

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA OBSZARU ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ W GMINIE SZYDŁOWIEC ZA ROK 2020

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 2020 roku w związku z ogłoszeniem pandemii COVID-19 nie przeprowadzono kontroli sanitarnej urządzeń wodociągowych.

W 2020 r. z wody produkowanej przez wodociągi w gminie Szydłowiec korzystało 20378 mieszkańców.

Wszystkie wodociągi dostarczały wodę odpowiadającą wymaganiom normatywów higienicznych.

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.

Sporadycznie stwierdzona obecność bakterii grupy Coli jtk/100 ml wody oraz przekroczenie manganu nie stanowiła zagrożenia zdrowotnego.

NAZWA WODOCIĄGU	WŁAŚCICIEL WODOCIĄGU	LICZBA ZAOPATRYWANEJ LUDNOŚCI	PRODUKCJA WODY [m <sup>3</sup> /d]	Stacja Uzdatniania Wody	Ocena jakości wody za 2020 r.			
					przydatna	nieprzydatna	warunkowa	Działania naprawcze
Szydłowiec	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.	13000	2144	<b>nie</b> dezynfekcja lampa UV	<b>tak</b>	-	-	-
Zdziechów		2286	200	<b>tak</b> odmanganianie, odżelazianie dezynfekcja wg. zaleceń	<b>tak</b>	-	-	-
Majdów		1905	133	<b>tak</b> odmanganianie, odżelazianie, korekta odczynu pH, dezynfekcja wg. zaleceń	<b>tak</b>	-	-	-
Sadek		1672	441	<b>tak</b> dezynfekcja wg. zaleceń	<b>tak</b>	-	-	-
Hucisko		215	14	<b>tak</b> odmanganianie, odżelazianie korekta odczynu pH, dezynfekcja wg. zaleceń	<b>tak</b>	-	-	-


**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA OBSZARU ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ  
W GMINIE SZYDŁOWIEC ZA ROK 2020 c.d.**

**Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w 2020 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	pismo informujące o pogorszeniu jakości wody; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia parametru
2.	Szydłowiec	Szydłowiec	- obecność bakterii grupy Coli jtk/100 ml wody	pismo informujące o bakteriologicznym pogorszeniu jakości wody; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia parametru,
3.	Majdów	Szydłowiec	- mangan $\mu\text{g/l}$	pismo informujące o przekroczeniu zawartości manganu w wodzie; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia

W 2020 roku w wodociągach publicznych Szydłowiec i Zdziechowie stwierdzono przekroczenia parametru bakterii grupy Coli jtk/100 ml wody oraz na wodociągu publicznym Majdów parametru mangan. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody pod względem fizyko-chemicznym i bakteriologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym.

W wodociągach zbiorowego zaopatrzenia badane parametry chemiczne o znaczeniu zdrowotnym tj.: arsen, azotyny, azotany, kadm, ołów, chrom, fluorki, benzen, suma THM, nikiel, miedź, sód, 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 SZYDŁOWCU  
Elżbieta Pawlak