



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W STRZELCACH OPOLSKICH**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 20, 47-100 Strzelce Opolskie

sekr. tel. 77 44 00 313, fax 77 44 00 323

e-mail: sekretariat.psse.strzelceop@sanepid.gov.pl

HK.90820.12.22.2022.TN

Strzelce Opolskie, 11 marca 2023 r.

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY**

dotyczy obszaru gminy Ujazd  
na dzień 31.12.2022 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 338), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 2028 ze zm.) oraz §21 ust. 1. pkt 1, §22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich**, prowadząc nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dokonał oceny obszarowej jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych z terenu gminy Ujazd

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody Zakład Gospodarki Komunalnej w Ujeździe oraz w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich dokonywano poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i instalacji wodociągowych dostarczających wodę na terenie gminy Ujazd.

Producent wody (nazwa, adres)	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	Liczba zaopatrywanej ludności (tys.)	Uzdatnianie i dezynfekcja wody (metody)	Kwestionowane parametry – długość przekroczeń w roku, podjęte działania naprawcze	Jakość wody na koniec 2022 r.
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Skargi 1 47 – 143 Ujazd	Ujazd (Ujazd, Niezdrowice)	201	2,25	- filtracja grawitacyjna, celem usunięcia żelaza oraz manganu, - dezynfekcja podchlorynem sodu, produkowanym z soli kuchennej	- żelazo i mangan, przekroczenie w dniu 16.02.2022r. Przekroczenie było związane z modernizacją SUW Ujazd. W próbkach wody pobranej w dniu 04.03.2022 r. nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych.	przydatna do spożycia

	Zimna Wódka (Zimna Wódka, Stary Ujazd, Buczki, Kopanina, Ferdynand, Księży Las, Klucz, Olszowa)	350	2,15	4 filtry otwarte ze złożem żwirowym, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	- <b>żelazo</b> , przekroczenie w dniu 26.07.2022 r. Administrator ustalił przyczynę przekroczenia i dokonał naprawy na SUW Zimna Wódka. W badaniu kontrolnym przeprowadzonym w dniu 19.09.2022 r. nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych.	<b>przydatna do spożycia</b>
	Sieroniewice (Sieroniewice, Jaryszów, Balcarzowice, Nogowczyce, Grzeboszowice)	196	1,98	okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	-	<b>przydatna do spożycia</b>

### ***I. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.***

#### **1. Wodociąg publiczny Ujazd:**

- w próbce pobranej w dniu 16.02.2022 r. stwierdzono przekroczenie stężenia żelaza – 217 µg/l (dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 200 µg/l) i manganu – 53 µg/l (dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 50 µg/l). Prowadzono postępowanie administracyjne, wydana została decyzja finansowa. W badaniu kontrolnym przeprowadzonym w dniu 04.03.2022 r. nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych.

#### **2. Wodociąg publiczny Zimna Wódka:**

- w próbce pobranej w dniu 26.07.2022 r. stwierdzono przekroczenie stężenia żelaza na poziomie 328 µg/l (dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 200 µg/l). Prowadzono postępowanie administracyjne, wydana została decyzja finansowa. W badaniu kontrolnym przeprowadzonym w dniu 19.09.2022 r. nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych.

### ***II. Informacja o wpływie na zdrowie konsumentów przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów wody.***

1. Żelazo występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia w nadmiernych ilościach w warunkach panujących w systemach dystrybucji wody wykazuje tendencję do wytrącania się w formie trudno rozpuszczalnych osadów o rdzawo-brunatnej barwie. Powoduje to budzący zastrzeżenia konsumentów wzrost barwy i mętności wody oraz jej metaliczny posmak. Odkładające się osady żelaza, ulegające z czasem twardnieniu, utrudniają właściwą eksploatację systemu zaopatrzenia w wodę, stając się przyczyną spadku ciśnienia wody, awarii, a nawet pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody. Osady te mogą być okresowo rozpuszczane i wypłukiwane w zależności od warunków utleniająco-redukcyjnych panujących w wodzie i wartości pH.

2. Ponadnormatywna zawartość manganu w wodzie do picia wyższa niżeli 100 µgMn/l wpływa na smak i wygląd wody, może powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych oraz może prowadzić do narastania osadów w sieci dystrybucyjnej. Przy stężeniu 200 µgMn/l mangan często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która złuszcza się w postaci czarnego osadu.

**III. Informacja o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze**

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Otrzymują:

1. Burmistrz Ujazdu  
ul. Sławięcicka 19  
47-143 Ujazd

2. A/a.

Państwowy Powiatowy  
inspektor Sanitarny  
w Strzelcach Opolskich  
*Katarzyna Kanoza*

WYSŁANO

2023-03-22

podpis.....  
*D. Kanoza*

Sporządził:

Tomasz Nabzdyjak  
Oddział Higieny Komunalnej,  
tel.: 77 44 00 325

