

# 2011

## Raporty

### [Ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych zagrożonych nieosiągnięciem stanu dobrego](#)

### [Ocena stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotu pochodzenia rolniczego, Raport 2008-2011 zakres i forma opracowania wg aktualnych zaleceń KE \(Dyrektwa Azotanowa\)](#)

#### Załączniki

- 1 [Załącznik 02 - Wykaz punktów pomiarowych opróbowanych w 2011 r.pdf \[Załącznik 2 - Wykaz punktów pomiarowych opróbowanych w 2011 r\]](#)
- 1 [Załącznik 03 - Ocena stanu chemicznego wybranych JCWPd wg danych z 2011 r.pdf \[Załącznik 3 - Ocena stanu chemicznego wybranych JCWPd wg danych z 2011 r\]](#)
- 1 [Załącznik 04 - lokalizacja punktów pomiarowych do oceny JCWPd wg danych z 2011 r..pdf \[Załącznik 4 - Lokalizacja punktów pomiarowych do oceny JCWPd wg danych z 2011 r.\]](#)
- 1 [Załącznik 05 - Klasy jakości w punktach.jpg \[Załącznik 5 - Klasy jakości w punktach\]](#)
- 1 [Załącznik 05.01 - Klasy jakości wg stężeń jonu amonowego.jpg \[Załącznik 5.1 - Klasy jakości wg stężeń jonu amonowego\]](#)
- 1 [Załącznik 05.02 - Klasy jakości wg stężeń arsenu.jpg \[Załącznik 5.2 - Klasy jakości wg stężeń arsenu\]](#)
- 1 [Załącznik 05.03 - Klasy jakości wg stężeń azotanów.jpg \[Załącznik 5.3 - Klasy jakości wg stężeń azotanów\]](#)
- 1 [Załącznik 05.04 - Klasy jakości wg stężeń azotynów.jpg \[Załącznik 5.4 - Klasy jakości wg stężeń azotynów\]](#)
- 1 [Załącznik 05.05 - Klasy jakości wg stężeń chlorków.jpg \[Załącznik 5.5 - Klasy jakości wg stężeń chlorków\]](#)
- 1 [Załącznik 05.06 - Klasy jakości wg stężeń cynku.jpg \[Załącznik 5.6 - Klasy jakości wg stężeń cynku\]](#)
- 1 [Załącznik 05.07 - Klasy jakości wg stężeń fluorków.jpg \[Załącznik 5.7 - Klasy jakości wg stężeń fluorków\]](#)
- 1 [Załącznik 05.08 - Klasy jakości wg stężeń fosforanów.jpg \[Załącznik 5.8 - Klasy jakości wg stężeń fosforanów\]](#)
- 1 [Załącznik 05.09 - Klasy jakości wg stężeń manganu.jpg \[Załącznik 5.9 - Klasy jakości wg stężeń manganu\]](#)
- 1 [Załącznik 05.10 - Klasy jakości wg stężeń nikiel.jpg \[Załącznik 5.10 - Klasy jakości wg stężeń nikiel\]](#)
- 1 [Załącznik 05.11 - Klasy jakości wg stężeń potasu.jpg \[Załącznik 5.11 - Klasy jakości wg stężeń potasu\]](#)
- 1 [Załącznik 05.12 - Klasy jakości wg stężeń siarczanów.jpg \[Załącznik 5.12 - Klasy jakości wg stężeń siarczanów\]](#)
- 1 [Załącznik 05.13 - Klasy jakości wg stężeń sodu.jpg \[Załącznik 5.13 - Klasy jakości wg stężeń sodu\]](#)
- 1 [Załącznik 05.14 - Klasy jakości wg stężeń wapnia.jpg \[Załącznik 5.14 - Klasy jakości wg stężeń wapnia\]](#)
- 1 [Załącznik 05.15 - Klasy jakości wg stężeń wodorowęglanów.jpg \[Załącznik 5.15 - Klasy jakości wg stężeń wodorowęglanów\]](#)
- 1 [Załącznik 05.16 - Klasy jakości wg stężeń żelaza.jpg \[Załącznik 5.16 - Klasy jakości wg stężeń żelaza\]](#)
- 1 [Załącznik 05.17 - Klasy jakości wg stężeń TOC.jpg \[Załącznik 5.17 - Klasy jakości wg stężeń TOC\]](#)
- 1 [Załącznik 05.18 - Klasy jakości wg stężeń molibdenu.jpg \[Załącznik 5.18 - Klasy jakości wg stężeń molibdenu\]](#)
- 1 [Załącznik 06 - Wyniki oznaczeń wskaźników organicznych w punktach opróbowanych w 2011 r.pdf \[Załącznik 6 - Wyniki oznaczeń wskaźników organicznych w punktach opróbowanych w 2011 r\]](#)
- 1 [Załącznik 07 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów - monitoring operacyjny wiosna 2011.pdf \[Załącznik 7 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów - monitoring operacyjny wiosna 2011\]](#)
- 1 [Załącznik 08 - Wykresy korelacji oznaczeń w próbkach normalnych i dublowanych - mon\\_oper\\_w\\_2011.pdf \[Załącznik 8 - Wykresy korelacji oznaczeń w próbkach normalnych i dublowanych - mon\\_oper\\_w\\_2011\]](#)
- 1 [Załącznik 09 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów - monitoring operacyjny jesień 2011.pdf \[Załącznik 9 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów - monitoring operacyjny jesień 2011\]](#)
- 1 [Załącznik 10 - Wykresy korelacji oznaczeń w próbkach normalnych i dublowanych - mon\\_oper\\_j\\_2011.pdf \[Załącznik 10 - Wykresy korelacji oznaczeń w próbkach normalnych i dublowanych - mon\\_oper\\_j\\_2011\]](#)
- 1 [Załącznik 11 - Wyniki oznaczeń w próbkach zerowych - monitoring operacyjny jesień 2011.pdf \[Załącznik 11 - Wyniki oznaczeń w próbkach zerowych - monitoring operacyjny jesień 2011 r\]](#)
- 1 [Załącznik 12 - Stan chemiczny JCWPd wg danych z 2011 r..pdf \[Załącznik 12 - Stan chemiczny JCWPd wg danych z 2011 r.\]](#)
- 1 [Załącznik 13 - Zestawienie ocen stanu chemicznego i ilościowego JCWPd w latach 200-2011.pdf \[Załącznik 13 - Zestawienie ocen stanu chemicznego i ilościowego JCWPd w latach 2000-2011\]](#)
- 1 [Załącznik 01 Wykaz rozporządzeń dyrektorów RZGW w sprawie OSN na lata 2004-2012.pdf \[Załącznik 1 Wykaz rozporządzeń dyrektorów RZGW w sprawie OSN na lata 2004-2012\]](#)
- 1 [Załącznik 02 - Lokalizacja punktów monitoringu - sieć krajowa.pdf \[Załącznik 2 - Lokalizacja punktów monitoringu - sieć krajowa\]](#)



- | [Załącznik 3 - Średnie stężenie azotanów - sieć krajowa.pdf](#) [Załącznik 3 - Średnie stężenie azotanów - sieć krajowa]
- | [Załącznik 4 - Maksymalne stężenie azotanów - sieć krajowa.pdf](#) [Załącznik 4 - Maksymalne stężenie azotanów - sieć krajowa]
- | [Załącznik 5 - Tendencje zmian średnich stężeń azotanów - sieć krajowa.pdf](#) [Załącznik 5 - Tendencje zmian średnich stężeń azotanów - sieć krajowa]
- | [Załącznik 7.1-7.19 - Średnie stężenia azotanów w poszczególnych OSNach.pdf](#) [Załącznik 7.1-7.19 - Średnie stężenia azotanów w poszczególnych OSNach]
- | [Załącznik 8.1-8.19 - Maksymalne stężenia azotanów w poszczególnych OSNach.pdf](#) [Załącznik 8.1-8.19 - Maksymalne stężenia azotanów w poszczególnych OSNach]
- | [Załącznik 9.1-9.19 - tendencje zmian śr. stężeń azotanów w poszczególnych OSNach.pdf](#) [Załącznik 9.1-9.19 - Tendencje zmian śr. stężeń azotanów w poszczególnych OSNach]
- | [Załącznik 10. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych.pdf](#) [Załącznik 10. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych]
- | [Załącznik 10b. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych.pdf](#) [Załącznik 10b. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych]
- | [Załącznik 11. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.pdf](#) [Załącznik 11. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.]
- | [Załącznik 11b. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.pdf](#) [Załącznik 11b. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ]
- | [Załącznik 11c. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.pdf](#) [Załącznik 11c. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ]
- | [Załącznik 12 Charakterystyka wyznaczonych obszarów szczególnie narażonych na związki azotu \(OSN\) pochodzące ze źródeł rolniczych.pdf](#) [Załącznik 12 Charakterystyka wyznaczonych obszarów szczególnie narażonych na związki azotu (OSN) pochodzące ze źródeł rolniczych]
- | [Załącznik 13. Zestawienie punktów monitoringu w obszarach OSN \(WIOŚ+wybrane z krajowego\).pdf](#) [Załącznik 13. Zestawienie punktów monitoringu w obszarach OSN]
- | [Załącznik 6 - Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu stanu chem wód podziemnych - sieć na obszarach OSN 2008-2011.jpg](#) [Załącznik 6 - Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu stanu chem wód podziemnych - sieć na obszarach OSN 2008-2011]

## Odnośniki

- | [Modele pojęciowe i charakterystyka JCWPd](#)