

The background features a light blue gradient with several realistic water droplets of varying sizes. A large, faint thought bubble is visible in the upper right quadrant, containing a question mark.

**Wywiad z stacją sanitarno-  
epidemiologiczną w  
Trzebnicy  
15 lutego 2012r.**

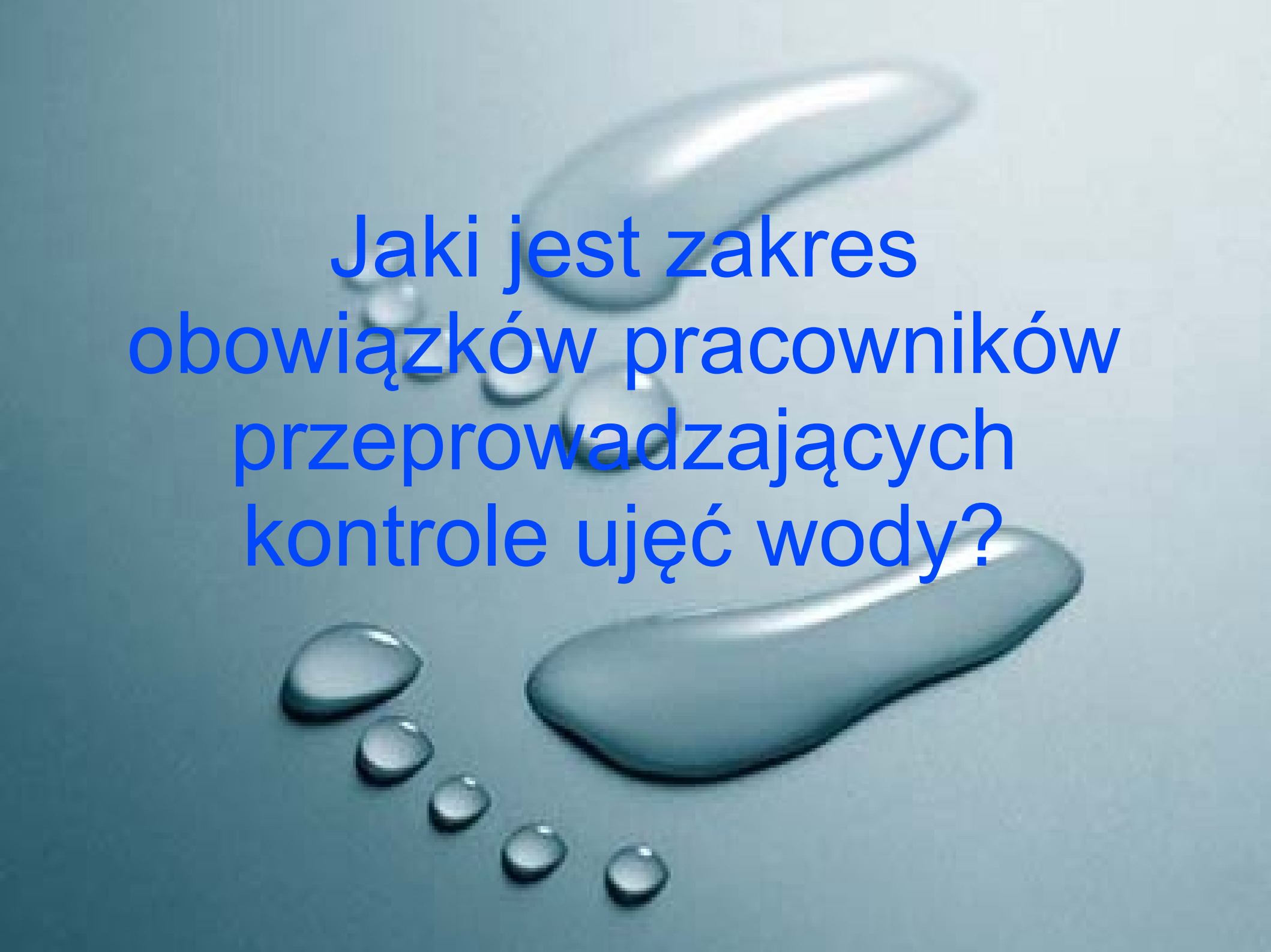
**Cel wywiadu:** Zdobyć informacje dotyczące charakteru stacji, zakresu obowiązków jej pracowników oraz kontroli ujęć wody.

A large, stylized question mark is formed by several water droplets of varying sizes, arranged to create the shape of the question mark. The background is a light blue gradient. The text is centered within the question mark's shape.

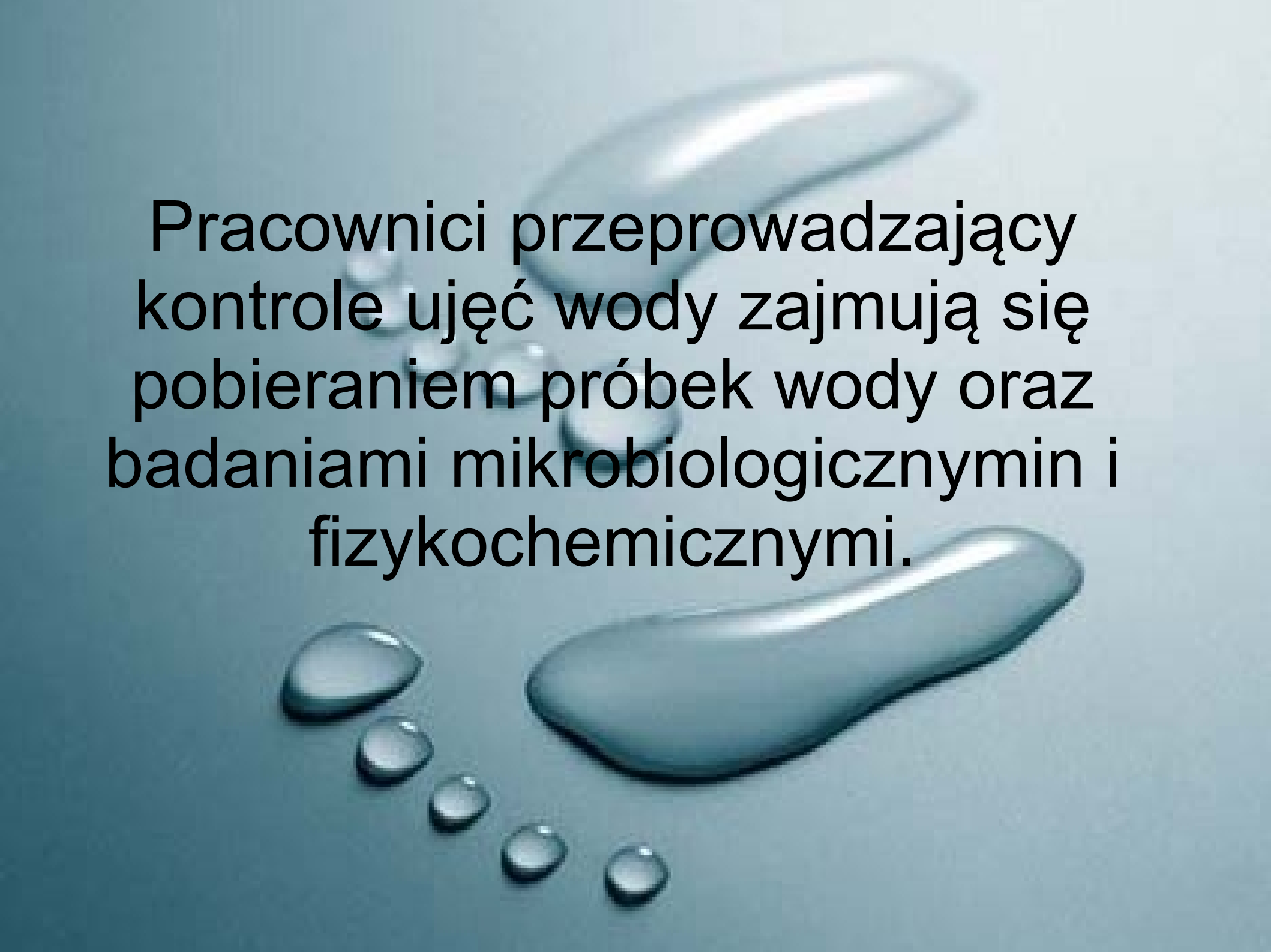
Czym zajmuje się stacja  
sanitarno-  
epidemiologiczna?

Stacja sanitarno- epidemiologiczna  
zajmuje się m. in.:


- Kontrolami żywności i wody  
(w basenach, kąpieliskach),
- Suplementami diety,
- Tworzeniem i magazynowaniem  
szczepionek.

The background of the slide features a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered over this background.

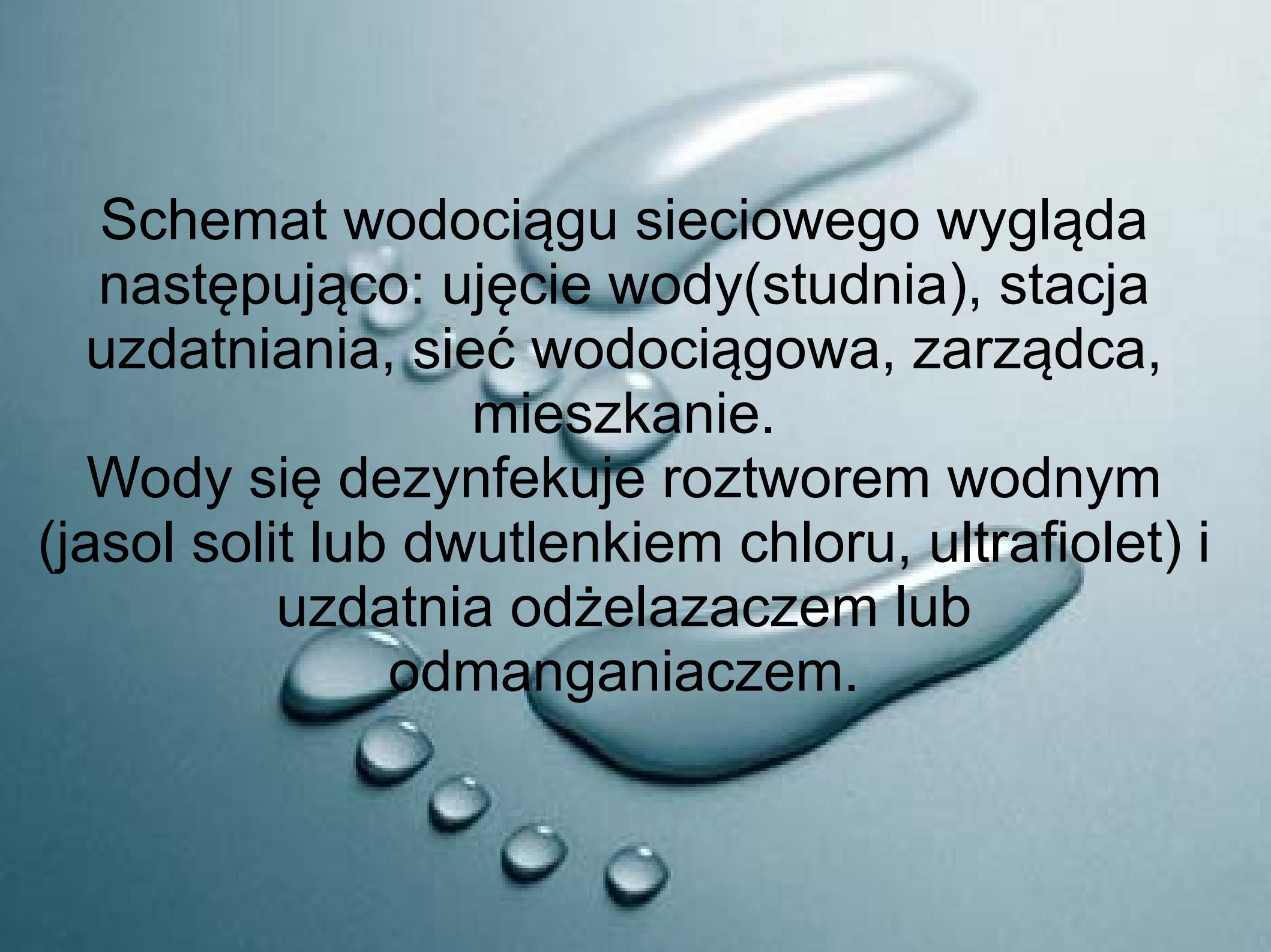
Jaki jest zakres  
obowiązków pracowników  
przeprowadzających  
kontrolę ujęć wody?

The background of the slide features several water droplets of varying sizes on a light blue gradient. A large, prominent droplet is at the top center, with several smaller ones scattered below it, including a large one at the bottom right and a small trail of five droplets at the bottom left.

Pracownicy przeprowadzający kontrole ujęć wody zajmują się pobieraniem próbek wody oraz badaniami mikrobiologicznymi i fizykochemicznymi.

The background of the slide is a light blue gradient with several water droplets of various sizes scattered across it. The droplets are rendered with realistic shading and highlights, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the image.

Na czym polega  
kontrola wody?



Schemat wodociągu sieciowego wygląda następująco: ujęcie wody(studnia), stacja uzdatniania, sieć wodociągowa, zarządca, mieszkanie.

Wody się dezynfekuje roztworem wodnym (jasol solit lub dwutlenkiem chloru, ultrafiolet) i uzdatnia odżelazaczem lub odmanganiaczem.





Jak często wykonuje się takie kontrole ?

The background of the slide is a light blue gradient. It features several water droplets of various sizes and shapes, some appearing as thin, elongated streaks and others as more rounded beads. The droplets are scattered across the frame, with a larger one at the top center and another at the bottom right. The text is centered in the middle of the image.

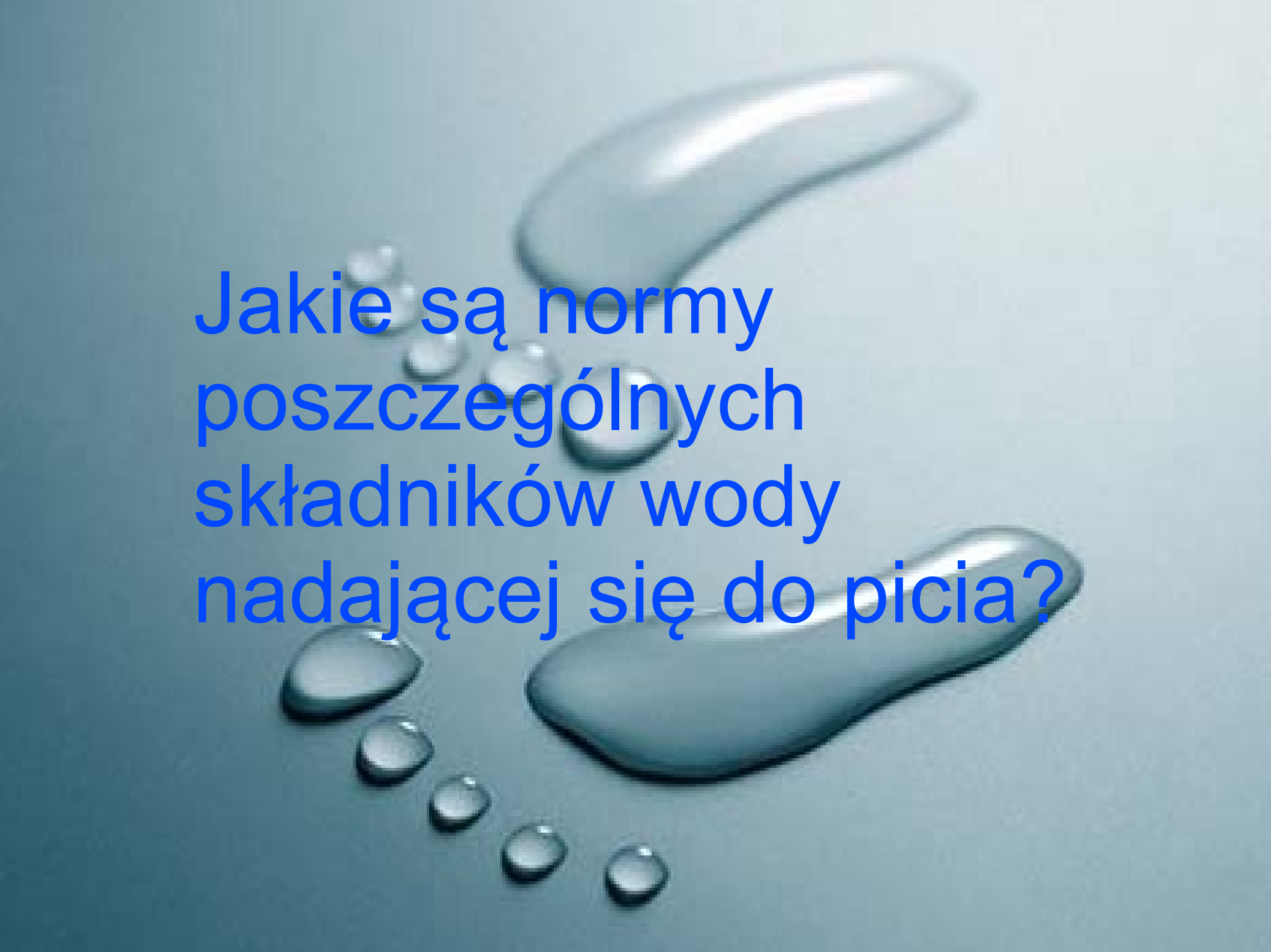
Częstotliwość jest  
nieokreślona.

The background of the slide features several water droplets of various sizes on a light blue gradient. Two large, elongated droplets are positioned at the top and bottom right, while a cluster of smaller droplets is located on the left side. The text is centered in the middle of the image.


Co oznacza się w  
badanej wodzie?

W badanej wodzie oznacza się:

- Jon amonowy,
- Barwa,
- Przewodność,
- Clostridium perfringens,
- Escherichia coli(E. Coli),
- Stężenie jonów wodoru (pH),
- Zapach,
- Smak,
- Mętność;

The background of the slide is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is overlaid on this background.

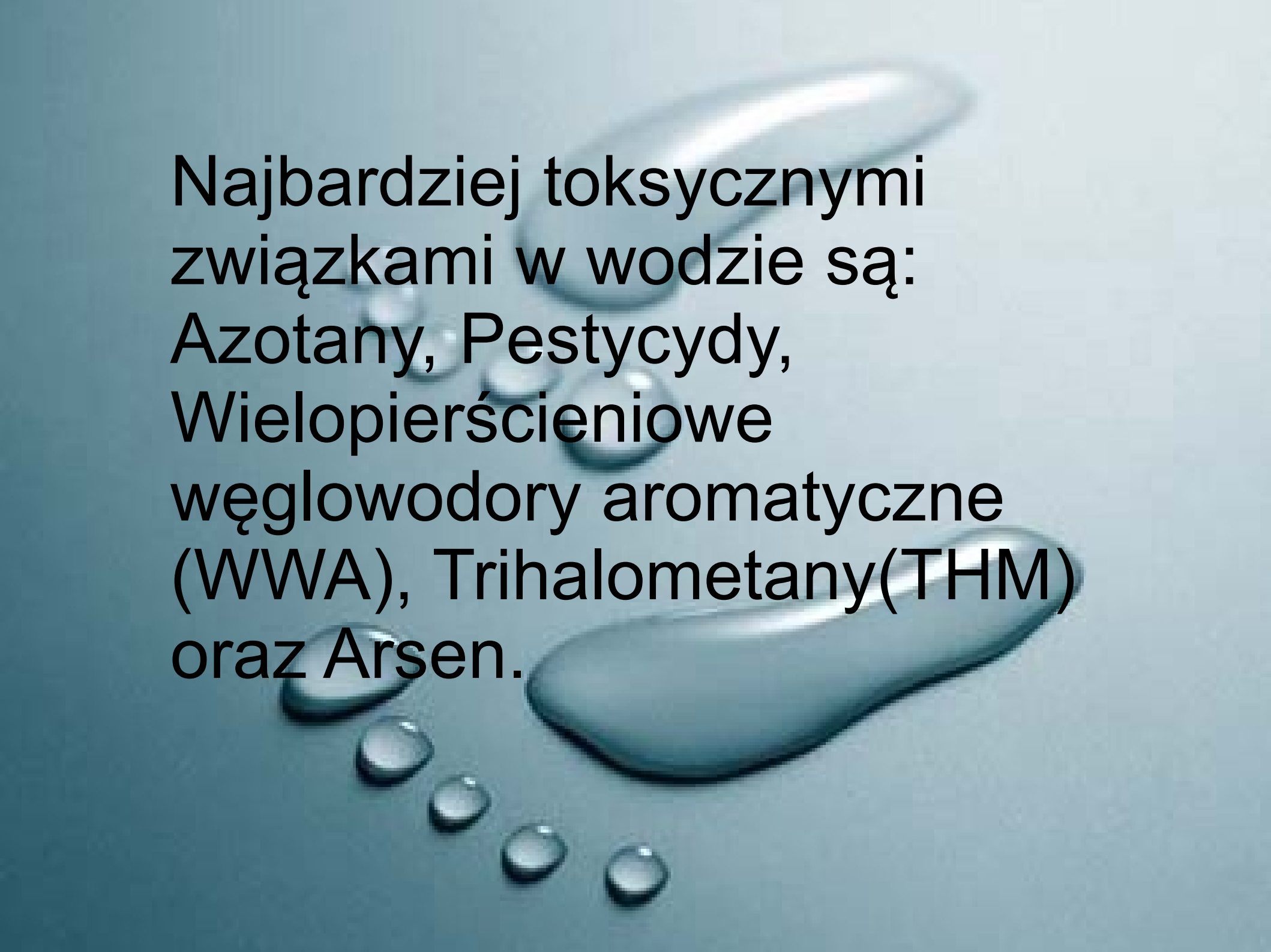
Jakie są normy  
poszczególnych  
składników wody  
nadającej się do picia?

The background of the slide is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

Dziennik Ustaw nr 72- 6334-  
Poz. 466  
Tam wszystkie normy są  
zamieszczone.

The background of the slide features several water droplets of various sizes on a light blue, slightly textured surface. The droplets are rendered with realistic shading and highlights, giving them a three-dimensional appearance. One large, elongated droplet is positioned at the top right, while another large one is at the bottom right. Several smaller droplets are scattered around them, some appearing to trail off towards the bottom center.

Jakie związki są  
najbardziej toksyczne w  
wodzie?

The background of the slide is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

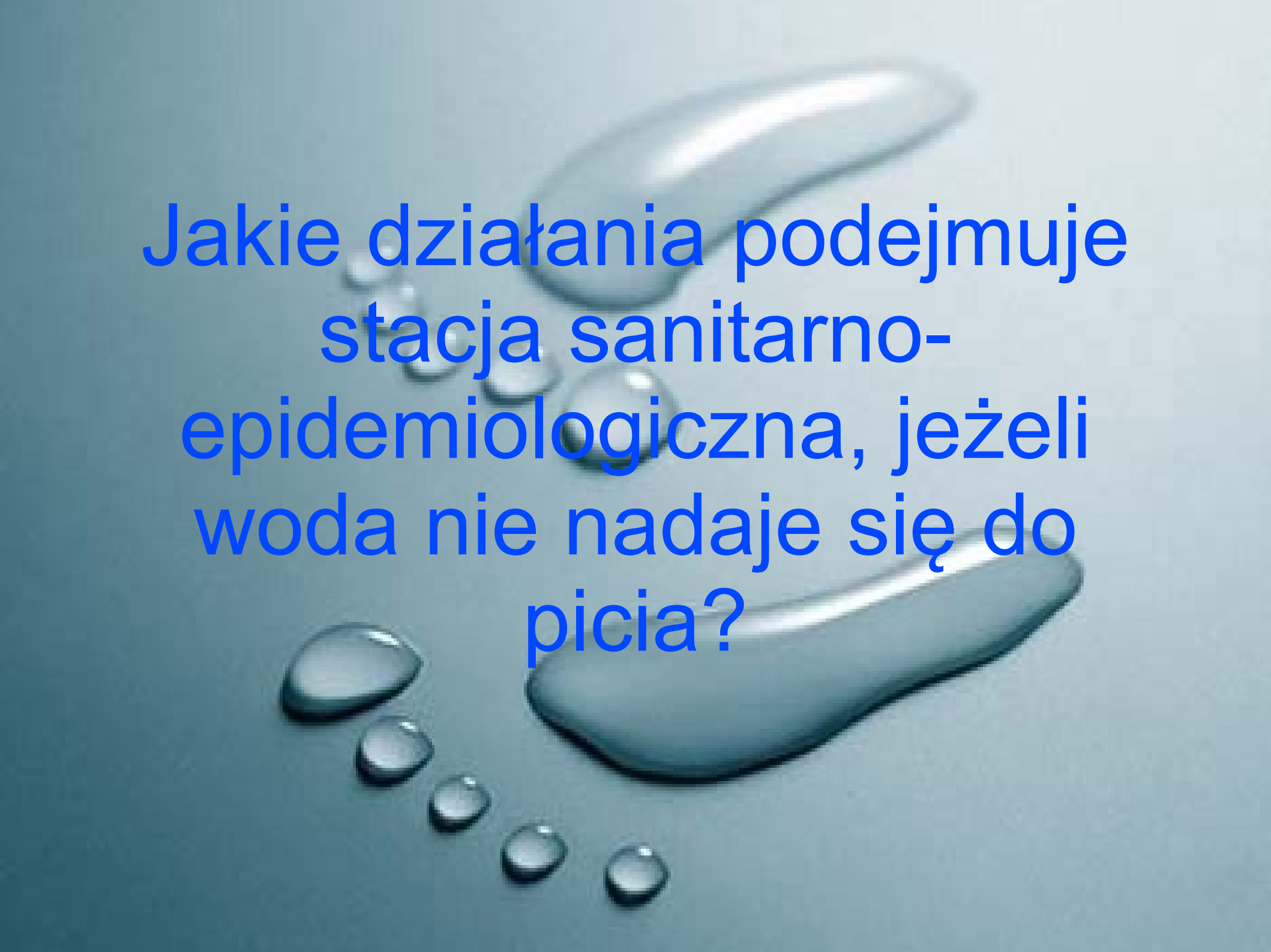
Najbardziej toksycznymi związkami w wodzie są:  
Azotany, Pestycydy,  
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Trihalometany (THM) oraz Arsen.



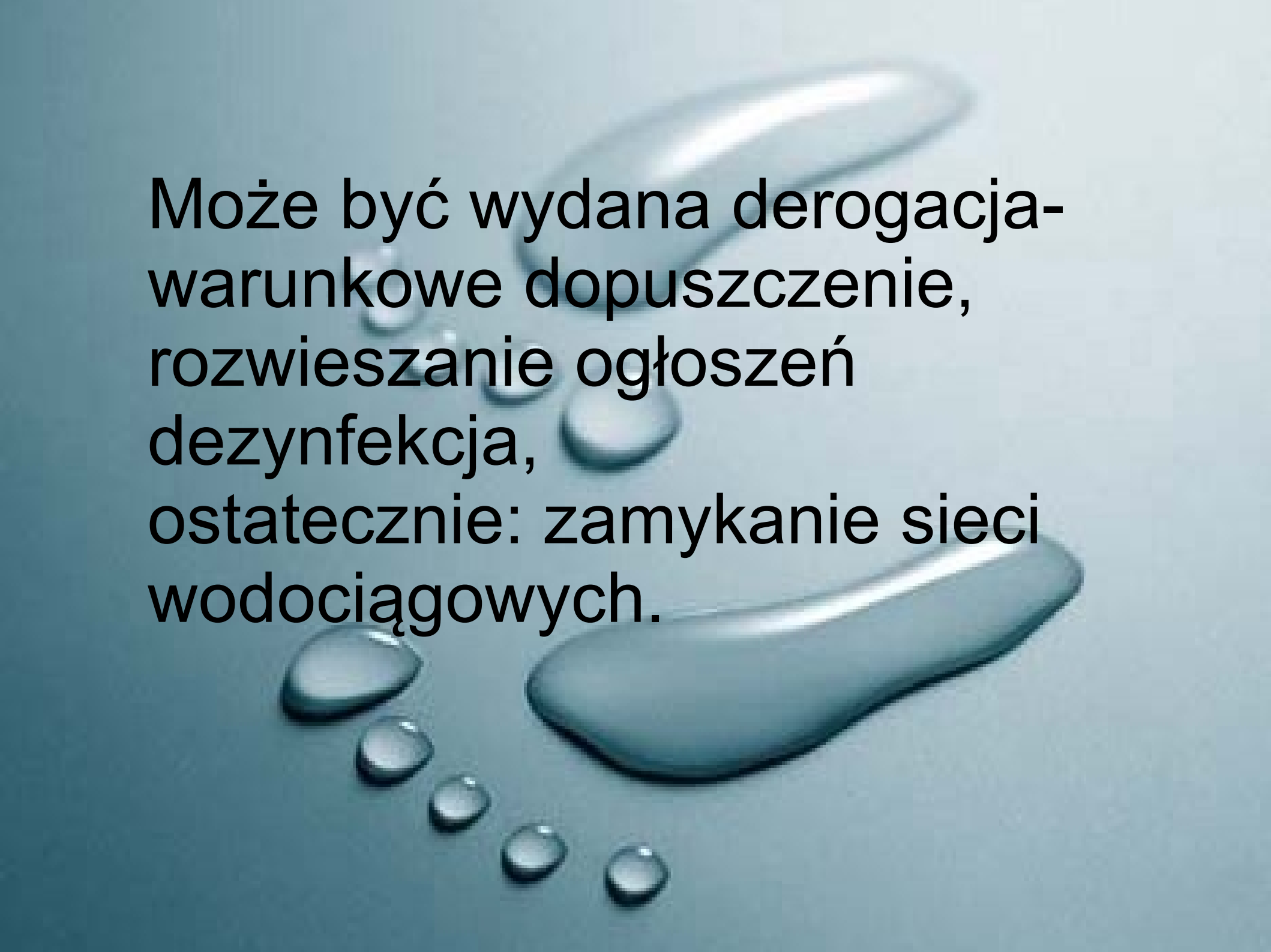


Jaki szkodliwy wpływ  
na człowieka mają  
poszczególne toksyny?

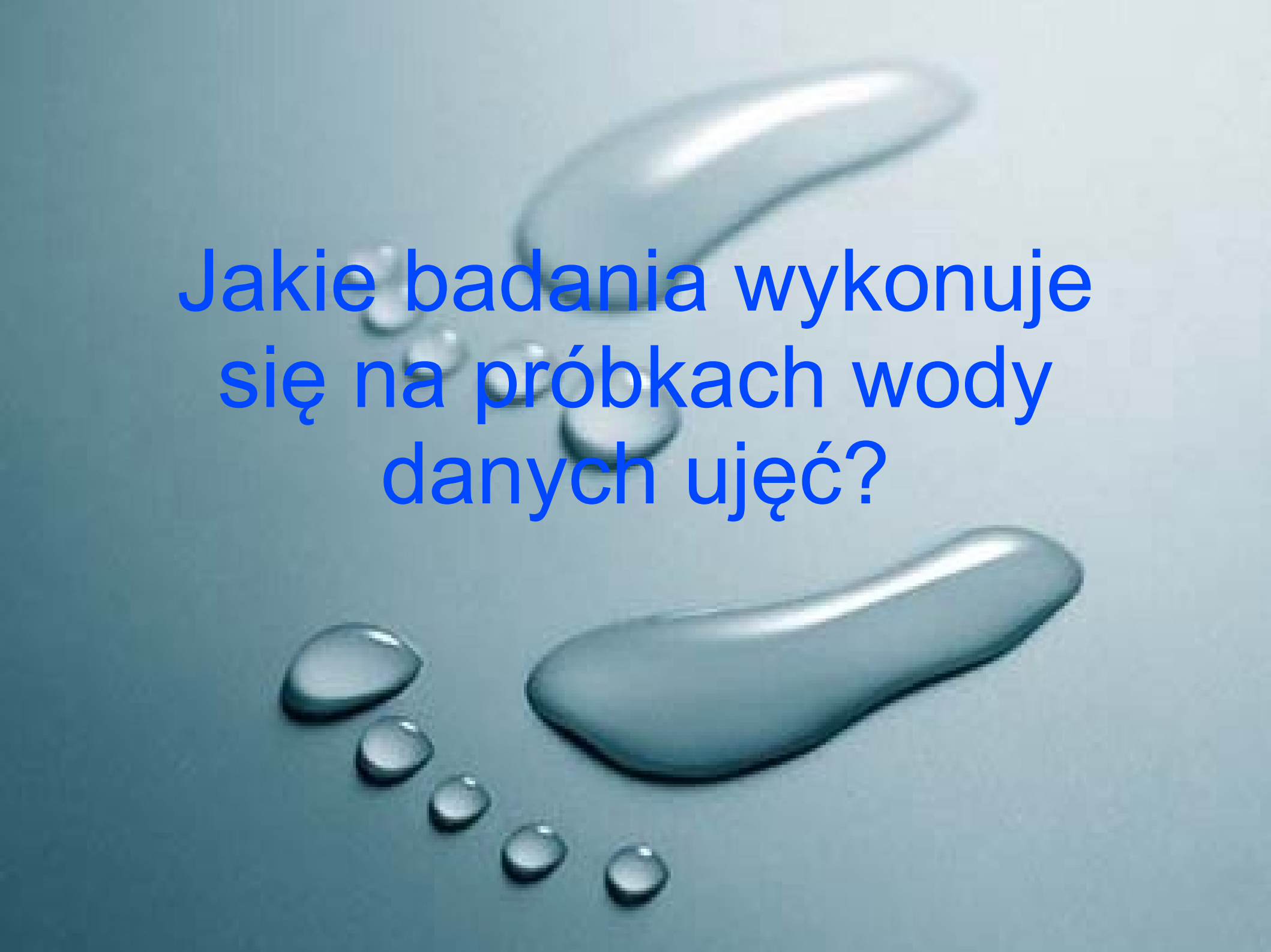
Azotany powodują np. niedokrwistość i niedotlenienie, pestycydy- niewydolność nerek, wątroby, oddechowa, zaburzenia układu nerwowego, apatia, alergen, WWA- rakotwórcze, THM- rakotwórczość, Arsen- skład pestycydów.

The background of the slide features a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered over this background.

Jakie działania podejmuje  
stacja sanitarno-  
epidemiologiczna, jeżeli  
woda nie nadaje się do  
picia?

The background of the slide is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is overlaid on the left side of the image.

Może być wydana derogacja-  
warunkowe dopuszczenie,  
rozwieszanie ogłoszeń  
dezynfekcja,  
ostatecznie: zamykanie sieci  
wodociągowych.

The background of the slide features several water droplets of various sizes on a light blue gradient. Two large, elongated droplets are positioned at the top and bottom right, while a cluster of smaller droplets is located at the bottom left. The text is centered in the upper half of the image.

Jakie badania wykonuje się na próbkach wody danych ujęć?

Próbki wody pobierane w kierunku badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych. Pojemniki do poboru są sterylizowane. Próbki wody pobiera się z instalacji wodnych, studni, basenów.


Przed pobraniem, dezynfekuje się wylewkę przez opalenie płomieniem. Wodę upuszcza się przez ok. 2-30min, do osiągnięcia stałej temperatury wody. Następnie napełnia się sterylną butelkę. Próbki oznakowuje się nr nadanym w protokole i transportuje w termotorbach do punktu przyjęcia próbek we Wrocławiu

Do utrzymania odpowiedniej temperatury stosuje się wkłady chłodzące, a temperaturę monitoruje się za pomocą loggera, który rejestruje temperaturę wody.

Temperatura transportu próbek do badań mikrobiologicznych powinna wynosić od 2-8C, a do fizykochemicznych 1-5C.

Pobieranie próbek z nieski basenu i pływalni:

- do badań mikrobiologicznych pobiera się od 10-30cm
- fizykochemicznych- zawartość chloru.



Dziękujemy za czas poświęcony na  
udzielenie wywiadu oraz dziękuję za  
uwagę:D