|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Prítoky* | | *Priehrada Ružín* | | | *Maximálna prípustná koncentrácia*  *(mg/l)* |
| *Ukazovateľ kvality vody* | *Hnilec*  *(mg/l)* | *Hornád*  *(mg/l)* | *Opátka*  *(mg/l)* | *Počkaj Beach*  *(mg/l)* | *Husia pláž*  *(mg/l)* |
| Chemická spotreba kyslíka dichrómanom | 25 | 44,5 | 174 | 117 | 39,4 | **35** |
| Dusitanový dusík | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,14 | 0,07 | **0,02** |
| Dusičnanový dusík | 3,19 | 3,61 | 0,79 | 6,02 | 3,40 | **5** |
| Celkový dusík | 9,39 | 8,62 | 22,1 | 9,33 | 6,97 | **9** |
| Fosforečnany | 0,055 | 0,882 | 1,23 | 0,031 | 0,065 | **-** |
| Fosfor celkový | 0,221 | 0,235 | 1,86 | 0,517 | 0,544 | **0,4** |

***September***

***Október***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Prítoky* | | *Priehrada Ružín* | | | *Maximálna prípustná koncentrácia*  *(mg/l)* |
| *Ukazovateľ kvality vody* | *Hnilec*  *(mg/l)* | *Hornád*  *(mg/l)* | *Opátka*  *(mg/l)* | *Počkaj Beach*  *(mg/l)* | *Husia pláž*  *(mg/l)* |
| pH | 7,22 | 7,74 | 7,37 | 7,80 | 7,78 | **6 – 8,5** |
| Chemická spotreba kyslíka dichrómanom | 21,6 | 15,7 | 420 | 22,1 | 60,4 | **35** |
| Amoniakálny dusík | 0,94 | 0,70 | 0,55 | 0,79 | 4,13 | **1** |
| Dusitanový dusík | 0,063 | 0,051 | 0,055 | 0,059 | 0,094 | **0,02** |
| Dusičnanový dusík | 3,79 | 1,91 | 4,39 | 3,86 | 1,08 | **5** |
| Fosforečnany | 0,033 | 0,025 | 0,048 | 0,266 | 0,041 | **-** |