

Ocena obszarowa jakości wody dla obszaru zaopatrzenia ludności w wodę w gminie Szydłowiec za rok 2019

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 2019 roku skontrolowano wszystkie wodociągi.

W 2019 r. z wody produkowanej przez wodociągi w gminie Szydłowiec korzystało 19078 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 mikroorganizmów chorobotwórczych nie stanowiła zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów.

NAZWA WODOCIĄGU	WŁAŚCICIEL WODOCIĄGU	LICZBA ZAOPATRYWANEJ LUDNOŚCI	PRODUKCJA WODY [m3/d]	Stacja Uzdatniania Wody	Ocena jakości wody za 2019 r.			
					przydatna	nieprzydatna	warunkowa	Działania naprawcze
Szydłowiec	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.	13000	1585	nie dezynfekcja lampa UV	tak	-	-	-
Zdziechów		2286	179	tak odmanganianie, odżelazianie dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-
Majdów		1905	130	tak odmanganianie, odżelazianie, korekta odczynu pH, dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-
Sadek		1672	279	tak dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-
Hucisko		215	12	tak odmanganianie, odżelazianie korekta odczynu pH, dezynfekcja wg. zaleceń	tak	-	-	-

WŁAŚCICIEL WODOCIĄGU
WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SP. Z O.O.
Szydłowiec
15-000

Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w 2019 roku w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia

Lp.	Nazwa wodociągu	Gmina	Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
1.	Zdziechów	Szydłowiec	- bakterie grupy Coli jtk/100 ml wody	pismo informujące o pogorszeniu jakości wody; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia parametru
2.	Majdów	Szydłowiec	- mangan µg/l	pismo informujące o bakteriologicznym pogorszeniu jakości wody; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia parametru,
3.	Hucisko	Szydłowiec	- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/1ml wody - chlor wolny	pismo informujące o pogorszeniu jakości wody; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia parametrów
4.	Szydłowiec	Szydłowiec	- bakterie grupy Coli jtk/100 ml wody, - Escherichia coli jtk/100 ml wody	pismo informujące o bakteriologicznym pogorszeniu jakości wody; po ponownym poborze wody nie stwierdzono przekroczenia parametru.

W 2019 roku w wodociągach publicznych w gminie Szydłowiec stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/1ml wody, bakterie grupy Coli jtk/100 ml wody, Escherichia coli jtk/100 ml wody oraz parametrów fizykochemicznych: mangan i chlor wolny. 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, sól, antymon, glin, selen, benzo(a)piren, siarczany, cyjanki, pestycydy, 1,2 dichloroetan, arsen, suma trichloroetanu i tetrachloroetanu były w granicach dopuszczalnych stężeń.

