.028 | 1.781 | 1.372 | 1.710 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.026 | 0.077 | 0.043 | 0.075 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.020 | 0.092 | 0.042 | 0.065 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 4.338 | 7.703 | 5.869 | 7.397 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozpp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | | |
| B099 | Tvrdość uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 77.80 | 119.00 | 98.98 | 110.00 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - RAJKA, PRAVÝ BREH | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-008 | Q(355): | 198.7 | | | |
| NEC: | D011000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 241.5 | | | |
| Riečny kilometer: | 1848 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 379 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(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

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.0307 | 0.1227 | 0.0818 | 0.1196 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.66 | 3.67 | 3.16 | 3.50 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 1 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 11 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p.p. DDE | p.p. DDE* | µg/l | 11 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 11 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 11 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p DDD* | µg/l | 11 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p' - DDD | p,p DDD* | µg/l | 11 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 11 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | o,p' - DDT | o,p' - DDT* | µg/l | 11 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 11 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 11 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 11 | 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: | MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA | | | | Typ: | D1 (P1V) | | | Hydrologické poradie: | 4-20-01-008 | | Q(355): | 18.305 |
| NEC: | D085001D | | | | Kód VU: | SKD0017 | | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 37.3 |
| Riečny kilometer: | 0 | | | | ROM ES: | Nie | | | Tok: | Mošonské Rameno | | Q(A): | 39.915 |
| | | | | | ROM CHS: | Nie | | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 28 | 7.57 | 13.83 | 10.56 | 8.36 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 24 | 0.5 | 2.3 | 1.0 | 1.7 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 24 | 5.0 | 18.6 | 7.9 | 12.3 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 24 | 2.2 | 3.8 | 2.8 | 3.3 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 28 | 7.66 | 8.87 | 8.16 | 8.62 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.78 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 28 | 2.9 | 21.2 | 12.4 | 20.0 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 214.0 | 315.0 | 264.7 | 307.8 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 24 | 32.2 | 51.4 | 41.4 | 49.1 | 110 | A |
| B006 | Celkové železo | Fe | mg/l | 12 | 0.10 | 0.58 | 0.22 | 0.43 | 2 | A |
| B007 | Celkový mangán | Mn | mg/l | 12 | 0.009 | 0.051 | 0.020 | 0.034 | 0.3 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 28 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 28 | 0.006 | 0.028 | 0.013 | 0.020 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 28 | 0.90 | 2.55 | 1.28 | 1.88 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.19 | 1.24 | 0.52 | 1.16 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 28 | 0.038 | 0.120 | 0.066 | 0.085 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 28 | 1.1 | 3.0 | 1.8 | 2.7 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 24 | 11.8 | 33.3 | 18.9 | 28.3 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 20.3 | 32.4 | 25.8 | 30.2 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 24 | 41.2 | 69.5 | 52.5 | 63.3 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 24 | 8.9 | 16.6 | 12.5 | 14.9 | 200 | A |
| C005 | Sodík | Na | mg/l | 12 | 8.7 | 20.1 | 13.1 | 19.3 | 100 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 12 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 4 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 4 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D012 | Striebro | Ag* | µg/l | 4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 5 | A |
| D026 | Hliník | Al | µg/l | 4 | 69.6 | 300.0 | 176.3 | 283.2 | 200 | N |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|----------|----|------|-------|------|------|-------|---|
| E001 | Sapróbný index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.90 | 2.28 | 2.15 | 2.27 | 2.4 | A |
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 11 | 1 | 10 | 5 | 8 | 100 | A |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 11 | 0 | 3 | 1 | 2 | 20 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 11 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 16 | 2.0 | 36.2 | 7.8 | 22.8 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 12 | 106 | 7424 | 2196 | 5043 | 10000 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 11 | 690 | 12000 | 2694 | 3300 | 5000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 1.00 | 3.30 | 2.48 | 3.09 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 28 | 82.83 | 133.58 | 97.62 | 107.92 | | |
| B005 | Nerazpustené látky 105°C | NL | mg/l | 28 | 2.00 | 89.00 | 19.51 | 35.66 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 28 | 0.951 | 2.610 | 1.376 | 1.928 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 156.61 | 238.81 | 188.01 | 233.08 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 28 | 0.026 | 0.077 | 0.037 | 0.068 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 28 | 0.020 | 0.092 | 0.045 | 0.067 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 28 | 4.00 | 11.30 | 5.58 | 8.34 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 16 | 3.00 | 24.10 | 14.28 | 22.95 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 28 | 0.010 | 0.048 | 0.030 | 0.044 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------|----------|--------------|----------|-----------------------|-----------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA | | | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-008 | | Q(355): | 18.305 |
| NEC: | D085001D | | | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 37.3 |
| Riečny kilometer: | 0 | | | ROM ES: | Nie | Tok: | Mošonské Rameno | | Q(A): | 39.915 |
| | | | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 78.20 | 118.00 | 99.21 | 111.90 | | |
| C006 | Draslik | K | mg/l | 12 | 1.70 | 3.20 | 2.33 | 2.69 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 28 | 0.030 | 0.124 | 0.070 | 0.111 | | |
| C028 | Kremitany | SiO2 | mg/l | 12 | 2.20 | 5.50 | 4.31 | 5.44 | | |
| C029 | Hydrogénuhličitaný | HCO3- | mg/l | 16 | 152.50 | 225.70 | 190.26 | 219.60 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 28 | 2.50 | 3.71 | 3.12 | 3.60 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 28 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 12 | 1.0274 | 2.5685 | 2.0120 | 2.5405 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | | |
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 4 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | | |
| D003 | Olovo | Pb | µg/l | 4 | 1.00 | 1.10 | 0.65 | 1.07 | | |
| D004 | Arzén | As | µg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 3.13 | 5.00 | | |
| D005 | Meď | Cu | µg/l | 4 | 1.20 | 3.40 | 2.05 | 2.98 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk. | µg/l | 4 | 0.50 | 0.67 | 0.44 | 0.65 | | |
| D009 | Nikel | Ni | µg/l | 4 | 1.00 | 1.80 | 1.00 | 1.62 | | |
| D010 | Zinok | Zn* | µg/l | 4 | 10.00 | 20.00 | 6.25 | 17.00 | | |
| D024 | Bór | B | µg/l | 4 | 12.00 | 29.90 | 19.50 | 26.93 | | |
| D025 | Bárium | Ba | µg/l | 4 | 23.90 | 31.50 | 26.90 | 30.42 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f | µg/l | 4 | 10.00 | 15.80 | 12.05 | 15.26 | | |
| D045 | Bárium po filtrácii | Ba po filt. | µg/l | 4 | 23.20 | 28.80 | 25.28 | 27.87 | | |
| D046 | Bór po filtrácii | B po filtr. | µg/l | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D048 | Striebro po filtrácii | Ag po filtr.* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D049 | Vanád po filtrácii | V po filtr.* | µg/l | 4 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | | |
| E082 | Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu) | Celk. ZOOPL. | Počet/1000l | 12 | 0 | 7 | 2 | 4 | | |

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: | PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA | | | | Typ: | D1 (P1V) | | Hydrologické poradie: | 4-20-01-008 | | Q(355): | |
| NEC: | D090100D | | | | Kód VU: | SKD0015 | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 16.5 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Prívodný kanál k VE | | Q(A): | |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 12 | 8.17 | 14.56 | 10.07 | 8.22 | viac ako 5.0 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.92 | 8.86 | 8.35 | 8.80 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.94 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 6.2 | 22.3 | 16.0 | 21.4 | <26.0 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4* | mg/l | 12 | 0.040 | 0.043 | 0.022 | 0.040 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.006 | 0.020 | 0.013 | 0.018 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.90 | 2.01 | 0.91 | 1.39 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.025 | 0.100 | 0.057 | 0.089 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.2 | 2.3 | 1.5 | 1.8 | 9 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-------|----------|----|------|-------|------|------|-------|---|
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 100 | |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 12 | 2.0 | 35.6 | 10.7 | 27.0 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 12 | 92 | 15712 | 3501 | 9760 | 10000 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 1 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5000 | |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 0011 | Hĺbka | Hĺbka zdroja | m | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 91.42 | 117.42 | 101.02 | 113.75 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 4.20 | 44.60 | 14.13 | 21.32 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.946 | 2.060 | 1.148 | 1.445 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+* | mg/l | 12 | 0.050 | 0.055 | 0.028 | 0.050 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.020 | 0.067 | 0.043 | 0.060 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 4.00 | 8.90 | 4.03 | 6.16 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | 7.50 | 28.50 | 17.33 | 23.70 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozpp.po f | mg/l | 12 | 0.010 | 0.042 | 0.024 | 0.040 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.03 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 12 | 2.40 | 6.30 | 4.53 | 5.66 | | |
| C029 | Hydrogénuhlčitaný | HCO3- | mg/l | 12 | 164.70 | 219.60 | 181.98 | 195.20 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.70 | 3.60 | 2.98 | 3.20 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.010 | 0.057 | 0.024 | 0.036 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 12 | 1.1208 | 2.9421 | 2.1171 | 2.6432 | | |
| E082 | Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu) | Celk. ZOOPL. | Počet/1000l | 12 | 0 | 31 | 6 | 13 | | |

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: | PRIESAKOVÝ KANÁL - ŠTÁTNA HRANICA | | | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-009 | | Q(355): | |
| NEC: | D092001D | | | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 0 | | | ROM ES: | Nie | Tok: | PRAVOSTRANNÝ I | | Q(A): | |
| | | | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 12 | 4.01 | 11.39 | 8.14 | 5.23 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.7 | 1.7 | 1.0 | 1.7 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 6.2 | 3.8 | 6.1 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 1.3 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.37 | 8.01 | 7.71 | 7.98 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.45 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 2.2 | 16.9 | 11.3 | 16.3 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 39.8 | 46.8 | 43.3 | 46.8 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.006 | 0.018 | 0.012 | 0.017 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.66 | 1.62 | 0.96 | 1.34 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.13 | 0.80 | 0.37 | 0.78 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.02 | 0.09 | 0.04 | 0.04 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 0.84 | 1.87 | 1.37 | 1.75 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 15.8 | 24.2 | 19.6 | 23.8 | 200 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 50.0 | 57.4 | 54.2 | 56.9 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 11.7 | 14.2 | 13.1 | 14.2 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organické halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 41.10 | 93.00 | 73.15 | 91.90 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL* | mg/l | 12 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.706 | 1.649 | 1.002 | 1.376 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.026 | 0.052 | 0.034 | 0.051 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.020 | 0.059 | 0.038 | 0.056 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 2.922 | 7.171 | 4.268 | 5.950 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozpp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 97.00 | 113.00 | 105.94 | 112.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.0307 | 0.0613 | 0.0409 | 0.0613 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 3.19 | 3.57 | 3.40 | 3.55 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 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: | DUNAJ ČUŇOVO - DANUBIANA | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-010 | Q(355): | 912 | | | |
| NEC: | D085103D | Kód VU: | SKD0019 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1368 | | | |
| Riečny kilometer: | 1851.6 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | 2057 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4480 | | | |
| | 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 | 5.53 | 12.28 | 9.30 | 6.27 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.5 | 2.1 | 1.0 | 1.9 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 13.2 | 7.8 | 12.6 | 35 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.85 | 8.86 | 8.29 | 8.69 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.88 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 5.9 | 22.3 | 13.8 | 20.1 | <26.0 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4* | mg/l | 12 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 1 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.9 | 8.4 | 1.6 | 1.9 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.040 | 0.081 | 0.053 | 0.071 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.0 | 2.3 | 1.5 | 2.2 | 9 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|
| E001 | Sapróbný index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.80 | 2.33 | 2.15 | 2.31 | 2.4 | A |
|------|---------------------------|---------|---|----|------|------|------|------|-----|---|

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|-----------|------|----|---------|----------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 52.77 | 104.19 | 89.22 | 98.88 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.00 | 80.60 | 11.87 | 11.24 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.05151 | 0.05151 | 0.05151 | 0.05151 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 3.98406 | 37.18459 | 7.90468 | 8.52590 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | 3.20 | 23.10 | 12.63 | 19.09 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.03067 | 0.11963 | 0.06518 | 0.10062 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.010 | 0.039 | 0.020 | 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: | EPK - HAMULIAKOVO | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-010 | Q(355): | | | | |
| NEC: | D095000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | PM | Q(270): | | | | |
| Riečny kilometer: | 11.5 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(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 | 6 | 7.3 | 12.2 | 9.5 | 7.7 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 6 | 0.51 | 1.70 | 1.00 | 1.45 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 6 | 5.0 | 9.0 | 4.6 | 7.4 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 5 | 1.0 | 2.6 | 1.9 | 2.4 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 6 | 7.40 | 8.30 | 7.97 | 8.25 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.67 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 6 | 9.6 | 17.9 | 13.0 | 16.6 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 6 | 241.0 | 308.0 | 270.2 | 294.0 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 6 | 41.3 | 48.0 | 44.4 | 47.8 | 110 | A |
| B006 | Celkové železo | Fe | mg/l | 6 | 0.10 | 0.17 | 0.12 | 0.15 | 2 | A |
| B007 | Celkový mangán | Mn | mg/l | 6 | 0.011 | 0.061 | 0.029 | 0.050 | 0.3 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 6 | 0.040 | 0.046 | 0.028 | 0.044 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 6 | 0.006 | 0.026 | 0.013 | 0.021 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 6 | 0.90 | 1.49 | 0.77 | 1.40 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 6 | 0.025 | 0.071 | 0.048 | 0.066 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 6 | 1.0 | 1.8 | 1.1 | 1.7 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 6 | 17.5 | 37.2 | 24.2 | 32.4 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 6 | 24.2 | 51.4 | 30.6 | 41.5 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 6 | 36.3 | 65.0 | 55.0 | 61.9 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 6 | 8.3 | 15.7 | 13.0 | 15.1 | 200 | A |
| C005 | Sodík | Na | mg/l | 6 | 13.0 | 28.7 | 16.6 | 22.2 | 100 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 6 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 4 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 4 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D012 | Striebro | Ag* | µg/l | 4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 5 | A |
| D026 | Hliník | Al* | µg/l | 4 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | 200 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|----------|---|------|-------|------|-------|-------|---|
| E001 | Sapróbný index biosestónu | SI-bios | - | 6 | 1.52 | 2.05 | 1.66 | 1.85 | 2.4 | A |
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 6 | 0 | 2 | 1 | 2 | 100 | A |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 20 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 6 | 2.0 | 2.0 | 1.2 | 2.0 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 4 | 22 | 152 | 63 | 121 | 10000 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 6 | 1300 | 20000 | 9517 | 16750 | 5000 | N |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 6 | 0.87 | 2.00 | 1.30 | 1.75 | | |
| A021 | Nасыtie kyslíkom | O2 % | % | 6 | 67.28 | 112.24 | 89.95 | 106.52 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 6 | 2.00 | 3.50 | 2.03 | 3.25 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 6 | 0.950 | 1.536 | 1.123 | 1.449 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 6 | 124.71 | 226.76 | 190.71 | 216.43 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 6 | 0.050 | 0.059 | 0.036 | 0.057 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 6 | 0.020 | 0.087 | 0.043 | 0.070 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 6 | 4.00 | 6.60 | 3.40 | 6.20 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 6 | 5.80 | 23.70 | 14.65 | 23.40 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozpp.po f | mg/l | 6 | 0.010 | 0.043 | 0.028 | 0.043 | | |
| C006 | Draslík | K | mg/l | 6 | 2.40 | 7.00 | 3.35 | 4.90 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 6 | 0.03 | 0.12 | 0.07 | 0.12 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 4 | 4.00 | 7.60 | 6.25 | 7.54 | | |
| C029 | Hydrogénuhlčitaný | HCO3- | mg/l | 6 | 201.30 | 213.50 | 209.43 | 213.50 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | EPK - HAMULIAKOVO | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-010 | Q(355): | | | | |
| NEC: | D095000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | PM | Q(270): | | | | |
| Riečny kilometer: | 11.5 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--|--|
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 6 | 3.30 | 3.50 | 3.43 | 3.50 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 6 | 0.010 | 0.039 | 0.024 | 0.038 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 4 | 1.8680 | 3.5492 | 2.9188 | 3.5212 | | |
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 4 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | | |
| D003 | Olovo | Pb* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D005 | Meď | Cu | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.63 | 1.00 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk.* | µg/l | 4 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| D009 | Nikel | Ni* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D010 | Zinok | Zn* | µg/l | 4 | 10.00 | 20.00 | 6.25 | 17.00 | | |
| D024 | Bór | B | µg/l | 4 | 15.30 | 23.90 | 19.55 | 23.54 | | |
| D025 | Bárium | Ba | µg/l | 4 | 30.10 | 33.50 | 31.40 | 32.84 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f* | µg/l | 4 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | | |
| D045 | Bárium po filtrácii | Ba po filt. | µg/l | 4 | 29.60 | 32.20 | 30.63 | 31.66 | | |
| D046 | Bór po filtrácii | B po filtr. | µg/l | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D048 | Striebro po filtrácii | Ag po filtr.* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D049 | Vanád po filtrácii | V po filtr.* | µg/l | 4 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | | |
| E082 | Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu) | Celk. ZOOPL. | Počet/1000l | 4 | 0 | 7 | 2 | 5 | | |
| M021 | Polyaromatické uhľovodíky | PAU* | µg/l | 2 | 0.071 | 0.071 | 0.036 | 0.071 | | |
| M030 | Chryzén | Chryzén* | µg/l | 2 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 2 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 2 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 2 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| P049 | Acetochlór | ACETOCL* | ng/l | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P050 | Metolachlór | METOCL* | µg/l | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| Q024 | PCB-kongenery | PCB-kong.* | ng/l | 2 | 14.00 | 14.00 | 7.00 | 14.00 | | |

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: | DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-011 | Q(355): | 889 | | | |
| NEC: | D017000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1315 | | | |
| Riečny kilometer: | 1806.3 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 1967 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4000 | | | |
| | 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 | 28 | 7.61 | 13.76 | 10.54 | 8.16 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 24 | 0.5 | 2.8 | 1.1 | 1.5 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 24 | 5.0 | 15.6 | 7.6 | 13.3 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 24 | 2.1 | 4.7 | 2.9 | 3.6 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 28 | 7.53 | 8.84 | 8.20 | 8.73 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.78 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 28 | 3.1 | 23.0 | 13.1 | 21.5 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 203.0 | 316.0 | 259.6 | 305.4 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 24 | 32.7 | 51.8 | 41.7 | 48.8 | 110 | A |
| B006 | Celkové železo | Fe | mg/l | 12 | 0.046 | 0.540 | 0.199 | 0.363 | 2 | A |
| B007 | Celkový mangán | Mn | mg/l | 12 | 0.007 | 0.042 | 0.018 | 0.030 | 0.3 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 28 | 0.01 | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 28 | 0.004 | 0.030 | 0.014 | 0.021 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 28 | 0.90 | 2.67 | 1.25 | 1.83 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.22 | 1.22 | 0.53 | 1.12 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 28 | 0.029 | 0.200 | 0.066 | 0.083 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 28 | 1.1 | 3.0 | 1.8 | 2.6 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 24 | 12.3 | 34.2 | 19.8 | 29.2 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 24 | 17.9 | 37.7 | 26.2 | 33.9 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 24 | 42.3 | 67.5 | 53.7 | 63.4 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 24 | 9.3 | 16.4 | 12.8 | 14.6 | 200 | A |
| C005 | Sodík | Na | mg/l | 12 | 8.9 | 20.8 | 13.9 | 20.0 | 100 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 18 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 18 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 1 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 12 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 4 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 4 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D012 | Striebro | Ag* | µg/l | 4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 5 | A |
| D026 | Hliník | Al | µg/l | 4 | 77.3 | 306.0 | 150.8 | 248.4 | 200 | N |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX | µg/l | 6 | 15.0 | 16.8 | 9.1 | 15.9 | 20 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|----------|----|------|------|------|------|-------|---|
| E001 | Saprôbny index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.86 | 2.31 | 2.12 | 2.27 | 2.4 | A |
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 23 | 0 | 34 | 5 | 7 | 100 | A |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 23 | 0 | 17 | 2 | 2 | 20 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 23 | 0 | 4 | 0 | 1 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 23 | 1.4 | 46.9 | 8.0 | 22.2 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 19 | 52 | 8256 | 2006 | 5460 | 10000 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 11 | 550 | 7000 | 2514 | 5300 | 5000 | N |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|-------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 24 | 1.10 | 5.20 | 2.74 | 3.47 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 28 | 88.44 | 123.89 | 98.46 | 111.69 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 1.90 | 3.50 | 2.41 | 2.68 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 28 | 2.00 | 145.00 | 15.97 | 22.38 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 28 | 0.948 | 2.741 | 1.362 | 1.880 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 159.46 | 234.64 | 194.24 | 232.00 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 28 | 0.013 | 0.103 | 0.041 | 0.074 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 28 | 0.013 | 0.100 | 0.045 | 0.069 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 28 | 4.00 | 11.80 | 5.44 | 8.08 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 16 | 3.00 | 28.50 | 16.28 | 24.75 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-011 | Q(355): | 889 | | | |
| NEC: | D017000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1315 | | | |
| Riečny kilometer: | 1806.3 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 1967 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4000 | | | |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|------|---|
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 28 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 80.60 | 118.00 | 100.22 | 112.80 | | |
| C006 | Draslík | K | mg/l | 12 | 1.80 | 2.90 | 2.43 | 2.88 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 28 | 0.03 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 24 | 1.50 | 7.40 | 4.96 | 6.29 | | |
| C029 | Hydrogénuhličitaný | HCO3- | mg/l | 15 | 158.60 | 219.60 | 187.88 | 217.16 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 28 | 2.60 | 3.64 | 3.13 | 3.60 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 28 | 0.010 | 0.042 | 0.025 | 0.040 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 24 | 0.7005 | 3.4560 | 2.3175 | 2.9379 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 12 | 10.00 | 45.00 | 37.92 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | | |
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 4 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | | |
| D003 | Olovo | Pb* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D005 | Meď | Cu | µg/l | 4 | 1.00 | 2.40 | 1.70 | 2.37 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk. | µg/l | 4 | 0.50 | 0.65 | 0.35 | 0.61 | | |
| D009 | Nikel | Ni | µg/l | 4 | 1.00 | 1.70 | 0.95 | 1.52 | | |
| D010 | Zinok | Zn* | µg/l | 4 | 10.00 | 20.00 | 6.25 | 17.00 | | |
| D024 | Bór | B | µg/l | 4 | 10.10 | 22.40 | 17.10 | 21.98 | | |
| D025 | Bárium | Ba | µg/l | 4 | 23.50 | 30.60 | 27.58 | 29.91 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f | µg/l | 4 | 12.80 | 16.50 | 13.78 | 15.42 | | |
| D045 | Bárium po filtrácii | Ba po filt. | µg/l | 4 | 23.30 | 29.80 | 26.58 | 29.17 | | |
| D046 | Bór po filtrácii | B po filtr. | µg/l | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D048 | Striebro po filtrácii | Ag po filtr.* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D049 | Vanád po filtrácii | V po filtr.* | µg/l | 4 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | | |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 23 | 83 | 7000 | 2272 | 4130 | 5000 | A |
| E017 | Escherichia coli | EC | KTJ/ml | 12 | 0 | 27 | 4 | 6 | | |
| E018 | Salmonella (prítomnosť) | Salmonella | v 1 litri | 12 | 0 | 1 | 1 | 1 | | |
| E052 | Test inhibície rastu zel.riasy | TIR-zel.rias | % inhibície | 5 | -5 | 15 | 10 | 15 | | |
| E060 | Test inhibície rastu koreňa | TIR-koreňa | % inhibície | 2 | 16 | 28 | 22 | 27 | | |
| E073 | Toxicita chronická - perloočky | TOXc Daphnia | % | 4 | -123 | 3 | -38 | 1 | | |
| E082 | Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu) | Celk. ZOOPL. | Počet/1000l | 12 | 0 | 22 | 5 | 13 | | |
| E161 | Clostridiá | Clostridiá | KTJ/ml | 12 | 0 | 2 | 1 | 1 | | |
| G028 | Extrah. organická halogénzlúč. | EOX* | µg/l | 12 | 5.00 | 26.00 | 4.46 | 5.00 | | |
| M021 | Polyaromatické uhľovodíky | PAU* | µg/l | 6 | 0.071 | 0.071 | 0.036 | 0.071 | | |
| M030 | Chryzén | Chryzén* | µg/l | 6 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED | Typ: | D1 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-011 | Q(355): | 889 | | | |
| NEC: | D017000D | Kód VU: | SKD0017 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1315 | | | |
| Riečny kilometer: | 1806.3 | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | Q(A): | 1967 | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 4000 | | | |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 18 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | | |
| P031 | p,p - DDE | p,p - DDE* | µg/l | 12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 18 | 0.0026 | 0.0050 | 0.0017 | 0.0050 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 18 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | | |
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | | |
| P049 | Acetochlór | ACETOCL* | ng/l | 6 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P050 | Metolachlór | METOCL* | µg/l | 6 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P053 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos m* | µg/l | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| Q024 | PCB-kongenery | PCB-kong.* | ng/l | 6 | 14.00 | 14.00 | 7.00 | 14.00 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín* | µg/l | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 12 | 0.020 | 0.103 | 0.018 | 0.020 | | |

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: | KANÁL HOLIARE-VEEKÉ KOSIHY | | | Typ: | P1M | Hydrologické poradie: | 4-20-01-015 | | Q(355): | |
| NEC: | D03000N | | | Kód VU: | SKD0004 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 0.4 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | K. Holiare-Kosihy | | Q(A): | |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 12 | 3.72 | 20.00 | 8.60 | 6.17 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 1.2 | 3.9 | 2.3 | 3.7 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.9 | 22.7 | 14.7 | 18.1 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 3.7 | 6.3 | 4.9 | 5.9 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.33 | 8.97 | 8.01 | 8.31 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.53 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 5.8 | 25.3 | 14.9 | 24.4 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 40.2 | 65.6 | 52.0 | 63.0 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4* | mg/l | 12 | 0.04 | 0.46 | 0.06 | 0.04 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.006 | 0.043 | 0.011 | 0.028 | 0.02 | N |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3* | mg/l | 12 | 0.9 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.018 | 0.420 | 0.131 | 0.247 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk.* | mg/l | 12 | 1.0 | 1.5 | 0.6 | 1.0 | 9 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 49.0 | 77.5 | 59.2 | 72.7 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 10.4 | 24.4 | 16.5 | 22.8 | 200 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 45.15 | 166.81 | 81.85 | 99.32 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 3.30 | 5.00 | 4.42 | 4.90 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.00 | 9.10 | 4.13 | 7.88 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.946 | 1.389 | 1.006 | 1.130 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrđ.uhlič. | mg/l | 12 | 176.48 | 287.15 | 215.61 | 280.93 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.05151 | 0.59240 | 0.09658 | 0.05151 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.01970 | 0.14122 | 0.04214 | 0.09130 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 3.98406 | 4.86941 | 4.06227 | 4.00177 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 12 | 2.50 | 26.00 | 14.78 | 23.46 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.37 | 0.10 | 0.21 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.03067 | 1.06442 | 0.25844 | 0.54908 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 3.00 | 4.90 | 3.83 | 4.50 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.010 | 0.347 | 0.083 | 0.179 | | |
| 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 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------|----------|--------------|----------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------|--|
| Miesto odberu: | KANÁL HOLIARE-VEEKÉ KOSIHY | | | | Typ: | P1M | | Hydrologické poradie: | 4-20-01-015 | | Q(355): | |
| NEC: | D030000N | | | | Kód VU: | SKD0004 | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 0.4 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | K. Holiare-Kosihy | | Q(A): | |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | 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 | 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 | 0.020 | 0.031 | 0.014 | 0.028 | | | | |

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: | DUNAJ - KOMÁRNO MOST | Typ: | D2 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-016 | Q(355): | 941 | | | |
| NEC: | D034011D | Kód VU: | SKD0018 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | 1378 | | | |
| Riečny kilometer: | 1770.5 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | 2058 | | | |
| | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(1): | 3800 | | | |
| | 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 | 16 | 8.10 | 13.83 | 11.15 | 8.35 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 15 | 0.5 | 2.5 | 1.1 | 2.3 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 16 | 5.0 | 16.3 | 8.4 | 13.5 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 15 | 1.9 | 4.4 | 3.1 | 4.0 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 16 | 7.60 | 8.87 | 8.29 | 8.80 | 8.5 | N |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.81 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 16 | 3.0 | 22.3 | 11.9 | 19.9 | <26.0 | A |
| B003 | Rozpustené látky | RL105 | mg/l | 12 | 213.0 | 319.0 | 270.0 | 308.8 | 900 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 15 | 33.1 | 51.0 | 43.0 | 49.9 | 110 | A |
| B006 | Celkové železo | Fe | mg/l | 12 | 0.079 | 0.490 | 0.155 | 0.189 | 2 | A |
| B007 | Celkový mangán | Mn | mg/l | 12 | 0.007 | 0.040 | 0.017 | 0.026 | 0.3 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 15 | 0.040 | 0.054 | 0.029 | 0.051 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 15 | 0.007 | 0.019 | 0.013 | 0.019 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 15 | 0.90 | 2.64 | 1.49 | 2.35 | 5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 15 | 0.03 | 0.12 | 0.07 | 0.11 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 15 | 1.0 | 2.9 | 1.8 | 2.7 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 14 | 12.4 | 52.1 | 23.7 | 33.6 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 14 | 20.1 | 51.6 | 29.4 | 36.2 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 15 | 44.7 | 67.9 | 57.0 | 67.1 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 15 | 10.7 | 26.8 | 14.7 | 16.9 | 200 | A |
| C005 | Sodík | Na | mg/l | 12 | 8.9 | 52.0 | 16.8 | 20.3 | 100 | A |
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 12 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |
| D008 | Kobalt | Co* | µg/l | 4 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 50 | A |
| D011 | Vanád | V* | µg/l | 4 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 20 | A |
| D012 | Striebro | Ag* | µg/l | 4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 5 | A |
| D026 | Hliník | Al | µg/l | 4 | 53.5 | 152.0 | 104.5 | 144.2 | 200 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---------|--------|----|------|-------|------|-------|------|---|
| E001 | Sapróbný index biosestónu | SI-bios | - | 12 | 1.67 | 2.30 | 2.11 | 2.29 | 2.4 | A |
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 11 | 0 | 48 | 8 | 10 | 100 | A |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 11 | 0 | 13 | 2 | 3 | 20 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 11 | 0 | 6 | 1 | 3 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 12 | 2.0 | 46.7 | 6.9 | 13.2 | 50 | A |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 11 | 630 | 10000 | 3921 | 10000 | 5000 | N |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 1.00 | 3.40 | 2.48 | 3.27 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 16 | 91.67 | 123.61 | 101.63 | 116.51 | | |
| B005 | Nerazpustené látky 105°C | NL | mg/l | 15 | 3.70 | 34.20 | 9.81 | 18.68 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 15 | 0.948 | 2.704 | 1.573 | 2.418 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 15 | 156.36 | 252.21 | 202.54 | 236.22 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 15 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 15 | 0.023 | 0.063 | 0.044 | 0.063 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 15 | 4.00 | 11.70 | 6.59 | 10.42 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 16 | 3.90 | 25.60 | 14.29 | 25.10 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 15 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | | |
| C006 | Draslík | K | mg/l | 12 | 1.80 | 3.40 | 2.43 | 2.79 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 15 | 0.03 | 0.13 | 0.07 | 0.11 | | |
| C029 | Hydrogenuhličitaný | HCO3- | mg/l | 12 | 158.60 | 219.60 | 195.20 | 219.60 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 15 | 2.60 | 3.60 | 3.23 | 3.60 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 15 | 0.010 | 0.042 | 0.022 | 0.037 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------|----------|--------------|----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - KOMÁRNO MOST | | | Typ: | D2 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-01-016 | | Q(355): | 941 |
| NEC: | D034011D | | | Kód VU: | SKD0018 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 1378 |
| Riečny kilometer: | 1770.5 | | | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | | Q(A): | 2058 |
| | | | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 3800 |
| | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|---------------|------|---|-------|-------|-------|-------|--|--|
| D001 | Ortuť | Hg* | µg/l | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| D002 | Kadmium | Cd* | µg/l | 4 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | | |
| D003 | Olovo | Pb* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D005 | Meď | Cu | µg/l | 4 | 1.30 | 2.00 | 1.70 | 1.94 | | |
| D006 | Celkový chróm | Cr celk.* | µg/l | 4 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | | |
| D009 | Nikel | Ni* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D010 | Zinok | Zn* | µg/l | 4 | 10.00 | 20.00 | 6.25 | 17.00 | | |
| D024 | Bór | B | µg/l | 4 | 10.00 | 21.00 | 15.03 | 20.37 | | |
| D025 | Bárium | Ba | µg/l | 4 | 24.90 | 30.60 | 27.18 | 29.61 | | |
| D037 | Al rozpustený po filtrácii | Al rozp.po f | µg/l | 4 | 10.00 | 15.00 | 9.85 | 14.82 | | |
| D045 | Bárium po filtrácii | Ba po filt. | µg/l | 4 | 24.10 | 29.70 | 26.40 | 28.86 | | |
| D046 | Bór po filtrácii | B po filtr. | µg/l | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| D047 | Kobalt po filtrácii | Co po filtr.* | mg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D048 | Striebro po filtrácii | Ag po filtr.* | µg/l | 4 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | | |
| D049 | Vanád po filtrácii | V po filtr.* | µg/l | 4 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | | |

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: | MUŽLIANSKY POTOK - NAD MUŽĽOU, MOST | | | | Typ: | P1M | | Hydrologické poradie: | 4-20-02-014 | | Q(355): | 0.002 |
|-------------------|--|---------------|----------|--------------|----------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------|-------|
| NEC: | D083000P | | | | Kód VU: | SKD0006 | | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.016 |
| Riečny kilometer: | 6.6 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Mužľanský P. | | Q(A): | 0.034 |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 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 | | |
| A001 | Rozpustený kyslík | O2 | mg/l | 7 | 2.71 | 18.35 | 7.11 | 3.03 | viac ako 5.0 | N | | |
| A002 | Biochemická spotreba kyseliny | BSK-5 | mg/l | 7 | 1.3 | 3.4 | 2.1 | 3.0 | 7 | A | | |
| A004 | Chemická spotreba kyseliny Cr | CHSKCr | mg/l | 7 | 8.5 | 24.9 | 18.3 | 22.9 | 35 | A | | |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 6 | 5.2 | 9.5 | 7.1 | 8.7 | 11 | A | | |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 7 | 7.29 | 8.70 | 7.95 | 8.39 | 8.5 | A | | |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | - | - | - | - | 7.41 | 6 | A | | |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 7 | 5.5 | 16.1 | 9.4 | 15.5 | <26.0 | A | | |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 6 | 13.6 | 160.0 | 119.8 | 159.5 | 110 | N | | |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 7 | 0.04 | 0.11 | 0.06 | 0.10 | 1 | A | | |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 6 | 0.014 | 0.790 | 0.373 | 0.770 | 0.02 | N | | |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 7 | 2.00 | 21.13 | 9.04 | 18.57 | 5 | N | | |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 7 | 0.042 | 0.230 | 0.116 | 0.194 | 0.4 | A | | |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 7 | 2.8 | 21.3 | 10.4 | 19.3 | 9 | N | | |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 6 | 104.0 | 158.0 | 134.3 | 152.5 | 100 | N | | |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 6 | 67.1 | 110.0 | 95.2 | 107.5 | 200 | A | | |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------|--------|---|---------|----------|----------|----------|--|--|
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 7 | 22.43 | 147.63 | 60.48 | 111.11 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 6 | 4.60 | 8.60 | 6.40 | 8.00 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 7 | 2.00 | 9.30 | 4.10 | 8.88 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 6 | 2.654 | 21.255 | 9.252 | 19.134 | | |
| B020 | Tvrdosť uhličitanová CaCO3 | Tvrd.uhlič. | mg/l | 6 | 535.50 | 846.70 | 726.77 | 822.70 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 7 | 0.05151 | 0.14166 | 0.08169 | 0.12235 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 6 | 0.04598 | 2.59442 | 1.22387 | 2.52874 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 7 | 8.85347 | 93.53696 | 40.02403 | 82.19566 | | |
| B028 | Teplota vzduchu | t vzduchu | °C | 7 | 5.50 | 23.00 | 13.73 | 22.28 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 6 | 0.014 | 0.210 | 0.075 | 0.147 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 7 | 0.03067 | 0.58896 | 0.20771 | 0.41595 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 6 | 7.40 | 10.50 | 8.98 | 10.05 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 7 | 0.010 | 0.192 | 0.066 | 0.136 | | |
| K024 | o-xylén | o-xylén* | µg/l | 7 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| K031 | p-xylén | p-xylén* | µg/l | 7 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.30 | | |
| L075 | Pentabromované difenylétery154 | BDE_154* | µg/l | 7 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L076 | Pentabromované difenylétery153 | BDE_153* | µg/l | 7 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | | |
| L077 | Pentabromované difenylétery47 | BDE_47* | µg/l | 7 | 0.00017 | 0.00017 | 0.00009 | 0.00017 | | |
| L078 | Pentabromované difenylétery28 | BDE_28* | µg/l | 7 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00004 | 0.00008 | | |
| L079 | Pentabromované difenylétery100 | BDE_100* | µg/l | 7 | 0.00005 | 0.00005 | 0.00003 | 0.00005 | | |
| L080 | Pentabromované difenylétery99 | BDE_99* | µg/l | 7 | 0.00012 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|---------|-----------------------|--------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | MUŽLIANSKY POTOK - NAD MUŽĽOU, MOST | | | Typ: | P1M | Hydrologické poradie: | 4-20-02-014 | | Q(355): | 0.002 |
| NEC: | D083000P | | | Kód VU: | SKD0006 | Druh miesta: | ZM | | Q(270): | 0.016 |
| Riečny kilometer: | 6.6 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Mužľanský P. | | Q(A): | 0.034 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 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

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-----------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--|--|
| P029 | Aldrin | Aldrin* | µg/l | 7 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P031 | p,p - DDE | p,p - DDE* | µg/l | 7 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P032 | Dieldrin | Dieldrin* | µg/l | 7 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0013 | 0.0026 | | |
| P033 | Endrin | Endrin* | µg/l | 7 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | | |
| P036 | o,p - DDD | o,p - DDD* | µg/l | 7 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P037 | p,p' - DDD | p,p - DDD* | µg/l | 7 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P038 | o,p' - DDE | o,p' - DDE* | µg/l | 7 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P039 | o,p' - DDT | o,p' - DDT* | µg/l | 7 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| P040 | Heptachlór epoxide | Hep.Cl epox.* | µg/l | 7 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| P053 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 7 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| P072 | 1,2,3-trichlórbenzén | 1,2,3 TCB* | µg/l | 7 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | | |
| P096 | Chlorpyrifos-metyl | Chlórpyrifos_m* | µg/l | 7 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |
| R031 | Desetylatrazín | Desetylatrazín | µg/l | 7 | 0.030 | 0.034 | 0.018 | 0.032 | | |
| R033 | Terbutylazín | Terbutylazín* | µg/l | 7 | 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: | DUNAJ - ŠTÚROVO | | | Typ: | D2 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-02-016 | | Q(355): | 1040 |
| NEC: | D084000D | | | Kód VU: | SKD0018 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | 1525 |
| Riečny kilometer: | 1718.8 | | | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | | Q(A): | 2264 |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(1): | 4000 |
| | 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)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|------|---|------|------|------|------|-----|---|
| C011 | Nepolárne extrahovat.látky -UV | NEL UV* | mg/l | 3 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.1 | A |
|------|--------------------------------|---------|------|---|------|------|------|------|-----|---|

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|----------|-----|------|---|------|------|------|------|--|--|
| D004 | Arzén | As* | µg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |
| D023 | Molybdén | Mo* | µg/l | 4 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | | |

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: | DUNAJ - SZOB, KOMPA, ĽAVÝ BREH | | | | Typ: | D2 (P1V) | | Hydrologické poradie: | 4-20-02-017 | | Q(355): | |
| NEC: | D085010D | | | | Kód VU: | SKD0018 | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 1707 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Dunaj | | Q(A): | |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 12 | 7.67 | 13.44 | 10.93 | 8.04 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.8 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 17.5 | 10.3 | 14.6 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.6 | 4.1 | 3.3 | 3.7 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.82 | 8.76 | 8.15 | 8.41 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.89 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 2.8 | 23.4 | 12.2 | 20.9 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 35.5 | 49.8 | 41.9 | 48.3 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.02 | 0.12 | 0.04 | 0.07 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.007 | 0.019 | 0.012 | 0.018 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.87 | 2.18 | 1.33 | 1.67 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.27 | 2.06 | 0.75 | 1.25 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.06 | 0.16 | 0.11 | 0.15 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.26 | 3.20 | 2.13 | 3.12 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 14.4 | 29.8 | 19.6 | 23.4 | 200 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 42.4 | 57.5 | 49.6 | 56.9 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 10.0 | 14.2 | 12.3 | 13.9 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 2.30 | 6.00 | 3.38 | 4.58 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 90.20 | 132.90 | 99.58 | 107.00 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.40 | 3.90 | 2.84 | 3.27 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 8.00 | 88.00 | 26.67 | 52.30 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.907 | 2.318 | 1.381 | 1.708 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.026 | 0.155 | 0.054 | 0.087 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.023 | 0.062 | 0.040 | 0.059 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 3.851 | 9.650 | 5.873 | 7.371 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.10 | 0.05 | 0.07 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 83.80 | 113.00 | 97.88 | 112.80 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.0307 | 0.3067 | 0.1380 | 0.1840 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 12 | 3.50 | 13.30 | 6.85 | 8.23 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.73 | 3.50 | 3.06 | 3.46 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.10 | 0.04 | 0.06 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 12 | 1.635 | 6.211 | 3.199 | 3.843 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 12 | 30.00 | 40.00 | 38.75 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------|----------|--------------|----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - SZOB, KOMPA, ĽAVÝ BREH | | | Typ: | D2 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-02-017 | | Q(355): | |
| NEC: | D085010D | | | Kód VU: | SKD0018 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 1707 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | | Q(A): | |
| | | | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| 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 | 0.020 | 0.087 | 0.016 | 0.020 | | |

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: | DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED | | | | Typ: | D2 (P1V) | | Hydrologické poradie: | 4-20-02-017 | | Q(355): | |
| NEC: | D085011D | | | | Kód VU: | SKD0018 | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 1707 | | | | ROM ES: | Nie | | Tok: | Dunaj | | Q(A): | |
| | | | | | ROM CHS: | Ano | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 12 | 7.68 | 13.22 | 10.84 | 8.14 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.7 | 1.9 | 1.3 | 1.9 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.0 | 13.4 | 9.9 | 12.8 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.3 | 4.3 | 3.0 | 3.6 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.70 | 8.71 | 8.14 | 8.47 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.85 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 2.2 | 23.2 | 12.2 | 20.8 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 34.2 | 49.5 | 41.2 | 46.5 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.004 | 0.020 | 0.011 | 0.016 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.95 | 1.74 | 1.31 | 1.71 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.23 | 1.23 | 0.60 | 1.11 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.05 | 0.17 | 0.09 | 0.10 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.31 | 2.65 | 1.95 | 2.59 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 13.7 | 29.4 | 19.2 | 24.2 | 200 | A |
| C002 | Sírany | SO4(2-) | mg/l | 12 | 21.3 | 32.9 | 27.1 | 31.6 | 250 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 42.6 | 61.0 | 51.3 | 56.7 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 9.5 | 14.6 | 12.4 | 13.8 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|----------|-------|---|-------|-------|-------|-------|------|---|
| F001 | Celková objemová aktivita alfa | av,ca | mBq/l | 4 | 40.00 | 80.00 | 55.00 | 77.00 | 500 | A |
| F002 | Celková objemová aktivita beta | av,cb | mBq/l | 4 | 110.0 | 130.0 | 122.5 | 130.0 | 1000 | A |
| F005 | Trícium | 3 H | Bq/l | 4 | 6.0 | 25.4 | 11.0 | 20.4 | 100 | A |
| F022 | Stroncium | 90 Sr | mBq/l | 4 | 1.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 1000 | A |
| F037 | Cézium 137 (gammaspetsroskop.) | 137 Cs * | Bq/l | 4 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.5 | A |

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

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-------|----------|----|-----|-------|------|------|-------|---|
| E003 | Koliformné baktérie | KB | KTJ/ml | 12 | 0 | 16 | 5 | 10 | 100 | A |
| E004 | Termotolerantné koli. baktérie | TKB | KTJ/ml | 12 | 0 | 9 | 2 | 3 | 20 | A |
| E005 | Fekálne streptokoky (črevné enterokoky) | EK | KTJ/ml | 12 | 0 | 2 | 0 | 1 | 10 | A |
| E022 | Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) | CHLa | µg/l | 7 | 2.5 | 54.5 | 15.9 | 46.0 | 50 | A |
| E076 | Abundancia fytoplanktónu | ABUfy | Počet/ml | 7 | 60 | 10330 | 2238 | 6610 | 10000 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 2.30 | 4.80 | 3.08 | 3.96 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 90.20 | 126.70 | 98.94 | 107.98 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 1.90 | 3.40 | 2.58 | 3.17 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 7.00 | 154.00 | 26.83 | 30.00 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.986 | 1.771 | 1.357 | 1.763 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.026 | 0.090 | 0.043 | 0.064 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.013 | 0.066 | 0.035 | 0.053 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 4.205 | 7.703 | 5.814 | 7.548 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | | |
| B099 | Tvrdosť uhlíčanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 81.50 | 119.00 | 100.27 | 111.00 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.0307 | 0.1534 | 0.0997 | 0.1503 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 12 | 2.90 | 7.50 | 5.45 | 6.89 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.69 | 3.67 | 3.16 | 3.48 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED | Typ: | D2 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-02-017 | Q(355): | | | | |
| NEC: | D085011D | Kód VU: | SKD0018 | Druh miesta: | ZM,PM | Q(270): | | | | |
| Riečny kilometer: | 1707 | ROM ES: | Nie | Tok: | Dunaj | Q(A): | | | | |
| | | ROM CHS: | Ano | Čiastkové povodie: | Dunaj | Q(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

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|------|---|
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 12 | 1.354 | 3.503 | 2.545 | 3.217 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 10 | 30.00 | 40.00 | 38.00 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | | |
| E086 | Kultivované mikroorg. 22°C | KM22 | KTJ/ml | 12 | 101 | 5700 | 1858 | 4710 | 5000 | A |
| E017 | Escherichia koli | EC | KTJ/ml | 12 | 0 | 9 | 4 | 9 | | |
| E018 | Salmonella (prítomnosť) | Salmonella | v 1 litri | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| E161 | Clostrídiá | Clostrídiá | KTJ/ml | 12 | 0 | 5 | 1 | 2 | | |
| F036 | Rádium 228 | 228 Ra* | Bq/l | 4 | 0.033 | 0.053 | 0.023 | 0.052 | | |
| F039 | Radium (226Ra) | - | Bq/l | 4 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | |
| F051 | K-40 (gammaspetsroskop.) | K-40 | Bq/l | 4 | 0.059 | 0.083 | 0.069 | 0.079 | | |
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| 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 | 0.13 | 0.02 | 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: | DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH | | | | Typ: | D2 (P1V) | | Hydrologické poradie: | 4-20-02-017 | | Q(355): | |
| NEC: | D085012D | | | | Kód VU: | SKD0018 | | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 1707 | | | | ROM ES: | Ano | | Tok: | Dunaj | | Q(A): | |
| | | | | | ROM CHS: | Nie | | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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 | 12 | 7.52 | 13.40 | 10.73 | 7.92 | viac ako 5.0 | A |
| A002 | Biochemická spotreba kyslíka | BSK-5 | mg/l | 12 | 0.7 | 1.8 | 1.2 | 1.7 | 7 | A |
| A004 | Chemická spotreba kyslíka Cr | CHSKCr | mg/l | 12 | 5.8 | 13.8 | 10.1 | 12.9 | 35 | A |
| A005 | Celkový organický uhlík | TOC | mg/l | 12 | 2.2 | 3.8 | 2.8 | 3.3 | 11 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | 12 | 7.68 | 8.75 | 8.11 | 8.44 | 8.5 | A |
| B001 | Reakcia vody | pH | - | | | | | 7.72 | 6 | A |
| B002 | Teplota vody | t vody | °C | 12 | 3.5 | 22.9 | 12.3 | 20.6 | <26.0 | A |
| B004 | Vodivosť | EK (vodivosť) | mS/m | 12 | 34.5 | 50.1 | 42.3 | 48.2 | 110 | A |
| B008 | Amoniakálny dusík | N-NH4 | mg/l | 12 | 0.02 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 1 | A |
| B009 | Dusitanový dusík | N-NO2 | mg/l | 12 | 0.004 | 0.023 | 0.011 | 0.016 | 0.02 | A |
| B010 | Dusičnanový dusík | N-NO3 | mg/l | 12 | 0.95 | 1.73 | 1.32 | 1.68 | 5 | A |
| B011 | Organický dusík | N organický | mg/l | 12 | 0.22 | 1.25 | 0.56 | 1.15 | 2.5 | A |
| B012 | Celkový fosfor | Pcelk. | mg/l | 12 | 0.05 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.4 | A |
| B024 | Celkový dusík | Ncelk. | mg/l | 12 | 1.29 | 2.81 | 1.92 | 2.59 | 9 | A |
| C001 | Chloridy | Cl- | mg/l | 12 | 14.0 | 30.7 | 19.6 | 24.4 | 200 | A |
| C003 | Vápnik | Ca | mg/l | 12 | 42.5 | 61.2 | 51.6 | 58.2 | 100 | A |
| C004 | Horčík | Mg | mg/l | 12 | 9.6 | 14.5 | 12.4 | 13.9 | 200 | A |
| C009 | Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index) | FN* | mg/l | 6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.02 | A |
| C010 | Tenzidy aniónové | PAL-A (MBAS)* | mg/l | 6 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 1 | A |
| G027 | Absorbované organ. halogény | AOX* | µg/l | 6 | 15.0 | 15.0 | 7.5 | 15.0 | 20 | A |

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| A003 | Chemická spotreba kyslíka Mn | CHSK-Mn | mg/l | 12 | 1.80 | 4.00 | 2.91 | 3.76 | | |
| A021 | Nasýtenie kyslíkom | O2 % | % | 12 | 87.70 | 126.40 | 98.02 | 107.40 | | |
| A041 | Rozpustený organický uhlík | DOC | mg/l | 12 | 2.00 | 3.50 | 2.51 | 2.89 | | |
| B005 | Nerozpustené látky 105°C | NL | mg/l | 12 | 2.50 | 96.00 | 21.46 | 34.70 | | |
| B014 | Anorganický dusík | N.anorg. | mg/l | 12 | 0.987 | 1.762 | 1.366 | 1.732 | | |
| B025 | Amónne ióny | NH4+ | mg/l | 12 | 0.026 | 0.103 | 0.043 | 0.063 | | |
| B026 | Dusitanové ióny | NO2- | mg/l | 12 | 0.013 | 0.076 | 0.035 | 0.053 | | |
| B027 | Dusičnanové ióny | NO3- | mg/l | 12 | 4.205 | 7.658 | 5.851 | 7.455 | | |
| B038 | P celk. rozpust. po filtrácii | Pc.rozp.po f | mg/l | 12 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | | |
| B099 | Tvrdosť uhličitanová -CaO | Tvrd.uhlič. | mg/l | 12 | 81.60 | 119.00 | 100.63 | 112.80 | | |
| C027 | Fosforečnany | PO4(3-) | mg/l | 12 | 0.0307 | 0.1534 | 0.1023 | 0.1503 | | |
| C028 | Kremičitany | SiO2 | mg/l | 12 | 2.50 | 7.50 | 5.39 | 6.98 | | |
| C038 | Alkalita celková KNK4.5 | KNK 4.5 | mmol/l | 12 | 2.69 | 3.64 | 3.20 | 3.51 | | |
| C051 | Fosforečnanový fosfor | P-PO4 | mg/l | 12 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | | |
| C054 | Kremík | Si | mg/l | 12 | 1.168 | 3.503 | 2.518 | 3.260 | | |
| C055 | Priehľadnosť | Priehľadnosť | cm | 11 | 30.00 | 40.00 | 38.18 | 40.00 | | |
| C070 | EL-UV -cyklohexánu (VITUKI) | EL-UV - cykl | mg/l | 6 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Miesto odberu: | DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH | | | Typ: | D2 (P1V) | Hydrologické poradie: | 4-20-02-017 | | Q(355): | |
| NEC: | D085012D | | | Kód VU: | SKD0018 | Druh miesta: | ZM,PM | | Q(270): | |
| Riečny kilometer: | 1707 | | | ROM ES: | Ano | Tok: | Dunaj | | Q(A): | |
| | | | | ROM CHS: | Nie | Čiastkové povodie: | Dunaj | | Q(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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 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 | o,p' - DDT | o,p' - 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 | Isodrin | Izodrin* | µg/l | 12 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | |
| 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 | 0.16 | 0.02 | 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