

Kvalita vypouštěných odpadních vod

v největších městech, kde společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. provozuje.
Hodnoty představují průměrná čísla **za 2. čtvrtletí roku 2009**, není-li uvedeno jinak.

Aktualizace: 10/2009

a) Olomouc: ČOV Nové Sady

| <i>parametr</i> | <i>jednotka</i> | ČOV Olomouc - Nové Sady | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| | | průměrné hodnoty | limity vypouštění |
| průtok Q | $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | 0,423 | 0,636 |
| BSK ₅ | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 2,2 | 15 |
| CHSK _{Cr} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 16,7 | 75 |
| NL | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 4,06 | 20 |
| N-NH ₄ ⁺ | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 0,27 | |
| N _{anorg} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 8,13 | |
| N _{celk} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 8,54* | 10 |
| P _{celk} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 0,74* | 1 |

* aritmetický průměr za posledních 12 měsíců, dle rozhodnutí

b) Prostějov: ČOV Kralický Háj

| <i>parametr</i> | <i>jednotka</i> | ČOV Prostějov - Kralický Háj | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | průměrné hodnoty | limity vypouštění |
| průtok Q | $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | 0,167 | 0,5 |
| BSK ₅ | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 4,3 | 15 |
| CHSK _{Cr} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 31,9 | 75 |
| NL | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 5,76 | 20 |
| N-NH ₄ ⁺ | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 4,9 | |
| N _{anorg} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 5,8 | |
| N _{celk} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 6,95* | 10 |
| P _{celk} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 0,86* | 1 |

*aritmetický průměr za kalendářní rok

c) Zlín: ČOV Malenovice

| <i>parametr</i> | <i>jednotka</i> | ČOV Zlín - Malenovice | |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | průměrné hodnoty | limity vypouštění |
| průtok Q | $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | 0,279 | 0,65 |
| BSK ₅ | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 4,1 | 15 |
| CHSK _{Cr} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 29,2 | 75 |
| NL | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 5,1 | 20 |
| N-NH ₄ ⁺ | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 2,4 | 5 |
| N _{anorg} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 12,2 | 15 |
| N _{celk} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 13,7 | - |
| P _{celk} | $\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$ | 1,16 | 1,5 |