

## Stan czystości rzeki Czarnej Staszowskiej i Zbiornika Chańcza w 2006 roku

Podstawą oceny jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód (Dz. U. Nr 32, poz. 284). Klasyfikacja dla prezentowania stanu wód powierzchniowych obejmuje 5 klas jakości tych wód z uwzględnieniem kategorii jakości wody A1, A2 i A3 określonych w odrębnych przepisach dla wód powierzchniowych przeznaczonych do spożycia:

**klasa I** – wody o bardzo dobrej jakości:

- a) spełniają wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A1 (*proste uzdatnianie fizyczne: filtracja, dezynfekcja*),
- b) wartości wskaźników jakości wody nie wskazują na żadne oddziaływania antropogeniczne;

**klasa II** – wody dobrej jakości:

- a) spełniają w odniesieniu do większości wskaźników jakości wody wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A2 (*typowe uzdatnianie fizyczne i chemiczne: utlenianie, koagulacja, flokulacja, dekantacja, filtracja, dezynfekcja*),
- b) wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują niewielki wpływ oddziaływań antropogenicznych;

**klasa III** – wody zadowalającej jakości:

- a) spełniają wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A2,
- b) wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują umiarkowany wpływ oddziaływań antropogenicznych;

**klasa IV** – wody niezadowalającej jakości:

- a) spełniają wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A3 (*wysokosprawne uzdatnianie fizyczne i chemiczne: utlenianie, koagulacja, flokulacja, dekantacja, filtracja, adsorpcja na węglu aktywnym, dezynfekcja*),
- b) wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują, na skutek oddziaływań antropogenicznych, zmiany ilościowe i jakościowe w populacjach biologicznych;

**klasa V** – wody złej jakości:

- a) nie spełniają wymagań dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia,
- b) wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują, na skutek oddziaływań antropogenicznych, zmiany polegające na zaniku występowania znacznej części populacji biologicznych.

### Czarna Staszowska

Tabela 1. Stan czystości wód rzeki Czarnej Staszowskiej w roku 2006

Źródło: WIOŚ Kielce

Punkt pomiarowy	km	klasa jakości	wskaźniki decydujące o klasie jakości
Raków	43,7	III	azot Kjeldahla, zasadowość, ind. sap. fitopl., ind. sapr. per., ogólna liczba bakterii, ChZT-Mn, ChZT-Cr, OWO, liczba bakterii typu feralnego, barwa
Korytnica	34,5	III	azot Kjeldahla, azotyny, zasadowość, mangan, ind. sap. fitopl., ind. sapr. per., ogólna liczba bakterii, ChZT-Mn, ChZT-Cr, OWO, liczba bakterii typu feralnego, barwa
Staszów	20,8	III	azot Kjeldahla, azotyny, zasadowość, WWA, ind. sap. fitopl., ind. sapr. per., ogólna liczba bakterii, ChZT-Mn, ChZT-Cr, OWO, liczba bakterii typu feralnego, barwa

## Zbiornik Chańcza

Tabela 2. Stan czystości wód zbiornika Chańcza w roku 2006

Źródło: WIOŚ Kielce

Punkt pomiarowy	km	klasa jakości	wskaźniki decydujące o klasie jakości
Chańcza - jaz	35,0	IV	temperatura, zawiesina, BZT <sub>5</sub> , azot Kjeldahla, ChZT-Mn, ChZT-Cr, OWO, odczyn, barwa, chlorofil „a”