

|                                               |              |        |                              |                    |        |
|-----------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------|--------------------|--------|
| Středočeské vodárny, a.s.                     |              |        |                              |                    |        |
| Mlékojedy ČOV nová                            |              |        | Vyhodnocení za celý rok 2024 |                    |        |
| Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky: |              |        |                              |                    |        |
| Množství přítoku:                             | 31863 m³/rok |        | Průměr:                      | 87 m³/den 1,01 l/s |        |
| CHSK homogenizované:                          |              |        |                              |                    |        |
| CHSK přítoku:                                 | 28,68        | t/rok  | CHSK odtoku:                 | 0,77               | t/rok  |
| Prům. CHSK přítoku:                           | 78,35        | kg/den | Prům. CHSK odtoku:           | 2,11               | kg/den |
|                                               | 900,00       | mg/l   |                              | 24,26              | mg/l   |
| Max. CHSK přítoku:                            | 1300,00      | mg/l   | Max. CHSK odtoku:            | 41,00              | mg/l   |
| BSK homogenizované:                           |              |        |                              |                    |        |
| BSK přítoku:                                  | 13,44        | t/rok  | BSK odtoku:                  | 0,08               | t/rok  |
| Prům. BSK přítoku:                            | 36,71        | kg/den | Prům. BSK odtoku:            | 0,23               | kg/den |
|                                               | 421,67       | mg/l   |                              | 2,60               | mg/l   |
| Max. BSK přítoku:                             | 610,00       | mg/l   | Max. BSK odtoku:             | 3,90               | mg/l   |
| Nerozpuštěné látky:                           |              |        |                              |                    |        |
| NL přítoku:                                   | 9,68         | t/rok  | NL odtoku:                   | 0,15               | t/rok  |
| Prům NL přítoku:                              | 26,44        | kg/den | Prům NL odtoku:              | 0,41               | kg/den |
|                                               | 303,75       | mg/l   |                              | 4,72               | mg/l   |
| Max. NL přítoku:                              | 720,00       | mg/l   | Max NL odtoku:               | 10,00              | mg/l   |
| N-NH4:                                        |              |        |                              |                    |        |
| N-NH4 přítoku:                                | 2,66         | t/rok  | N-NH4 odtoku:                | 0,02               | t/rok  |
| Prům N-NH4 přítoku:                           | 83,50        | mg/l   | Prům N-NH4 odtoku:           | 0,55               | mg/l   |
| Max. N-NH4 přítoku:                           | 108,00       | mg/l   | Max N-NH4 odtoku:            | 0,83               | mg/l   |
| N-NO2:                                        |              |        |                              |                    |        |
| N-NO2 přítoku:                                | 0,001        | t/rok  | N-NO2 odtoku:                | 0,002              | t/rok  |
| Prům N-NO2 přítoku:                           | 0,03         | mg/l   | Prům N-NO2 odtoku:           | 0,07               | mg/l   |
| Max. N-NO2 přítoku:                           | 0,03         | mg/l   | Max N-NO2 odtoku:            | 0,08               | mg/l   |
| N-NO3:                                        |              |        |                              |                    |        |
| N-NO3 přítoku:                                | 0,01         | t/rok  | N-NO3 odtoku:                | 0,39               | t/rok  |
| Prům N-NO3 přítoku:                           | 0,25         | mg/l   | Prům N-NO3 odtoku:           | 12,10              | mg/l   |
| Max. N-NO3 přítoku:                           | 0,27         | mg/l   | Max N-NO3 odtoku:            | 13,50              | mg/l   |
| N-anorg.:                                     |              |        |                              |                    |        |
| N-anorg. přítoku:                             | 3,37         | t/rok  | N-anorg. odtoku:             | 0,41               | t/rok  |
| Prům N-anorg. přítoku:                        | 105,75       | mg/l   | Prům N-anorg. odtoku:        | 12,80              | mg/l   |
| Max. N-anorg. přítoku:                        | 108,30       | mg/l   | Max N-anorg. odtoku:         | 14,40              | mg/l   |
| N-celk.:                                      |              |        |                              |                    |        |
| N-celk. přítoku:                              | 3,94         | t/rok  | N-celk. odtoku:              | 0,63               | t/rok  |
| Prům N-celk. přítoku:                         | 123,70       | mg/l   | Prům N-celk. odtoku:         | 19,65              | mg/l   |
| Max. N-celk. přítoku:                         | 156,00       | mg/l   | Max N-celk. odtoku:          | 37,70              | mg/l   |
| P-celk.:                                      |              |        |                              |                    |        |
| P-celk. přítoku:                              | 0,42         | t/rok  | P-celk. odtoku:              | 0,18               | t/rok  |
| Prům P-celk. přítoku:                         | 13,23        | mg/l   | Prům P-celk. odtoku:         | 5,75               | mg/l   |
| Max. P-celk. přítoku:                         | 18,00        | mg/l   | Max P-celk. odtoku:          | 8,10               | mg/l   |
| pH:                                           |              |        |                              |                    |        |
| Prům pH přítoku:                              | 7,4          |        | Prům pH odtoku:              | 7,4                |        |
| Odtok:                                        |              |        |                              |                    |        |
|                                               |              |        | AOX                          | mg/l               |        |
|                                               |              |        | Hg                           | mg/l               |        |
|                                               |              |        | Cd                           | mg/l               |        |
|                                               |              |        | RAS                          | 628                | mg/l   |
| Efekt čištění odpadních vod:                  |              |        |                              |                    |        |
|                                               |              |        | CHSK homogenizované:         | 97,3               | %      |
|                                               |              |        | BSK homogenizované:          | 99,4               | %      |
|                                               |              |        | N-NH4:                       | 99,3               | %      |
|                                               |              |        | N-celk.:                     | 84,1               | %      |
|                                               |              |        | P-celk.:                     | 56,5               | %      |