



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WOŁOWIE

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WOŁOWIE

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 36, 56-100 Wołów, e-mail: psse.wołow@pis.gov.pl
Centrala 71 389 26 72 Dyrektor 71 389 26 72 Fax 71 389 28 56
Całodobowy tel. alarmowy: 604-208-816 REGON: 930963336 NIP: 988-003-18-35



AB 650



**Oddział
Laboratoryjny
Certyfikat Akredytacji
nr AB 650**

**Zakres Akredytacji:
Woda**

Badania fizykochemiczne

- pH
- przewodność elektryczna właściwa
- mangan
- żelazo og.
- azotyny
- azotany
- jon amonowy
- chlorki
- twardość og.
- wapń
- magnez
- siarczany
- mętność
- barwa
- chlor wolny i ogólny
- indeks nadmanganianowy
- fluorki

Badania mikrobiologiczne

- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 36° po 48h
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22° po 72h
- liczba bakterii grupy coli
- liczba *Escherichia coli*
- liczba enterokoków
- liczba gronkowców
- koagulazo dodatnich
- liczba *Pseudomonas aeruginosa*

Wołów, dnia 20 kwietnia 2022 roku

KOMUNIKAT nr 02/2022

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołowie w sprawie przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Turzany, zaopatrującego miejscowości: Turzany, Głębowice, Staszowice, Trzcinica Wołowska, Aleksandrowice.

W próbkach wody uzdatnionej, pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody w Turzanach stwierdzono podwyższoną zawartość metabolitu o nazwie chloridazon-desfenyl. Maksymalna oznaczona wartość tego parametru w wodzie produkowanej przez wodociąg Turzany wynosiła 1,71 µg/l.

Norma dla każdego poszczególnego pestycydu i jego metabolitu określona w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 20217 r. poz. 2294) wynosi 0,10 µg/l.

Substancja o nazwie chloridazon – desfenyl, jest metabolitem pestycydu chloridazon. Chloridazon stosowany jest w ochronie wielu upraw, głównie buraków cukrowych i pastewnych, buraka ćwikłowego, cebuli, czosnku, szalotki oraz roślin ozdobnych. Ze względu na niską szkodliwość dla zdrowia osób nawet długotrwale ekspozowanych, ograniczoną do sporadycznych przypadków reakcji uczulających w kontakcie ze skórą oraz niewystępowanie innych specyficznych zmian w stanie zdrowia osób długotrwale ekspozowanych, pestycyd ten był szeroko stosowany w rolnictwie w Europie zachodniej od początku lat 60-tych. W środowisku, w którym pestycyd ten jest stosowany, w zachodzącym procesie degradacji ulega rozkładowi głównie do chloridazonu – desfenyl, który w kolejnych zmianach zachodzących w środowisku może prowadzić do powstania znacznie mniejszych ilości drugiego metabolitu chloridazonu jakim jest chloridazon – metyl – desfenyl. Zachodzące w środowisku glebowym przemiany, pozbawiają oba metabolity aktywności pestycydu, zwiększając jednocześnie ich trwałość w środowisku, zwiększając rozpuszczalność w wodzie i mobilność w glebie. Metabolity cechują się znacznym potencjałem przenikania do wód podziemnych, w których stwierdzone bywają często i występują z reguły w stężeniach wielokrotnie wyższych niż substancja macierzysta (chloridazon) i w największym stopniu dotyczy to metabolitu chloridazon – desfenyl.

Dla stwierdzonych w badaniach podwyższonych stężeń substancji o nazwie chloridazon – desfenyl Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODŻYBKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Zakład Higieny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie wydał opinię dotyczącą znaczenia zdrowotnego podwyższonych wartości stężeń azotanów i metabolitu chloridazon – desfenyl w wodzie z wodociągu publicznego zasilanego z ujęcia Turzany. W wydanej opinii Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny uznał, że wartości stężeń substancji chloridazon – desfenyl wykryte w wodzie z wodociągu publicznego Turzany nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołowie po przeanalizowaniu wyników badań w zakresie metabolitu chloridazon – desfenyl wody surowej i uzdatnionej pochodzącej z ujęcia w Turzanach oraz po zapoznaniu się z opinią Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakład Higieny – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, stwierdził przydatność wody na zasadach udzielonej zgody na odstępstwo od dopuszczalnej zawartości metabolitu chloridazon – desfenyl w wodzie uzdatnionej i dostarczanej przez wodociąg publiczny w Turzanach, w gminie Wińsko. Zgody na odstępstwo udzielono na okres 3 lat, do 20 kwietnia 2025 roku. W czasie obowiązywania udzielonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołowie odstępstwa, zaopatrzenie w wodę może być kontynuowane na dotychczasowych zasadach, przy kontroli stężeń metabolitu chloridazon – desfenyl w wodzie uzdatnionej oraz w wodzie pobranej z punktu zgodności zlokalizowanego u konsumenta, kontroli stężenia substancji macierzystej stwierdzonego w wodzie metabolitu chloridazon.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołowie wydał decyzję, w której zobowiązał Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wińsku, do doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) oraz do przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Wołowie, Wójtowi Gminy Wińsko oraz Wojewodzie Dolnośląskiemu co 3 miesiące od dnia złożenia wniosku o udzielenie zgody na odstępstwo, szczegółowego sprawozdania z podejmowanych działań naprawczych wraz z działaniami planowanymi do podjęcia w następnym okresie sprawozdawczym.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wołowie

mgr Krystyna Fesz-Chlebowska
Specjalista zdrowia publicznego

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Wińsko, Plac Wolności 2, 56-160 Wińsko