

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA OBSZARU ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ W GMINIE SZYDŁOWIEC ZA ROK 2023

Producent wody - zakład Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Szydłowcu jest właścicielem 5 wodociągów z ujęć podziemnych, zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Szydłowiec. W ramach bieżącego nadzoru w 2023 roku przeprowadzono kontrole sanitarne wszystkich urządzeń wodociągowych. W 2023 r. z wody produkowanej przez wodociągi w gminie Szydłowiec korzystało 18770 mieszkańców.

Wszystkie wodociągi dostarczały wodę odpowiadającą wymaganiom normatywów higienicznych. W dwóch przypadkach woda przeznaczona do spożycia przez ludzi była warunkowo przydatna. Właściciel wodociągów prowadził kontrolę wewnętrzną w zakresie monitoringu przeglądowego i kontrolnego. Na bieżąco przekazywano sprawozdania z badań prób wody, na podstawie których wydawano oceny jakości wody.

NAZWA WODOCIĄGU	WŁAŚCICIEL WODOCIĄGU	LICZBA ZAOPATRYWANEJ LUDNOŚCI	PRODUKCJA WODY [m <sup>3</sup> /d]	Stacja Uzdatniania Wody	Ocena jakości wody za 2023 r.			
					przydatna	nieprzydatna	warunkowa	Działania naprawcze
Szydłowiec	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.	13000	1478	nie dezynfekcja lampą UV	tak	-	-	-
Zdziechów		2264	164	tak odmanganianie, odżelazianie dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-
Majdów		1619	156	tak odmanganianie, odżelazianie, korekta odczynu pH, dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-
Sadek		1672	311	nie dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-
Hucisko		215	15	tak odmanganianie, odżelazianie korekta odczynu pH, dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-

### Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w 2023 roku w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia

Lp.	Nazwa wodociągu	Gmina	Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
1.	Zdziechów	Szydłowiec	- obecność bakterii grupy Coli jtk/100 ml wody	Warunkowa przydatność wody
2.	Majdów	Szydłowiec	- bakterie grupy Coli jtk/100 ml wody; - twardość mg/l - mętność NTU; - żelazo µg/l wody; - mangan µg/l wody;	Warunkowa przydatność wody

W roku 2023 przekroczenia parametrów stwierdzono w wodociągach publicznych: Zdziechów (bakterii grupy Coli jtk/100 ml wody) oraz Majdów (bakterii grupy Coli, twardość, mętność, żelazo, mangan). W obu przypadkach woda z wodociągów była warunkowo dopuszczona do spożycia. Przeprowadzone działania naprawcze doprowadziły jakość wody do odpowiednich wymagań sanitarnych.

W wodociągach zbiorowego zaopatrzenia badane parametry chemiczne mające wpływ na stan zdrowia ludzi tj.: arsen, azotyny, azotany, kadm, ołów, chrom, fluorki, benzen, suma THM, nikiel, miedź, sól, antymon, glin, selen, benzo(a)piren, siarczany, cyjanki, pestycydy, 1,2 dichloroetan, arsen, suma trichloroetanu i tetrachloroetanu były w granicach dopuszczalnych stężeń.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w SZCZECYŃKU  
  
Katarzyna Dujka