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 (Dyrektywa Azotanowa)

Załączniki

- Zalacznik 02 - Wykaz punktów pomiarowych opróbowanych w 2011 r.pdf [Załącznik 2 - Wykaz punktów pomiarowych opróbowanych w 2011 r]
- Zalacznik 03 - Ocena stanu chemicznego wybranych JCWPd wg danych z 2011 r.pdf [Załącznik 3 - Ocena stanu chemicznego wybranych JCWPd wg danych z 2011 r]
- Zalacznik 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.]
- Zalacznik 05 - Klasy jakości w punktach.jpg [Załącznik 5 - Klasy jakości w punktach]
- Zalacznik 05.01 - Klasy jakości wg stężeń jonu amonowego.jpg [Załącznik 5.1 - Klasy jakości wg stężeń jonu amonowego]
- Zalacznik 05.02 - Klasy jakości wg stężeń arsenu.jpg [Załącznik 5.2 - Klasy jakości wg stężeń arsenu]
- Zalacznik 05.03 - Klasy jakości wg stężeń azotanów.jpg [Załącznik 5.3 - Klasy jakości wg stężeń azotanów]
- Zalacznik 05.04 - Klasy jakości wg stężeń azotynów.jpg [Załącznik 5.4 - Klasy jakości wg stężeń azotynów]
- Zalacznik 05.05 - Klasy jakości wg stężeń chlorków.jpg [Załącznik 5.5 - Klasy jakości wg stężeń chlorków]
- Zalacznik 05.06 - Klasy jakości wg stężeń cynku.jpg [Załącznik 5.6 - Klasy jakości wg stężeń cynku]
- Zalacznik 05.07 - Klasy jakości wg stężeń fluorków.jpg [Załącznik 5.7 - Klasy jakości wg stężeń fluorków]
- Zalacznik 05.08 - Klasy jakości wg stężeń fosforanów.jpg [Załącznik 5.8 - Klasy jakości wg stężeń fosforanów]
- Zalacznik 05.09 - Klasy jakości wg stężeń manganu.jpg [Załącznik 5.9 - Klasy jakości wg stężeń manganu]
- Zalacznik 05.10 - Klasy jakości wg stężeń nikiel.jpg [Załącznik 5.10 - Klasy jakości wg stężeń nikiel]
- Zalacznik 05.11 - Klasy jakości wg stężeń potasu.jpg [Załącznik 5.11 - Klasy jakości wg stężeń potasu]
- Zalacznik 05.12 - Klasy jakości wg stężeń siarczanów.jpg [Załącznik 5.12 - Klasy jakości wg stężeń siarczanów]
- Zalacznik 05.13 - Klasy jakości wg stężeń sodu.jpg [Załącznik 5.13 - Klasy jakości wg stężeń sodu]
- Zalacznik 05.14 - Klasy jakości wg stężeń wapnia.jpg [Załącznik 5.14 - Klasy jakości wg stężeń wapnia]
- Zalacznik 05.15 - Klasy jakości wg stężeń wodorowęglanów.jpg [Załącznik 5.15 - Klasy jakości wg stężeń wodorowęglanów]
- Zalacznik 05.16 - Klasy jakości wg stężeń żelaza.jpg [Załącznik 5.16 - Klasy jakości wg stężeń żelaza]
- Zalacznik 05.17 - Klasy jakości wg stężeń TOC.jpg [Załącznik 5.17 - Klasy jakości wg stężeń TOC]
- Zalacznik 05.18 - Klasy jakości wg stężeń molibdenu.jpg [Załącznik 5.18 - Klasy jakości wg stężeń molibdenu]
- Zalacznik 06 - Wyniki oznaczen wskazników organicznych w punktach opróbowanych w 2011 r.pdf [Załącznik 6 - Wyniki oznaczeń wskaźników organicznych w punktach opróbowanych w 2011 r]
- Zalacznik 07 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów – monitoring operacyjny wiosna 2011.pdf [Załącznik 7 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów – monitoring operacyjny wiosna 2011]
- Zalacznik 08 - Wykresy korelacji oznaczen w próbkach normalnych i dublowanych – mon_oper_w_ 2011.pdf [Załącznik 8 - Wykresy korelacji oznaczeń w próbkach normalnych i dublowanych – mon_oper_w_ 2011]
- Zalacznik 09 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów – monitoring operacyjny jesien 2011.pdf [Załącznik 9 - Karty kontrolne pojedynczych pomiarów – monitoring operacyjny jesień 2011]
- Zalacznik 10 - Wykresy korelacji oznaczen w próbkach normalnych i dublowanych – mon_oper_j_ 2011.pdf [Załącznik 10 - Wykresy korelacji oznaczeń w próbkach normalnych i dublowanych – mon_oper_j_ 2011]
- Zalacznik 11 - Wyniki oznaczen w próbkach zerowych – monitoring operacyjny jesien 2011.pdf [Załącznik 11 - Wyniki oznaczeń w próbkach zerowych - monitoring operacyjny jesień 2011 r]
- Zalacznik 12 - Stan chemiczny JCWPd wg danych z 2011 r..pdf [Załącznik 12 - Stan chemiczny JCWPd wg danych z 2011 r.]
- Zalacznik 13 - Zestawienie ocen stanu chemicznego i ilosciowego JCWPd w latach 200-2011.pdf [Załącznik 13 - Zestawienie ocen stanu chemicznego i ilościowego JCWPd w latach 2000-2011]
- Zał. 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]
- Zał. 02 - Lokalizacja punktów monitoringu - sieć krajowa.pdf [Załącznik 2 - Lokalizacja punktów monitoringu - sieć krajowa]

- Zał. 03 - Średnie stężenie azotanów - sieć krajowa.pdf [Załącznik 3 - Średnie stężenie azotanów - sieć krajow]
- Zał. 04 - Maksymalne stężenie azotanów - sieć krajowa.pdf [Załącznik 4 - Maksymalne stężenie azotanów - sieć krajowa]
- Zał. 05 - Tendencje zmian średnich stężeń azotanów - sieć krajowa.pdf [Załącznik 5 - Tendencje zmian średnich stężeń azotanów - sieć krajowa]
- Zał. 07.1-7.19 - średnie stężenia azotanów w poszczególnych OSNach.pdf [Załącznik 7.1-7.19 - Średnie stężenia azotanów w poszczególnych OSNach]
- Zał. 08.1-8.19 - maksymalne stężenia azotanów w poszczególnych OSNach.pdf [Załącznik 8.1-8.19 - Maksymalne stężenia azotanów w poszczególnych OSNach]
- Zał. 09.1-9.19 - tendencje zmian śr. stężeń azotanów w poszczególnych OSNachwww.pdf [Załącznik 9.1-9.19 - Tendencje zmian śr. stężeń azotanów w poszczególnych OSNach]
- Zał. 10a. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych.pdf [Załącznik 10. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych]
- Zał. 10b. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych.pdf [Załącznik 10b. Zestawienie punktów sieci krajowej monitoringu wód podziemnych]
- Zał. 11a. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.pdf [Załącznik 11. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.]
- Zał. 11b. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.pdf [Załącznik 11b. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ]
- Zał. 11c. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ.pdf [Załącznik 11c. Zestawienie punktów sieci regionalnej WIOŚ]
- Zał. 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]
- Zał. 13. Zestawienie punktów monitoringu w obszarach OSN (WIOŚ+wybrane z krajowego).pdf [Załącznik 13. Zestawienie punktów monitoringu w obszarach OSN]
- Zał.06 - 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