

Wyniki badań laboratoryjnych wykonanych przez akredytowane laboratorium osadów ściekowych za okres styczeń – wrzesień 2024r

| Lp. | Parametry jakościowe | Jednostka Próbka nr | Analiza laboratoryjna | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień |
| | | | 1 | Odczyn | pH | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 6,30 | 6,1 | 6,4 |
| 2 | Sucha masa | % | 21,1 | 18,9 | 18,9 | 20,5 | 20,6 | 18,8 | 21,0 | 17,5 | 21,1 |
| 3 | Substansje organiczne | % s.m. | 83,6 | 82,2 | 82,7 | 84,0 | 80,8 | 77,1 | 74,2 | 77,9 | 80,3 |
| 4 | Azot ogólny | % s.m. | 4,55 | 5,88 | 5,29 | 4,76 | 5,27 | 2,47 | 5,41 | 5,75 | 6,85 |
| 5 | Azot amonowy | % s.m. | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,26 | 0,26 | 0,80 | 0,25 |
| 6 | Fosfor ogólny | % s.m. | 1,40 | 1,30 | 1,21 | 1,30 | 1,82 | 0,59 | 1,87 | 2,01 | 1,74 |
| 7 | Wapń | % s.m. | 2,64 | 1,83 | 1,89 | 2,05 | 2,35 | 0,65 | 2,22 | 2,56 | 2,57 |
| 8 | Magnez | % s.m. | 0,27 | 0,30 | 0,26 | 0,27 | 0,45 | 0,12 | 0,39 | 0,41 | 0,40 |
| 9 | Ołów Pb | mg/kg s.m. | 14,0 | 11,3 | 11,1 | 11,0 | 16,8 | 4,7 | 18,9 | 17,0 | 15,6 |
| 10 | Kadm Cd | mg/kg s.m. | 0,875 | 0,606 | 0,656 | 0,721 | 0,812 | 0,335 | 0,975 | 0,864 | 0,640 |
| 11 | Chrom Cr | mg/kg s.m. | 50,2 | 14,0 | 13,5 | 13,4 | 18,1 | 5,5 | 19,4 | 23,2 | 19,4 |
| 12 | Miedź CU | mg/kg s.m. | 235 | 202 | 195 | 265 | 322 | 95 | 340 | 336 | 316 |
| 13 | Nikiel Ni | mg/kg s.m. | 12,2 | 11,8 | 9,4 | 9,6 | 11,7 | 3,2 | 11,3 | 10,8 | 11,90 |
| 14 | Rtęć Hg | mg/kg s.m. | 0,140 | 0,11 | 0,15 | 0,10 | 0,37 | 0,29 | 0,42 | 0,40 | 0,19 |
| 15 | Cynk Zn | mg/kg s.m. | 541 | 435 | 443 | 525 | 657 | 179 | 706 | 681 | 673 |