

Wstępne wyniki próbek pobranych z rzeki Gęśnik w dniach 23 i 24 lipca 2024 r.

Wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. – w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych*

Rzekę Gęśnik porównano jako PNP – Potok lub strumień nizinny piaszczysty

| Wskaźnik | Wartość dopuszczalna | Próbka nr 1 ** | Przekroczenie | Próbka nr 2** | przekroczenie | Próbka nr 3** | przekroczenie | Próbka nr 4 | przekroczenie | Próbka nr 5** | przekroczenie |
|--|----------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| pH | --- | 7,4 | | brak | | 2,5 | | 7,1 | | 7,6 | |
| ChZT-Cr | --- | 14,1 | | 2800 | | 3420 | -- | 79,6 | | 20,0 | |
| Naftalen | 130 µg/l | < 0,001 | -- | 1,36 | | 18,3 | -- | < 0,001 | -- | < 0,001 | -- |
| Antracen | 0,1 µg/l | < 0,001 | -- | 0,54 | 440 % | 0,36 | 260 % | 0,0015 | -- | 0,0016 | -- |
| Fluoranten | 0,12 µg/l | 0,0027 | -- | 0,71 | 492 % | 0,93 | 675% | 0,0019 | -- | 0,0067 | -- |
| benzo(b)fluoranten | 0,017 µg/l | 0,0015 | -- | 0,45 | 2 547% | 0,12 | 605% | 0,0024 | -- | 0,0028 | -- |
| benzo(k)fluoranten | 0,017 µg/l | 0,00068 | -- | 0,19 | 1 018 % | 0,052 | 206 % | 0,0011 | -- | 0,0012 | |
| benzo(a)piren | 0,27 µg/l | 0,012 | -- | 0,41 | 52 % | 0,093 | -- | 0,0029 | -- | 0,0022 | |
| Dibenzo(a,h)antracen | --- | 0,00022 | -- | < 0,001 | -- | 0,017 | -- | 0,00033 | -- | 0,00032 | |
| benzo(g,h,i)perylene | 0,0082 µg/l | 0,0012 | -- | 0,24 | 2 827 % | 0,078 | 851 % | 0,0017 | -- | 0,0020 | |
| Indeno(1,2,3-cd)piren | --- | 0,0019 | -- | 0,25 | -- | 0,084 | -- | 0,0018 | -- | 0,0029 | -- |
| indeks oleju mineralnego od C10 do C40 | < 0,2 mg/l | < 0,05 | -- | 7,45 | 3 625 % | 8,16 | 3980 % | < 0,05 | -- | < 0,05 | |
| Rtęć | 0,07 µg/l | < 0,020 | -- | 0,47 | 571 % | 0,63 | 800 % | < 0,020 | -- | < 0,020 | |
| Chrom ogólny | --- | < 0,002 | -- | 0,40 | | 1,57 | -- | 0,0037 | -- | < 0,0005 | -- |
| Miedź | ≤ 0,01 mg/l | < 0,05 | -- | 0,93 | 9 200 % | -- | -- | 0,015 | -- | 0,031 | 210 % |
| Ołów | 0,014 mg/l | < 0,2 | -- | < 0,20 | --- | 9,1 | 65 000 % | < 0,001 | -- | < 0,001 | -- |
| Nikiel | 0,034 mg/l | 0,10 | 194 % | 8,4 | 24 605 % | 13,2 | 38 700 % | 0,007 | -- | < 0,002 | -- |
| Cynk | ≤ 0,1 mg/l | < 0,02 | -- | 7,22 | 7 120 % | -- | -- | -- | -- | -- | |
| Kadm | 0,0015 µg/l | < 0,02 | -- | 2,58 | 172 000% | -- | -- | -- | -- | -- | |

Próbka nr 1 ** - woda z rzeki Gęśnik, m. Czerwieńsk ul. Łężycka 28c przy mostku, pobrana w dniu 23 lipca 2023 r.

Próbka nr 2** - woda z rzeki Gęśnik, m. Przylep za działką nr ewid. 4/1, pobrana w dniu 23 lipca 2023 r.

Próbka nr 3** - woda z rzeki Gęśnik, za zaporą strażacką (w dolinie bobrów), pobrana w dniu 24 lipca 2023 r.

Próbka nr 4 ** - woda z rzeki Gęśnik, za zaporą strażacką (przy moście na rozlewisku, przy drodze pożarowej między Czerwieńskiem a Łężycą, pobrana w dniu 24 lipca 2023 r.

Próbka nr 5 ** - woda, rzeka Gęśnik, w m, Czerwieńsk (przy ul. Łężyckiej 28c), pobrana w dniu 24 lipca 2023 r.