

V zmysle § 33a zákona č. 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám a doplnení niektorých zákonov, týmto zverejňujeme informácie o znečisťovaní životného prostredia v mesiaci

## MAREC 2019

### Prevádzka – Neutralizačná stanica

| Ukazovateľ                | Značka             | Jednotka | Dovolená hodnota podľa IP | Skutočná hodnota vypúšťaného znečistenia |
|---------------------------|--------------------|----------|---------------------------|--|
| Reakcia                   | pH                 |          | 6 - 9                     | 7,63                                     |
| Chemická spotreba kyslíka | CHSK <sub>Cr</sub> | mg/l     | 100                       | 25,4                                     |
| Nerozpustné látky         | NL                 | mg/l     | 30                        | 10                                       |
| Chrómový celkový          | Cr <sub>celk</sub> | mg/l     | 0,5                       | 0,002                                    |
| Chrómový šesťmocný        | Cr <sup>+6</sup>   | mg/l     | 0,1                       | <0,003                                   |
| Meď                       | Cu                 | mg/l     | 0,5                       | 0,023                                    |
| Zinok                     | Zn                 | mg/l     | 2                         | 0,043                                    |
| Železo                    | Fe                 | mg/l     | 3                         | 0,103                                    |
| Nikel                     | Ni                 | mg/l     | 0,5                       | 0,231                                    |
| Fosfor celkový            | P <sub>celk</sub>  | mg/l     | 2,5                       | 2,4                                      |
| Amoniakálny dusík         | N-NH <sub>4</sub>  | mg/l     | 25                        | 3,75                                     |
| Dusitanový dusík          | N-NO <sub>2</sub>  | mg/l     | 5                         | 0,08                                     |

### Prevádzka – Deemulgačná stanica

| Ukazovateľ                     | Značka  | Jednotka | Dovolená hodnota podľa IP | Skutočná hodnota vypúšťaného znečistenia |
|--------------------------------|---------|----------|---------------------------|--|
| Reakcia                        | pH      |          | 6 - 9                     | 7,89                                     |
| Nerozpustné látky              | NL      | mg/l     | 25                        | 2,6                                      |
| Nepolárne extrahovateľné látky | NEL -IR | mg/l     | 5                         | 0,11                                     |
| Anionaktívne tenzidy           | PAL -A  | mg/l     | 10                        | <0,02                                    |

### Vypúšťanie odpadových vôd do recipientu rieky Váh

| Ukazovateľ                     | Značka  | Jednotka | Dovolená hodnota podľa IP | Skutočná hodnota vypúšťaného znečistenia |
|--------------------------------|---------|----------|---------------------------|--|
| Reakcia                        | pH      |          | 6 - 9                     | 8,07                                     |
| Nerozpustné látky              | NL      | mg/l     | 25                        | 24,5                                     |
| Nepolárne extrahovateľné látky | NEL -IR | mg/l     | 3                         | 0,58                                     |
| Anionaktívne tenzidy           | PAL -A  | mg/l     | 10                        | 0,21                                     |