

2020

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

1

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 21.1. | 5,1 | 8,10 | 127 | 1,2 | 8,9 | 1,6 | 11,6 | 1,0 | 0,040 | 10,6 | 0,044 | 103 | 203 | 0,01 | 0,050 | 151 | 42,9 | 0 | |
| 24.3. | 5,4 | 8,30 | 123 | 7,2 | 8,8 | 1,4 | 7,7 | 1,0 | 0,040 | 9,9 | 0,026 | 102 | 198 | 0,01 | 0,070 | 133 | 43,6 | 3 | |
| 27.5. | 14,3 | 8,30 | 120 | 14,4 | 9,3 | 1,2 | 23,4 | 0,01 | 0,080 | 10,5 | 0,037 | 106 | 205 | 0,01 | 0,200 | 164 | 51,0 | 42 | |
| 23.7. | 16,3 | 9,30 | 116 | 4,0 | 8,0 | 1,0 | 7,1 | 1,2 | 0,040 | 10,0 | 0,037 | 106 | 204 | 0,01 | 0,050 | 141 | 45,4 | 10 | |
| 23.9. | 14,7 | 8,30 | 116 | 5,6 | 7,0 | 1,0 | 11,0 | 1,0 | 0,040 | 10,4 | 0,040 | 106 | 201 | 0,01 | 0,056 | 154 | 47,6 | 17 | |
| 25.11. | 5,6 | 8,60 | 127 | 6,0 | 8,1 | 5,0 | 8,8 | 1,0 | 0,040 | 10,5 | 0,049 | 104 | 203 | 0,01 | 0,070 | 194 | 46,7 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--|
| průměr | 10,23 | 8,48 | 121,5 | 6,4 | 8,35 | 1,87 | 11,6 | 0,9 | 0,047 | 10,32 | 0,039 | 104,5 | 202,3 | 0,010 | 0,083 | 156,17 | 46,20 | 12,5 | |
| min | 5,10 | 8,10 | 116,0 | 1,2 | 7,00 | 1,00 | 7,1 | 0,0 | 0,040 | 9,90 | 0,026 | 102,0 | 198,0 | 0,010 | 0,050 | 133,00 | 42,90 | 0,0 | |
| max | 16,30 | 9,30 | 127,4 | 14,4 | 9,30 | 5,00 | 23,4 | 1,2 | 0,080 | 10,60 | 0,049 | 106,0 | 205,0 | 0,010 | 0,200 | 194,00 | 51,00 | 42,0 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2019

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

1

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 21.1. | 1,7 | 8,10 | 123 | 2,8 | 10,1 | 1 | 13,1 | 1 | 0,04 | 10,7 | 0,110 | 109 | 205 | 0,01 | 0,050 | 195 | 57,4 | 0 | |
| 26.3. | 7,7 | 8,20 | 119 | 1,0 | 11,7 | 1,1 | 7,0 | 1 | 0,04 | 10,0 | 0,020 | 103 | 194 | 0,01 | 0,050 | 149 | 48,1 | 0 | |
| 23.5. | 13,2 | 8,10 | 120 | 3,6 | 11,1 | 1,9 | 8,40 | 2,7 | 0,056 | 10,0 | 0,031 | 103 | 199 | 0,01 | 0,050 | 138 | 44,7 | 78 | |
| 22.7. | 17,6 | 9,30 | 117 | 9,6 | 8,3 | 1 | 9,8 | 2 | 0,04 | 10,1 | 0,064 | 105 | 198 | 0,01 | 0,050 | 160 | 55,9 | 28 | |
| 23.9. | 13,1 | 8,00 | 119 | 17,6 | 9,7 | 1,1 | 7,7 | 2,1 | 0,04 | 11,0 | 0,030 | 106 | 202 | 0,01 | 0,140 | 162 | 46,8 | 22 | |
| 26.11. | 7,7 | 8,20 | 124 | 2,4 | 8,5 | 1,1 | 12,9 | 3,1 | 0,04 | 10,0 | 0,020 | 105 | 205 | 0,01 | 0,050 | 152 | 41,5 | 5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--|
| průměr | 10,17 | 8,32 | 120,4 | 6,2 | 9,90 | 1,20 | 9,8 | 2,0 | 0,043 | 10,30 | 0,046 | 105,2 | 200,5 | 0,010 | 0,065 | 159,33 | 49,07 | 22,2 | |
| min | 1,70 | 8,00 | 117,4 | 1,0 | 8,30 | 1,00 | 7,0 | 1,0 | 0,040 | 10,00 | 0,020 | 103,0 | 194,0 | 0,010 | 0,050 | 138,00 | 41,50 | 0,0 | |
| max | 17,60 | 9,30 | 124,3 | 17,6 | 11,70 | 1,90 | 13,1 | 3,1 | 0,056 | 11,00 | 0,110 | 109,0 | 205,0 | 0,010 | 0,140 | 195,00 | 57,40 | 78,0 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2018

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 23.1. | 6,2 | 8,20 | 118 | 1,0 | 11,5 | 1,5 | 9,7 | 1,0 | 0,04 | 11,7 | 0,02 | 116 | 220 | 0,01 | 0,050 | 150 | 44,8 | 2 | |
| 15.3. | 8,6 | 8,10 | 120 | 6,0 | 10,6 | 1,5 | 13,3 | 1,0 | 0,04 | 11,4 | 0,069 | 110 | 205 | 0,01 | 0,050 | 156 | 45,2 | 0 | |
| 23.5. | 16,5 | 7,90 | 116 | 2,0 | 9,7 | 1,0 | 10,7 | 1,4 | 0,04 | 10,2 | 0,046 | 107 | 198 | 0,01 | 0,050 | 151 | 45 | 2 | |
| 20.7. | 18,0 | 7,80 | 114 | 1,0 | 8,8 | 1 | 15 | 1,0 | 0,04 | 11,1 | 0,03 | 112 | 210 | 0,01 | 0,050 | 149 | 49,7 | 36 | |
| 26.9. | 9,8 | 7,70 | 119 | 7,2 | 9,2 | 1,0 | 7,7 | 1,0 | 0,04 | 10,6 | 0,02 | 107 | 203 | 0,01 | 0,050 | 159 | 44 | 5 | |
| 20.11. | 4,8 | 8,10 | 124 | 3,2 | 10,1 | 1,9 | 18,4 | 1,0 | 0,04 | 10,9 | 0,028 | 111 | 214 | 0,01 | 0,050 | 175 | 50 | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,65 | 7,97 | 119 | 3,4 | 10,0 | 1,3 | 12,5 | 1,1 | 0,04 | 10,98 | 0,036 | 111 | 208 | 0,01 | 0,050 | 157 | 46,5 | 8 | |
| min. | 4,80 | 7,70 | 114 | 1,0 | 8,8 | 1,0 | 7,7 | 1,0 | 0,04 | 10,20 | 0,020 | 107 | 198 | 0,01 | 0,050 | 149 | 44,0 | 0 | |
| max. | 18,00 | 8,20 | 124 | 7,2 | 11,5 | 1,9 | 18,4 | 1,4 | 0,04 | 11,70 | 0,069 | 116 | 220 | 0,01 | 0,050 | 175 | 50,0 | 36 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2017

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 24.1. | 2,4 | 8,20 | 126 | 2,0 | 17,3 | 1,9 | 10,8 | 1,0 | 0,04 | 10,9 | 0,02 | 107 | 204 | 0,01 | 0,050 | 157 | 43,7 | 0 | |
| 21.3. | 11,0 | 8,30 | 121 | 2,0 | 9,5 | 1,5 | 9,8 | 1,0 | 0,04 | 11,6 | 0,03 | 115 | 219 | 0,01 | 0,050 | 149 | 44,8 | 0 | |
| 24.5. | 13,5 | 8,20 | 121 | 3,2 | 10,6 | 2,4 | 15,1 | 3,3 | 0,04 | 11 | 0,048 | 113 | 217 | 0,01 | 0,050 | 155 | 48,9 | 13 | |
| 24.7. | 15,5 | 8,10 | 119 | 3,6 | 8,4 | 1 | 15 | 3,1 | 0,04 | 10,7 | 0,055 | 114 | 215 | 0,01 | 0,050 | 156 | 45,2 | 9 | |
| 20.9. | 11,3 | 8,10 | 120 | 10,4 | 10,5 | 1,8 | 14,1 | 2,6 | 0,04 | 11,1 | 0,05 | 110 | 212 | 0,01 | 0,066 | 153 | 46,5 | 12 | |
| 27.11. | 6,5 | 8,40 | 113 | 19,2 | 12,2 | 1,0 | 15,1 | 2,0 | 0,04 | 11,6 | 0,059 | 114 | 219 | 0,01 | 0,090 | 150 | 42,7 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,03 | 8,22 | 120 | 6,7 | 11,4 | 1,6 | 13,3 | 2,2 | 0,04 | 11,15 | 0,044 | 112 | 214 | 0,01 | 0,059 | 153 | 45,3 | 6 | |
| min. | 2,40 | 8,10 | 113 | 2,0 | 8,4 | 1,0 | 9,8 | 1,0 | 0,04 | 10,70 | 0,020 | 107 | 204 | 0,01 | 0,050 | 149 | 42,7 | 0 | |
| max. | 15,50 | 8,40 | 126 | 19,2 | 17,3 | 2,4 | 15,1 | 3,3 | 0,04 | 11,60 | 0,059 | 115 | 219 | 0,01 | 0,090 | 157 | 48,9 | 13 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2016

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 20.1. | 3,8 | 8,20 | 126 | 1,0 | 11,1 | 2,4 | 17,9 | 2,2 | 0,04 | 12,4 | 0,021 | 122 | 216 | 0,01 | 0,050 | 178 | 59,4 | 2 | |
| 16.3. | 7,6 | 8,30 | 123 | 1,0 | 17,5 | 1,9 | 6,7 | 1,6 | 0,04 | 11,5 | 0,037 | 118 | 209 | 0,01 | 0,050 | 160 | 59,7 | 0 | |
| 17.5. | 11,5 | 8,20 | 123 | 2,0 | 11,5 | 1,0 | 12,4 | 1,0 | 0,04 | 11,3 | 0,02 | 111 | 206 | 0,01 | 0,050 | 150 | 54,9 | 0 | |
| 21.7. | 17,5 | 8,20 | 121 | 5,2 | 7,9 | 2,5 | 11 | 1,5 | 0,04 | 11,8 | 0,056 | 120 | 221 | 0,01 | 0,057 | 152 | 46,9 | 4 | |
| 20.9. | 12,9 | 8,20 | 113 | 13,6 | 10,4 | 1,0 | 14 | 1,0 | 0,04 | 10,6 | 0,05 | 105 | 201 | 0,01 | 0,070 | 158 | 46,9 | 10 | |
| 23.11. | 9,0 | 8,20 | 127 | 2,4 | 11,6 | 1,0 | 10,8 | 1,0 | 0,04 | 10,7 | 0,02 | 104 | 203 | 0,01 | 0,050 | 162 | 50,1 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,38 | 8,22 | 122 | 4,2 | 11,7 | 1,6 | 12,1 | 1,4 | 0,04 | 11,38 | 0,034 | 113 | 209 | 0,01 | 0,055 | 160 | 53,0 | 3 | |
| min. | 3,80 | 8,20 | 113 | 1,0 | 7,9 | 1,0 | 6,7 | 1,0 | 0,04 | 10,60 | 0,020 | 104 | 201 | 0,01 | 0,050 | 150 | 46,9 | 0 | |
| max. | 17,50 | 8,30 | 127 | 13,6 | 17,5 | 2,5 | 17,9 | 2,2 | 0,04 | 12,40 | 0,056 | 122 | 221 | 0,01 | 0,070 | 178 | 59,7 | 10 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2015

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 20.1. | 6,5 | 8,30 | 128 | 1,6 | 11,3 | 1,5 | 13,9 | 3,6 | 0,04 | 11,9 | 0,02 | 113 | 206 | 0,01 | 0,050 | 179 | 48,4 | 0 | |
| 17.3. | 11,0 | 8,20 | 124 | 1,6 | 11 | 2,7 | 9 | 4,5 | 0,04 | 11 | 0,02 | 111 | 201 | 0,01 | 0,050 | 162 | 46,7 | 0 | |
| 20.5. | 12,2 | 8,10 | 125 | 3,2 | 10,1 | 3,9 | 13,1 | 2,8 | 0,04 | 10,4 | 0,02 | 107 | 215 | 0,01 | 0,050 | 172 | 47,5 | 7 | |
| 22.7. | 19,0 | 8,20 | 122 | 2,8 | 8,8 | 1,2 | 14,1 | 1,9 | 0,04 | 11 | 0,02 | 108 | 201 | 0,01 | 0,050 | 173 | 54 | 89 | |
| 16.9. | 14,7 | 8,20 | 123 | 1,6 | 8,8 | 1,6 | 21,8 | 3,8 | 0,068 | 11,1 | 0,02 | 112 | 201 | 0,01 | 0,050 | 158 | 47,3 | 3 | |
| 24.11. | 6,9 | 8,40 | 129 | 1,2 | 10,7 | 1,9 | 8,7 | 1,3 | 0,04 | 11,1 | 0,02 | 111 | 196 | 0,01 | 0,050 | 193 | 57,2 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 11,72 | 8,23 | 125 | 2,0 | 10,1 | 2,1 | 13,4 | 3,0 | 0,04 | 11,08 | 0,020 | 110 | 203 | 0,01 | 0,050 | 173 | 50,2 | 17 | |
| min. | 6,50 | 8,10 | 122 | 1,2 | 8,8 | 1,2 | 8,7 | 1,3 | 0,04 | 10,40 | 0,020 | 107 | 196 | 0,01 | 0,050 | 158 | 46,7 | 0 | |
| max. | 19,00 | 8,40 | 129 | 3,2 | 11,3 | 3,9 | 21,8 | 4,5 | 0,07 | 11,90 | 0,020 | 113 | 215 | 0,01 | 0,050 | 193 | 57,2 | 89 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

- velmi čistá voda I
- čistá voda II
- znečištěná voda III
- silně znečištěná voda IV
- velmi nečistá voda V

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2014

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 21.1. | 6,6 | 8,20 | 127 | 5,6 | 11,3 | 1,1 | 5,9 | 1,0 | 0,04 | 11,7 | 0,02 | 111 | 202 | 0,01 | 0,050 | 162 | 44,3 | 16 | |
| 26.3. | 9,8 | 8,00 | 129 | 8,0 | 10,4 | 1,8 | 14,6 | 1,0 | 0,04 | 11,7 | 0,02 | 115 | 212 | 0,01 | 0,050 | 188 | 48,1 | 0 | |
| 20.5. | 14,9 | 8,20 | 125 | 3,2 | 9,7 | 2,1 | 5,1 | 1,0 | 0,04 | 10,6 | 0,02 | 106 | 190 | 0,01 | 0,050 | 148 | 47,3 | 1 | |
| 15.7. | 16,8 | 8,20 | 123 | 4,0 | 9,1 | 2,1 | 8,8 | 1,0 | 0,04 | 10,8 | 0,02 | 109 | 201 | 0,01 | 0,050 | 148 | 50 | 0 | |
| 9.9. | 14,6 | 8,00 | 126 | 10,1 | 9,3 | 1,6 | 8,4 | 1,0 | 0,04 | 12,1 | 0,17 | 115 | 213 | 0,04 | 0,439 | 165 | 50,3 | 15 | |
| 19.11. | 9,3 | 8,10 | 128 | 4,8 | 10,2 | 1,7 | 16,7 | 4,5 | 0,04 | 11,2 | 0,02 | 105 | 183 | 0,01 | 0,050 | 187 | 54 | 55 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 12,00 | 8,12 | 126 | 6,0 | 10,0 | 1,7 | 9,9 | 1,6 | 0,04 | 11,35 | 0,045 | 110 | 200 | 0,02 | 0,115 | 166 | 49,0 | 15 | |
| min. | 6,60 | 8,00 | 123 | 3,2 | 9,1 | 1,1 | 5,1 | 1,0 | 0,04 | 10,60 | 0,020 | 105 | 183 | 0,01 | 0,050 | 148 | 44,3 | 0 | |
| max. | 16,80 | 8,20 | 129 | 10,1 | 11,3 | 2,1 | 16,7 | 4,5 | 0,04 | 12,10 | 0,170 | 115 | 213 | 0,04 | 0,439 | 188 | 54,0 | 55 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2013

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 22.01 | 2,4 | 8,10 | 125 | 3,6 | 6,4 | 1,7 | 10,4 | 4,7 | 0,04 | 12 | 0,02 | 120 | 215 | 0,01 | 0,050 | 166 | 44,2 | 1 | |
| 19.3. | 5,5 | 8,20 | 119 | 8,4 | 5,4 | 3,1 | 11,2 | 2,9 | 0,04 | 10,3 | 0,02 | 113 | 198 | 0,01 | 0,080 | 173 | 45,4 | 1 | |
| 21.5. | 13,8 | 8,10 | 126 | 4,8 | 9,3 | 2,8 | 7,46 | 4,2 | 0,1 | 10,8 | 0,03 | 111 | 211 | 0,01 | 0,050 | 178 | 51,3 | 2 | |
| 20.6. | 19,4 | 8,00 | 133 | 14,0 | 7,8 | 1,8 | 21,2 | 3,5 | 0,04 | 11,4 | 0,04 | 109 | 279 | 0,01 | 0,180 | 177 | 49,5 | 1 | |
| 17.9. | 12,3 | 8,20 | 131 | 7,2 | 8,4 | 2,9 | 19,1 | 3,7 | 0,06 | 10,6 | 0,03 | 112 | 239 | 0,01 | 0,050 | 191 | 46 | 1 | |
| 19.11. | 9,4 | 8,10 | 129 | 1,6 | 10,2 | 2,3 | 13,1 | 3,6 | 0,04 | 11,1 | 0,02 | 112 | 209 | 0,01 | 0,050 | 183 | 48,6 | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|---|--|
| průměr | 10,47 | 8,12 | 127 | 6,6 | 7,9 | 2,4 | 13,7 | 3,8 | 0,05 | 11,03 | 0,027 | 113 | 225 | 0,01 | 0,077 | 178 | 47,5 | 2 | |
| min. | 2,40 | 8,00 | 119 | 1,6 | 5,4 | 1,7 | 7,5 | 2,9 | 0,04 | 10,30 | 0,020 | 109 | 198 | 0,01 | 0,050 | 166 | 44,2 | 1 | |
| max. | 19,40 | 8,20 | 133 | 14,0 | 10,2 | 3,1 | 21,2 | 4,7 | 0,10 | 12,00 | 0,040 | 120 | 279 | 0,01 | 0,180 | 191 | 51,3 | 4 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2012

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 17.1. | 5,1 | 8,10 | 122 | 1,2 | 10,2 | 1,3 | 27,2 | 1,0 | 0,04 | 11,3 | 0,03 | 114 | 210 | 0,01 | 0,050 | 153 | 43,1 | 1 | |
| 19.3. | 8,9 | 8,20 | 122 | 3,6 | 10,5 | 4,3 | 14,4 | 2,7 | 0,04 | 10,9 | 0,02 | 109 | 209 | 0,01 | 0,050 | 157 | 45,7 | 7 | |
| 14.5. | 11,1 | 8,10 | 121 | 6,4 | 8,8 | 3,3 | 16,7 | 1,6 | 0,38 | 10,8 | 0,02 | 110 | 208 | 0,01 | 0,050 | 159 | 47,8 | 4 | |
| 17.7. | 14,5 | 8,00 | 118 | 6,8 | 6,7 | 1,4 | 16,2 | 1,6 | 0,04 | 10,6 | 0,02 | 121 | 217 | 0,01 | 0,050 | 141 | 44,6 | 3 | |
| 18.9. | 15,7 | 8,00 | 120 | 14,8 | 8,2 | 2,5 | 18,6 | 5,8 | 0,04 | 10,8 | 0,032 | 112 | 206 | 0,01 | 0,077 | 143 | 45,3 | 16 | |
| 20.11. | 9,6 | 8,20 | 123 | 72,4 | 6,6 | 2,2 | 7,1 | 2,8 | 0,04 | 11,2 | 0,09 | 117 | 212 | 0,03 | 0,600 | 183 | 47,7 | 18 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,82 | 8,10 | 121 | 17,5 | 8,5 | 2,5 | 16,7 | 2,6 | 0,10 | 10,93 | 0,035 | 114 | 210 | 0,01 | 0,146 | 156 | 45,7 | 8 | |
| min. | 5,10 | 8,00 | 118 | 1,2 | 6,6 | 1,3 | 7,1 | 1,0 | 0,04 | 10,60 | 0,020 | 109 | 206 | 0,01 | 0,050 | 141 | 43,1 | 1 | |
| max. | 15,70 | 8,20 | 123 | 72,4 | 10,5 | 4,3 | 27,2 | 5,8 | 0,38 | 11,30 | 0,090 | 121 | 217 | 0,03 | 0,600 | 183 | 47,8 | 18 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2011

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 18.1. | 5,8 | 8,20 | 126 | 6,0 | 10,4 | 1 | 5 | 1,0 | 0,04 | 10,4 | 0,033 | 104 | 226 | 0,01 | 0,050 | 165 | 43,8 | 15 | |
| 15.3. | 8,8 | 8,20 | 126 | 4,4 | 9,1 | 2,6 | 5,3 | 1,1 | 0,04 | 6,58 | 0,02 | 69,2 | 147 | 0,01 | 0,050 | 155 | 45,9 | 0 | |
| 17.5. | 13,9 | 8,00 | 124 | 4,4 | 9,1 | 2,6 | 8,2 | 1,0 | 0,06 | 10,5 | 0,02 | 107 | 214 | 0,01 | 0,050 | 153 | 45,1 | 3 | |
| 18.7. | 15,5 | 8,10 | 119 | 3,6 | 8,3 | 1,6 | 16,9 | 1,0 | 0,04 | 4,63 | 0,04 | 54,8 | 110 | 0,01 | 0,050 | 154 | 45,9 | 4 | |
| 19.9. | 12,4 | 8,10 | 116 | 19,6 | 9,2 | 2,8 | 12,7 | 1,1 | 0,04 | 9,89 | 0,077 | 99,8 | 201 | 0,01 | 0,265 | 139 | 40,3 | 36 | |
| 22.11. | 6,5 | 8,10 | 171 | 2,4 | 11,3 | 1,3 | 5 | 1,0 | 0,04 | 12,4 | 0,02 | 123 | 231 | 0,01 | 0,050 | 160 | 47,1 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,48 | 8,12 | 130 | 6,7 | 9,6 | 2,0 | 8,9 | 1,0 | 0,04 | 9,07 | 0,035 | 93 | 188 | 0,01 | 0,086 | 154 | 44,7 | 10 | |
| min. | 5,80 | 8,00 | 116 | 2,4 | 8,3 | 1,0 | 5,0 | 1,0 | 0,04 | 4,63 | 0,020 | 55 | 110 | 0,01 | 0,050 | 139 | 40,3 | 0 | |
| max. | 15,50 | 8,20 | 171 | 19,6 | 11,3 | 2,8 | 16,9 | 1,1 | 0,06 | 12,40 | 0,077 | 123 | 231 | 0,01 | 0,265 | 165 | 47,1 | 36 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2010

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 26.1. | 0,9 | 8,10 | 126 | 4,8 | 11,59 | 1,4 | 9,2 | 1,8 | 0,04 | 10,8 | 0,02 | 112 | 205 | 0,013 | 0,050 | 171 | 48,4 | 7 | |
| 16.3. | 5,3 | 8,10 | 123 | 3,6 | 10,6 | 1,9 | 10,3 | 1,3 | 0,04 | 10,9 | 0,02 | 109 | 206 | 0,01 | 0,050 | 149 | 41,7 | 12 | |
| 18.5. | 11,5 | 8,30 | 116 | 3,6 | 10 | 2,1 | 10 | 3,0 | 0,052 | 10,4 | 0,023 | 102 | 196 | 0,01 | 0,050 | 136 | 47,7 | 3 | |
| 21.7. | 19,5 | 8,20 | 117 | 3,6 | 8,8 | 1 | 8,5 | 1,0 | 0,04 | 10,4 | 0,02 | 107 | 209 | 0,01 | 0,050 | 112 | 39,1 | 18 | |
| 23.9. | 12,5 | 8,30 | 124 | 4,8 | 8,8 | 1,2 | 8,3 | 1,0 | 0,04 | 10,1 | 0,071 | 104 | 211 | 0,01 | 0,050 | 126 | 43 | 10 | |
| 16.11. | 8,9 | 7,90 | 124 | 5,2 | 9,4 | 1 | 6,3 | 1,2 | 0,04 | 10,4 | 0,02 | 104 | 211 | 0,01 | 0,050 | 174 | 48,5 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 9,77 | 8,15 | 122 | 4,3 | 9,9 | 1,4 | 8,8 | 1,5 | 0,04 | 10,50 | 0,029 | 106 | 206 | 0,01 | 0,050 | 145 | 44,7 | 8 | |
| min. | 0,90 | 7,90 | 116 | 3,6 | 8,8 | 1,0 | 6,3 | 1,0 | 0,04 | 10,10 | 0,020 | 102 | 196 | 0,01 | 0,050 | 112 | 39,1 | 0 | |
| max. | 19,50 | 8,30 | 126 | 5,2 | 11,6 | 2,1 | 10,3 | 3,0 | 0,05 | 10,90 | 0,071 | 112 | 211 | 0,01 | 0,050 | 174 | 48,5 | 18 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2009

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 19.01 | 4,6 | 8,10 | 121 | 3,5 | 12,22 | 1,3 | 7,9 | 1,0 | 0,04 | 11,8 | 0,02 | 104 | 190 | 0,01 | 0,050 | 155 | 46,7 | 2 | |
| 16.03 | 8,7 | 8,20 | 118 | 3,5 | 10,92 | 2 | 9,4 | 2,6 | 0,04 | 11,1 | 0,037 | 97 | 195 | 0,01 | 0,050 | 150 | 46,9 | 0 | |
| 14.05 | 11,8 | 8,20 | 118 | 2,0 | 10,34 | 1,4 | 8,5 | 1,0 | 0,04 | 11 | 0,02 | 109 | 197 | 0,01 | 0,050 | 136 | 47,5 | 0 | |
| 16.07 | 18,7 | 8,20 | 114 | 7,2 | 9,61 | 1,5 | 15,2 | 1,0 | 0,04 | 9,47 | 0,03 | 106 | 202 | 0,01 | 0,054 | 143 | 49,7 | 0 | |
| 21.09 | 15,7 | 8,20 | 119 | 5,2 | 9,36 | 1,5 | 29,5 | 1,0 | 0,04 | 8,99 | 0,041 | 93,3 | 180 | 0,01 | 0,065 | 151 | 46,7 | 0 | |
| 16.11 | 9,4 | 8,20 | 126 | 14,4 | 10,94 | 2 | 9,7 | 1,0 | 0,04 | 10,4 | 0,056 | 107 | 207 | 0,01 | 0,070 | 170 | 47,3 | 10 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 11,48 | 8,18 | 119 | 6,0 | 10,6 | 1,6 | 13,4 | 1,3 | 0,04 | 10,46 | 0,034 | 103 | 195 | 0,01 | 0,057 | 151 | 47,5 | 2 | |
| min. | 4,60 | 8,10 | 114 | 2,0 | 9,4 | 1,3 | 7,9 | 1,0 | 0,04 | 8,99 | 0,020 | 93 | 180 | 0,01 | 0,050 | 136 | 46,7 | 0 | |
| max. | 18,70 | 8,20 | 126 | 14,4 | 12,2 | 2,0 | 29,5 | 2,6 | 0,04 | 11,80 | 0,056 | 109 | 207 | 0,01 | 0,070 | 170 | 49,7 | 10 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2008

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 22.01 | 6,5 | 8,10 | 118 | 8,4 | 10,28 | 2,1 | 10,4 | 4,4 | 0,04 | 7,2 | 0,03 | 106 | 182 | 0,01 | 0,030 | 156 | 50,7 | 0 | |
| 13.03 | 7,6 | 8,10 | 116 | 3,6 | 11,49 | 1,5 | 9,4 | 1,6 | 0,04 | 10,1 | 0,02 | 103 | 193 | 0,013 | 0,043 | 163 | 52,8 | 2 | |
| 15.05 | 15,7 | 8,50 | 107 | 6,4 | 9,17 | 2,5 | 8 | 1,6 | 0,04 | 9,7 | 0,042 | 96,4 | 126 | 0,01 | 0,052 | 124 | 35,6 | 0 | |
| 16.07 | 17,1 | 8,50 | 114 | 1,6 | 7,72 | 1,7 | 9,7 | 1,4 | 0,04 | 10,4 | 0,02 | 98,1 | 188 | 0,01 | 0,050 | 142 | 49,4 | 0 | |
| 15.09 | 10,7 | 8,30 | 115 | 2,0 | 8,96 | 3,6 | 11 | 1,4 | 0,04 | 10,2 | 0,02 | 98,3 | 189 | 0,01 | 0,050 | 158 | 50,9 | 1 | |
| 13.11 | 8,1 | 8,20 | 120 | 10,0 | 12,35 | 1,3 | 11,1 | 1,0 | 0,04 | 10,6 | 0,02 | 106 | 198 | 0,01 | 0,050 | 159 | 48 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|---|--|
| průměr | 10,95 | 8,28 | 115 | 5,3 | 10,0 | 2,1 | 9,9 | 1,9 | 0,04 | 9,70 | 0,025 | 101 | 179 | 0,01 | 0,046 | 150 | 47,9 | 1 | |
| min. | 6,50 | 8,10 | 107 | 1,6 | 7,7 | 1,3 | 8,0 | 1,0 | 0,04 | 7,20 | 0,020 | 96 | 126 | 0,01 | 0,030 | 124 | 35,6 | 0 | |
| max. | 17,10 | 8,50 | 120 | 10,0 | 12,4 | 3,6 | 11,1 | 4,4 | 0,04 | 10,60 | 0,042 | 106 | 198 | 0,01 | 0,052 | 163 | 52,8 | 2 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2007

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 17.01 | 6,4 | 8,08 | 115 | 2,4 | 11,25 | 1,33 | 12,7 | 2,7 | 0,04 | 10,8 | 0,02 | 105 | 193 | 0,01 | 0,030 | 142 | 42 | 0 | |
| 20.03 | 6,0 | 8,37 | 119,9 | 4,8 | 12,2 | 2,5 | 21,2 | 3,1 | 0,04 | 11,3 | 0,02 | 105 | 202 | 0,01 | 0,035 | 135 | 46,6 | 0 | |
| 17.05 | 11,7 | 8,28 | 117,3 | 16,4 | 10,24 | 1,88 | 11,8 | 1,9 | 0,04 | 9,77 | 0,042 | 141 | 204 | 0,01 | 0,114 | 156 | 46,2 | 0 | |
| 16.07 | 19,3 | 8,18 | 113 | 6,0 | 8,05 | 1,66 | 9,9 | 3,5 | 0,04 | 10,3 | 0,02 | 109 | 177 | 0,01 | 0,064 | 122 | 28,7 | 1 | |
| 20.09 | 11,2 | 8,33 | 115,7 | 2,4 | 10,33 | 2,9 | 12,5 | 4,1 | 0,04 | 10 | 0,02 | 107 | 190 | 0,01 | 0,030 | 135 | 43,2 | 4,1 | |
| 15.11 | 5,8 | 8,36 | 121,2 | 4,0 | 11,7 | 1,42 | 10 | 5,8 | 0,04 | 10,8 | 0,033 | 107 | 195 | 0,01 | 0,030 | 156 | 47,9 | 5,8 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|---|--|
| průměr | 10,07 | 8,27 | 117 | 6,0 | 10,6 | 1,9 | 13,0 | 3,5 | 0,04 | 10,50 | 0,026 | 112 | 194 | 0,01 | 0,051 | 141 | 42,4 | 2 | |
| min. | 5,80 | 8,08 | 113 | 2,4 | 8,1 | 1,3 | 9,9 | 1,9 | 0,04 | 9,77 | 0,020 | 105 | 177 | 0,01 | 0,030 | 122 | 28,7 | 0 | |
| max. | 19,30 | 8,37 | 121 | 16,4 | 12,2 | 2,9 | 21,2 | 5,8 | 0,04 | 11,30 | 0,042 | 141 | 204 | 0,01 | 0,114 | 156 | 47,9 | 6 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2006

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 17.01 | 1,4 | 7,95 | 118 | 2,0 | | 1,19 | 12,6 | 1,0 | 0,04 | 11 | 0,02 | 109 | 197 | 0,01 | 0,030 | 170 | 49,4 | 15 | |
| 13.03 | 3,8 | 8,25 | 134,5 | 16,0 | 13,43 | 1,34 | 13 | 3,0 | 0,04 | 10,8 | 0,045 | 144 | 181 | 0,01 | 0,088 | 157 | 44,8 | 0 | |
| 22.05 | 16,2 | 8,02 | 115,7 | 3,6 | 9,69 | 0,97 | 13,5 | 6,4 | 0,05 | 10,6 | 0,02 | 105,7 | 197 | 0,01 | 0,057 | 138 | 44,5 | 2 | |
| 17.07 | 16,2 | 8,07 | 116 | 2,8 | 9,44 | 1,98 | 10,7 | 1,7 | 0,05 | 10,4 | 0,02 | 100,4 | 214 | 0,01 | 0,045 | 118 | 47,3 | 1 | |
| 18.09 | 15,5 | 8,04 | 113,7 | 2,0 | 7,1 | 1,24 | 10,2 | 4,9 | 0,04 | 11,3 | 0,02 | 102,7 | 196 | 0,01 | 0,030 | 143 | 44,7 | 0 | |
| 20.11 | 8,8 | 8,03 | 116 | 1,2 | 10,13 | 2,73 | 10,8 | 3,1 | 0,04 | 11,1 | 0,021 | 106 | 198 | 0,01 | 0,030 | 141 | 41,9 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,32 | 8,06 | 119 | 4,6 | 10,0 | 1,6 | 11,8 | 3,3 | 0,04 | 10,87 | 0,024 | 111 | 197 | 0,01 | 0,047 | 145 | 45,4 | 3 | |
| min. | 1,40 | 7,95 | 114 | 1,2 | 7,1 | 1,0 | 10,2 | 1,0 | 0,04 | 10,40 | 0,020 | 100 | 181 | 0,01 | 0,030 | 118 | 41,9 | 0 | |
| max. | 16,20 | 8,25 | 135 | 16,0 | 13,4 | 2,7 | 13,5 | 6,4 | 0,05 | 11,30 | 0,045 | 144 | 214 | 0,01 | 0,088 | 170 | 49,4 | 15 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2005

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 25.1. | 3,9 | 8,23 | 134 | 3,2 | 12,42 | 2,28 | 11 | 3,7 | 0,04 | 9,09 | 0,02 | 159,9 | 194 | 0,01 | 0,040 | 151 | 40,8 | 0 | |
| 21.03 | 4,5 | 8,09 | 120,7 | 2,4 | 12,99 | 4,26 | 25,5 | 3,6 | 0,04 | 9,09 | 0,021 | 104,5 | 214 | 0,01 | 0,034 | 151,9 | 45,17 | 20 | |
| 23.05 | 15,5 | 7,87 | 115 | 1,0 | 8,71 | 2,04 | 14,3 | 5,9 | 0,04 | 10,8 | 0,02 | 104,6 | 219 | 0,01 | 0,030 | 156,9 | 43,8 | 2 | |
| 18.07 | 17,5 | 8,04 | 115 | 8,4 | 9,38 | 2,71 | 13,6 | 6,3 | 0,04 | 8,94 | 0,03 | 101 | 206 | 0,01 | 0,070 | 154 | 44,9 | 19 | |
| 19.09 | 11,3 | 8,03 | 116,2 | 4,7 | 10,17 | 1,44 | 11 | 2,9 | 0,04 | 11 | 0,02 | 104 | 204 | 0,01 | 0,050 | 147 | 41,7 | 0 | |
| 30.11 | 4,9 | 8,11 | 120 | 1,2 | 10,24 | 2,07 | 13,5 | 2,8 | 0,04 | 10,8 | 0,02 | 94,5 | 202 | 0,01 | 0,030 | 168 | 45,7 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 9,60 | 8,06 | 120 | 3,5 | 10,7 | 2,5 | 14,8 | 4,2 | 0,04 | 9,95 | 0,022 | 111 | 207 | 0,01 | 0,042 | 155 | 43,7 | 7 | |
| min. | 3,90 | 7,87 | 115 | 1,0 | 8,7 | 1,4 | 11,0 | 2,8 | 0,04 | 8,94 | 0,020 | 95 | 194 | 0,01 | 0,030 | 147 | 40,8 | 0 | |
| max. | 17,50 | 8,23 | 134 | 8,4 | 13,0 | 4,3 | 25,5 | 6,3 | 0,04 | 11,00 | 0,030 | 160 | 219 | 0,01 | 0,070 | 168 | 45,7 | 20 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2004

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 19.01 | 2,8 | 7,90 | 119 | 2,0 | 13,53 | 3,41 | 11,3 | 2,2 | 0,04 | 10,4 | 0,03 | 97,3 | 181 | 0,01 | 0,030 | 182 | 53,8 | 2 | |
| 22.03 | 8,8 | 8,06 | 117,7 | 3,6 | 10,86 | 3,04 | 9,66 | 5,1 | 0,05 | 9,67 | 0,08 | 101 | 194 | 0,01 | 0,030 | 143 | 44,3 | 1 | |
| 17.05 | 11,4 | 8,08 | 118,1 | 228,0 | 9,81 | 3,29 | 11,4 | 16,6 | 0,06 | 9,59 | 0,37 | 96,4 | 198 | 0,12 | 1,260 | 169,4 | 44,3 | 15 | |
| 19.07 | 19,6 | 8,02 | 110 | 5,2 | 8,44 | 1,79 | 10,8 | 5,5 | 0,04 | 8,47 | 0,04 | 99,1 | 181 | 0,01 | 0,070 | 140 | 42,2 | 7 | |
| 21.09 | 12,4 | 8,08 | 114,6 | 12,4 | 10,18 | 1,79 | 11,9 | 3,0 | 0,04 | 10 | 0,08 | 98,2 | 193 | 0,1 | 0,140 | 151 | 46,1 | 7 | |
| 23.11 | 7,4 | 8,28 | 109,7 | 15,2 | 11,11 | 3,47 | 29 | 7,4 | 0,04 | 6,76 | 0,07 | 91,2 | 168 | 0,015 | 0,380 | 128 | 34,9 | 80 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 10,40 | 8,07 | 115 | 44,4 | 10,7 | 2,8 | 14,0 | 6,6 | 0,05 | 9,15 | 0,112 | 97 | 186 | 0,04 | 0,318 | 152 | 44,3 | 19 | |
| min. | 2,80 | 7,90 | 110 | 2,0 | 8,4 | 1,8 | 9,7 | 2,2 | 0,04 | 6,76 | 0,030 | 91 | 168 | 0,01 | 0,030 | 128 | 34,9 | 1 | |
| max. | 19,60 | 8,28 | 119 | 228,0 | 13,5 | 3,5 | 29,0 | 16,6 | 0,06 | 10,40 | 0,370 | 101 | 198 | 0,12 | 1,260 | 182 | 53,8 | 80 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2003

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 21.01 | 3,5 | 8,11 | 120,1 | 1,0 | 13,7 | 2,72 | 9,3 | 12,1 | 0,04 | 10,4 | 0,04 | 93,7 | 224 | 0,01 | 0,050 | 165 | 44 | 6 | |
| 19.03 | 9,2 | 8,04 | 112,1 | 3,2 | 10,54 | 3,32 | 12,5 | 8,8 | 0,04 | 4,91 | 0,042 | 92,4 | 206 | 0,01 | 0,030 | 141 | 43,6 | 38 | |
| 26.05 | 14,7 | 7,91 | 118 | 4,4 | 9,1 | 1,76 | 11,1 | 8,2 | 0,08 | 8,99 | 0,05 | 95,8 | 219 | 0,01 | 0,030 | 134 | 47,4 | 17 | |
| 21.07 | 18,2 | 8,00 | 113 | 1,0 | 8,56 | 1,38 | 8,8 | 9,0 | 0,04 | 9,49 | 0,06 | 96,8 | 198 | 0,01 | 0,030 | 127 | 47,4 | 21 | |
| 23.09 | 14,1 | 8,10 | 116 | 1,0 | 9,09 | 1,46 | 7,5 | 10,8 | 0,04 | 9,23 | 0,02 | 96,8 | 193 | 0,01 | 0,040 | 152 | 46,2 | 16 | |
| 21.11 | 7,9 | 7,87 | 120,9 | 3,6 | 10,6 | 2,25 | 12,9 | 4,4 | 0,04 | 10,4 | 0,02 | 97,6 | 199 | 0,01 | 0,030 | 150,5 | 41,9 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-------|-------|----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 11,27 | 8,01 | 117 | 2,4 | 10,3 | 2,1 | 10,4 | 8,9 | 0,05 | 8,90 | 0,039 | 96 | 207 | 0,01 | 0,035 | 145 | 45,1 | 17 | |
| min. | 3,50 | 7,87 | 112 | 1,0 | 8,6 | 1,4 | 7,5 | 4,4 | 0,04 | 4,91 | 0,020 | 92 | 193 | 0,01 | 0,030 | 127 | 41,9 | 2 | |
| max. | 18,20 | 8,11 | 121 | 4,4 | 13,7 | 3,3 | 12,9 | 12,1 | 0,08 | 10,40 | 0,060 | 98 | 224 | 0,01 | 0,050 | 165 | 47,4 | 38 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2002

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|-------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 16.01 | 0,9 | 8,59 | 116 | 1,0 | 13,63 | 0,42 | 5,6 | 2,6 | 0,09 | 20,8 | 0,04 | 100 | 183 | 0,01 | 0,030 | 129 | 40,7 | 1 | |
| 18.03 | 8,5 | 8,65 | 109 | 1,0 | 11,69 | 1,06 | 3,52 | 9,1 | 0,04 | 10,72 | 0,02 | 97 | 210 | 0,01 | 0,030 | 135 | 42 | 0 | |
| 23.05 | 16,1 | 8,34 | 111,2 | 2,8 | 9,14 | 2,55 | 8,3 | 9,2 | 0,04 | 7,19 | 0,02 | 93,3 | 196,7 | 0,01 | 0,010 | 132 | 41,4 | 51 | |
| 24.07 | 17,3 | 7,97 | 42,2 | 227,0 | 8,73 | 3,74 | 10,8 | 16,8 | 0,11 | 2,49 | 0,19 | 31 | 69,1 | 0,2 | 5,520 | 55,8 | 19 | 242 | |
| 26.09 | 10,4 | 8,50 | 114,9 | 4,8 | 11,6 | 4,3 | 11,5 | 14,8 | 0,04 | 8,69 | 0,036 | 91,2 | 227 | 0,01 | 0,040 | 162 | 39 | 19 | |
| 26.11 | 8,4 | 8,20 | 120,8 | 1,2 | 11,09 | 0,95 | 11,3 | 12,3 | 0,09 | 8,78 | 0,02 | 93,7 | 221 | 0,01 | 0,030 | 140 | 40,6 | 54 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|-----|--|
| průměr | 10,27 | 8,38 | 102 | 39,6 | 11,0 | 2,2 | 8,5 | 10,8 | 0,07 | 9,78 | 0,054 | 84 | 184 | 0,04 | 0,943 | 126 | 37,1 | 61 | |
| min. | 0,90 | 7,97 | 42 | 1,0 | 8,7 | 0,4 | 3,5 | 2,6 | 0,04 | 2,49 | 0,020 | 31 | 69 | 0,01 | 0,010 | 56 | 19,0 | 0 | |
| max. | 17,30 | 8,65 | 121 | 227,0 | 13,6 | 4,3 | 11,5 | 16,8 | 0,11 | 20,80 | 0,190 | 100 | 227 | 0,20 | 5,520 | 162 | 42,0 | 242 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |

2001

Mariánsko-Lázeňský potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

| datum | tepl.vody °C | pH | vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml | INDBENT |
|--------|-----------------|------|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 10.01 | | 8,43 | 112 | 2,8 | 13,09 | 1,71 | 1,79 | 4,9 | 0,264 | 10,2 | 0,0594 | 98,4 | 192 | 0,01 | 0,030 | 142 | 42,4 | 0 | |
| 07.03. | 6,3 | 8,38 | 113 | 0,4 | 14,03 | 2,56 | 4,93 | 3,6 | 0,04 | 9,45 | 0,0459 | 94,9 | 187 | 0,01 | 0,030 | 144 | 47,7 | 44 | |
| 16.05 | 15,9 | 8,67 | 113 | 22,8 | 9,36 | 4,07 | 13,8 | 3,9 | 0,04 | 8,31 | 0,0439 | 89,7 | 152 | 0,0121 | 0,349 | 143 | 46,1 | 25 | |
| 11.07 | 15,8 | 8,63 | 97,7 | 0,8 | 9,81 | 1,21 | 13,7 | | 0,04 | 10,47 | 0,0839 | 94,1 | 205 | 0,01 | 0,030 | 147 | 44,4 | 50 | |
| 19.09 | 15,2 | 8,74 | 111 | 1,0 | 10,27 | 1,64 | 18 | | 0,04 | 9,94 | 0,0375 | 92,2 | 191 | 0,01 | 0,052 | 133 | 41,4 | 17 | |
| 29.11 | 6,3 | 8,66 | 112 | 1,0 | 11,23 | 1,93 | 2,7 | | 0,04 | 11 | 0,06 | 93 | 214 | 0,01 | 0,040 | 140 | 50,8 | 6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|----|-----|------|-------|-----|------|----|--|
| průměr | 11,90 | 8,59 | 110 | 4,8 | 11,3 | 2,2 | 9,2 | 4,1 | 0,08 | 9,90 | 0,055 | 94 | 190 | 0,01 | 0,088 | 142 | 45,5 | 24 | |
| min. | 6,30 | 8,38 | 98 | 0,4 | 9,4 | 1,2 | 1,8 | 3,6 | 0,04 | 8,31 | 0,038 | 90 | 152 | 0,01 | 0,030 | 133 | 41,4 | 0 | |
| max. | 15,90 | 8,74 | 113 | 22,8 | 14,0 | 4,1 | 18,0 | 4,9 | 0,26 | 11,00 | 0,084 | 98 | 214 | 0,01 | 0,349 | 147 | 50,8 | 50 | |

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

| | |
|-----------------------|-----|
| velmi čistá voda | I |
| čistá voda | II |
| znečištěná voda | III |
| silně znečištěná voda | IV |
| velmi nečistá voda | V |

| vodiv. mS/m | NL mg/l | O2 mg/l | BSK5 mg/l | ChSK - Cr mg/l | TOC mg/l | N - NH4 mg/l | N - NO3 mg/l | Pc mg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Mn mg/l | Fe mg/l | Ca mg/l | Mg mg/l | F coli KTJ/ml |
|----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <40 | <20 | >7,5 | <2 | <15 | <7 | <0,3 | <3 | <0,05 | <100 | <80 | <0,1 | <0,5 | <150 | <50 | <40 |
| <70 | <40 | >6,5 | <4 | <25 | <10 | <0,7 | <6 | <0,15 | <200 | <150 | <0,3 | <1 | <200 | <100 | <100 |
| <110 | <60 | >5 | <8 | <45 | <16 | <2 | <10 | <0,4 | <300 | <250 | <0,5 | <2 | <300 | <200 | <500 |
| <160 | <100 | >3 | <15 | <60 | <20 | <4 | <13 | <1 | <450 | <400 | <0,8 | <3 | <400 | <300 | <1000 |
| ≥160 | ≥100 | ≤3 | ≥15 | ≥60 | ≥20 | ≥4 | ≥13 | ≥1 | ≥450 | ≥400 | ≥0,8 | ≥3 | ≥400 | ≥300 | ≥1000 |