

# 2019

## Raporty

[Raport z oceny stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach - stan na 2019 rok](#)

[Opracowanie oceny stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych azotanami - raport czteroletni 2016-2019](#)

### Załączniki

- ▮ [Załącznik 01. Informacje o punktach SOBWP uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019.pdf \[Załącznik 1. Informacje o punktach SOBWP uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019\]](#)
- ▮ [Załącznik 02.zip \[Załącznik 2. Klasyfikacja jakości wody w punktach SOBWP\]](#)
- ▮ [Załącznik 03.zip \[Załącznik 3. Wyniki analizy trendów zmian stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych w punktach monitoringu stanu chemicznego\]](#)
- ▮ [Załącznik 04. Wykresy uzupełniające analizy trendów ZW w punktach monitoringu stanu chemicznego JCWPd.zip \[Załącznik 4. Wykresy uzupełniające analizy trendów ZW w punktach monitoringu stanu chemicznego JCWPd\]](#)
- ▮ [Załącznik 05. Wyniki analizy trendu w punktach monitoringowych w obszarze JCWPd uznanych za zagrożone.pdf \[Załącznik 5. Wyniki analizy trendu w punktach monitoringowych w obszarze JCWPd uznanych za zagrożone\]](#)
- ▮ [Załącznik 06. Szczegółowe wyniki analizy trendów w obszarze JCWPd uznanych za zagrożone i o stanie słaby.pdf \[Załącznik 6. Szczegółowe wyniki analizy trendów w obszarze JCWPd uznanych za zagrożone i o stanie słaby\]](#)
- ▮ [Załącznik 07. Wykresy analizy trendów zmian stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych w latach 2005-2019.zip \[Załącznik 7. Wykresy analizy trendów zmian stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych w latach 2005-2019\]](#)
- ▮ [Załącznik 08.zip \[Załącznik 8. Szczegółowe wyniki z poszczególnych etapów analizy odwrócenia znaczących i utrzymujących się trendów wzrostowych\]](#)
- ▮ [Załącznik 09. Test C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd.pdf \[Załącznik 9. Test C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd\]](#)
- ▮ [Załącznik 10. Test C.3 - Ochrona ekosystemów zależnych od wód podziemnych.pdf \[Załącznik 10. Test C.3 - Ochrona ekosystemów zależnych od wód podziemnych\]](#)
- ▮ [Załącznik 11. Test C.5 - Ochrona wód do spożycia przez ludzi - wyniki oceny w punktach monitoringu stanu chemicznego.pdf \[Załącznik 11. Test C.5 - Ochrona wód do spożycia przez ludzi - wyniki oceny w punktach monitoringu stanu chemicznego\]](#)
- ▮ [Załącznik 12. Test C.5 - Ochrona wód podz do spożycia przez ludzi - wyniki oceny stanu chemicznego JCWPd.pdf \[Załącznik 12. Test C.5 - Ochrona wód podz do spożycia przez ludzi - wyniki oceny stanu chemicznego JCWPd\]](#)
- ▮ [Załącznik 13. Analiza wahań zwierciadła wody - w punktach monitoringu stanu ilościowego i badawczego.pdf \[Załącznik 13. Analiza wahań zwierciadła wody - w punktach monitoringu stanu ilościowego i badawczego\]](#)
- ▮ [Załącznik 14. Wykresy położenia zwierciadła wód podziemnych.pdf \[Załącznik 14. Wykresy położenia zwierciadła wody w punktach monitoringu ilościowego w JCWPd\]](#)
- ▮ [Załącznik 15. Analiza trendów wahań zwierciadła wód podziemnych - wykresy.pdf \[Załącznik 15. Analiza trendów wahań zwierciadła wód podziemnych - wykresy\]](#)
- ▮ [Załącznik 16. Wyniki analizy położenia zwierciadła wód podziemnych.pdf \[Załącznik 16. Wyniki analizy położenia zwierciadła wód podziemnych\]](#)
- ▮ [Załącznik 17. Wyniki analizy eksperckiej w teście - Analiza wahań zwierciadał wód podziemnych.pdf \[Załącznik 17. Wyniki analizy eksperckiej w teście - Analiza wahań zwierciadał wód podziemnych\]](#)
- ▮ [Załącznik 18. Test I.1 - Bilans wodny.pdf \[Załącznik 18. Test I.1 - Bilans wodny\]](#)
- ▮ [Załącznik 19. Test I.3 - Ochrona ekosystemów zależnych od wód podziemnych.pdf \[Załącznik 19. Test I.3 - Ochrona ekosystemów zależnych od wód podziemnych\]](#)
- ▮ [Załącznik 20. Podsumowanie.zip \[Załącznik 20. Podsumowanie wyników oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 r.\]](#)
- ▮ [Załącznik 21. Mapy.pdf \[Załącznik 21. Mapy\]](#)
- ▮ [Załącznik 22. Porównanie wyników oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 r z oceną wg danych z 2016 r.pdf \[Załącznik 22. Porównanie wyników oceny stanu JCWPd wg danych z 2019 r z oceną wg danych z 2016 r\]](#)
- ▮ [Załącznik 24. Test C.4 - Ochrona wód powierzchniowych.pdf \[Załącznik 24. Test C.4 - Ochrona wód powierzchniowych\]](#)



- 
- | [Załącznik 25. Ocena stanu chemicznego i ilościowego w subczęściach 3a, 3b, 20a, 20b, 20c wg danych z 2019 r..pdf \[Załącznik 25. Ocena stanu chemicznego i ilościowego w subczęściach 3a, 3b, 20a, 20b, 20c wg danych z 2019 r.\]](#)
  - | [Załącznik 1. Lokalizacja punktów 2016-2019.jpg \[Załącznik 1. Lokalizacja punktów 2016-2019\]](#)
  - | [Załącznik 2. Średnie wartości NO3 2016-2019.jpg \[Załącznik 2. Średnie wartości NO3 2016-2019\]](#)
  - | [Załącznik 3. Maksymalne wartości NO3 2016-2019.jpg \[Załącznik 3. Maksymalne wartości NO3 2016-2019\]](#)
  - | [Załącznik 4. Tendencje zmian wartości średnich NO3 2016-2019.jpg \[Załącznik 4. Tendencje zmian wartości średnich NO3 2016-2019\]](#)
  - | [Załącznik 5. Tendencje zmian wartości maksymalnych NO3 2016-2019.jpg \[Załącznik 5. Tendencje zmian wartości maksymalnych NO3 2016-2019\]](#)
  - | [Załącznik 6. Zestawienie informacji o punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych 2016-2019.pdf \[Załącznik 6. Zestawienie informacji o punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych 2016-2019\]](#)
  - | [Załącznik 7. Stężenia NO3 w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych 2016-2019.pdf \[Załącznik 7. Stężenia NO3 w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych 2016-2019\]](#)

## **Odnośniki**

- | [Ze względu na duży rozmiar \(ok. 2GB\) oraz skomplikowaną strukturę, zamieszczenie załączników 4, 7, 14, 23 do raportu Ocena stanu JCWPd nie było możliwe. Prosimy o kontakt](#)