

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----|
| Wprowadzenie | 5 |
| 1. Informacje wstępne | 7 |
| 1.1. Zakres opracowania | 7 |
| 1.2. Sieć pomiarowa badań jakości wód powierzchniowych | 9 |
| 1.3. Częstotliwość i zakres badań | 11 |
| 1.4. Klasyfikacja czystości śródlądowych wód powierzchniowych | 12 |
| 1.5. Wymagane klasy czystości wód powierzchniowych | 13 |
| 1.6. Sposoby oceny i klasyfikacji wód powierzchniowych | 15 |
| 1.7. Przyjęty zakres i założenia metodyczne oceny i klasyfikacji wód | 24 |
| 2. Jakość wód kontrolowanych w ramach monitoringu podstawowego | 27 |
| 2.1. Odra — ppk Przewóz (km 72+300) | 27 |
| 2.2. Odra — ppk Groszowice (km 143+000) | 35 |
| 2.3. Odra — ppk Brzeg (km 199+100) | 42 |
| 2.4. Bierawka — ppk Bierawa (km 1+800) | 58 |
| 2.5. Kłodnica — ppk Kłodnica (km 0+500) | 65 |
| 2.6. Mała Panew — ppk Czarnowasy (km 1+900) | 72 |
| 2.7. Nysa Kłodzka — ppk Stary Paczków (km 84+500) | 87 |
| 2.8. Nysa Kłodzka — ppk Nysa (km 61+800) | 95 |
| 2.9. Nysa Kłodzka — ppk Skorogoszcz (km 7+500) | 102 |
| 3. Jakość wód kontrolowanych w ramach monitoringu regionalnego | 118 |
| 3.1. Zlewnia Opawy | 118 |
| 3.2. Zlewnia Psiny | 120 |
| 3.3. Zlewnia Dzielniczki, Ciska, Olszy i Kanału Sukowickiego | 122 |
| 3.4. Zlewnia Straduni | 129 |
| 3.5. Zlewnia Swornicy | 132 |
| 3.6. Zlewnia Osobłogi | 132 |
| 3.7. Zlewnia Nysy Kłodzkiej | 143 |
| 3.8. Zlewnia Oławy | 150 |
| 3.9. Zlewnia Czarnki | 166 |
| 3.10. Zlewnia Małej Panwi | 167 |
| 3.11. Zlewnia Stobrawy | 174 |
| 3.12. Zmiany przeciętnej jakości wód | 185 |
| 4. Ocena porównawcza wód objętych programem badań monitoringu podstawowego i regionalnego w latach 1994-1996 | 195 |
| 4.1. Zakres i założenia metodyczne | 195 |
| 4.2. Cieki o najmniejszym zanieczyszczeniu wód | 197 |
| 4.3. Cieki o najwyższym zanieczyszczeniu wód | 203 |
| 4.4. Klasyfikacja wód powierzchniowych województwa opolskiego na podstawie pełnych wyników badań z okresu 1994-1996 | 208 |
| 4.5. Porównanie wyników klasyfikacji wód badanych w okresie 1996-1997 | 209 |

| | |
|--|-----|
| 5. Program monitoringu regionalnego w okresie 1997-2000 | 229 |
| 5.1. Podstawowe ustalenia koncepcji z 1995 r. | 229 |
| 5.2. Założenia programu przedstawione w komunikacie z listopada 1996 r. | 241 |
| 5.3. Wprowadzone i przewidywane zmiany programu badań na lata 1997-2000 .. | 245 |
| 6. Powódź z lipca 1997 r. | 248 |
| 6.1. Warunki hydrologiczno-meteorologiczne w okresie poprzedzającym wystąpienia powodzi oraz w jej trakcie | 248 |
| 6.2. Ogólna charakterystyka powodzi | 250 |
| 6.3. Przebieg powodzi w dolinie Odry | 251 |
| 6.4. Zakres prac badawczych podjętych przez WIOŚ | 254 |
| 6.5. Zmiany jakości wód Odry w ppk monitoringu powodziowego | 255 |
| 6.6. Interpretacja wyników badań monitoringu podstawowego z lipca 1997 r. | 259 |
| 6.7. Porównanie wyników badań z okresu wrzesień 1997 – styczeń 1998 do danych z lipca i sierpnia 1997 r., oraz parametrów jakości wód z 1996 r. | 263 |
| 6.8. Straty powodziowe | 267 |
| 6.9. Zamierzenia związane ze zwiększeniem zabezpieczenia powodziowego Opola | 268 |
| 7. Podsumowanie i wnioski końcowe | 281 |
| Bibliografia | 295 |
| Mapy i wykresy | 297 |