

## INFORMACJA

Miasto Bydgoszcz, zgodnie z umową WZR/8/2020 z dnia 9 kwietnia 2020 r., zleciło firmie SEGI-AT Sp. z o.o. w Warszawie pobranie i wykonanie badań 5 próbek wody na terenie osiedla Łęgnowo-Wieś w Bydgoszczy, w celu wykonania oceny stanu wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2148) oraz dodatkowych wskaźników określonych w umowie.

Poboru próbek wody dokonano dnia 28 kwietnia 2020 r. Dwie próbki zostały pobrane ze zbiornika wyrównawczego zlokalizowanego w sąsiedztwie Rodzinnych Ogrodów Działkowych (ROD) „Chemik” przy ul. Toruńskiej (Z1, Z2), jedna w zalanej piwnicy domku letniskowego na terenie ROD „Chemik” (P-1) oraz dwie w zalanych piwnicach domów jednorodzinnych położonych na terenie osiedla Łęgnowo-Wieś (P-2, P-3). Wszystkie próbki zostały pobrane zgodnie z normą PN-ISO 5667-4:2017-10.

Otrzymane wyniki badań porównano do kryteriów określonych w ww. rozporządzeniu. Zakres wykonanych analiz był szerszy niż zakres parametrów, dla których określono wartości graniczne w załączniku do ww. rozporządzenia i w związku z tym nie wszystkie parametry zostały porównane do wartości granicznych określonych w ww. rozporządzeniu.

Próbkę pobraną w zachodniej części zbiornika wody, oznaczoną jako Z-1, a także próbki P-1 oraz P-2 pod względem zawartości elementów fizykochemicznych tj. azotany ( $\text{NO}_2$ ), jon amonowy ( $\text{NH}_4$ ), mangan (Mn), węglowodory ropopochodne - indeks oleju mineralnego, zaklasyfikowano jako wody V klasy jakości, tj. wody złej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych wskazują na znaczący wpływ działalności człowieka.

Próbkę pobraną we wschodniej części zbiornika wody, oznaczoną jako Z-2 pod względem zawartości elementów fizykochemicznych tj. siarczanów ( $\text{SO}_2$ ) zaklasyfikowano jako wody IV klasy jakości, tj. wody niezadowolającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych: są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych, wskazują na wyraźny wpływ działalności człowieka.

Próbkę P-3 pod względem zawartości elementów fizykochemicznych zaklasyfikowano jako wody III klasy jakości ze względu na zawartość następujących elementów fizykochemicznych: bar, wapń, mangan, tj. wody zadowolającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku: naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych lub słabego wpływu działalności człowieka

Substancjami badanymi, a nie ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (D. U. z 2019 r., poz. 2148), dla których otrzymano wynik powyżej limitu detekcji są: 2,6-Dinitrotoluen – stwierdzonych w próbce Z-1 oraz Z-2; 1,3,5-trichlorobenzen oraz 1,2,4-trichlorobenzen - stwierdzone w próbce Z-1; a także anilina i o-Toluidyna stwierdzone w próbce P-2.

Biorąc pod uwagę bliskie położenie osiedla Łęgnowo-Wieś w stosunku do terenów przemysłowych dawnych Z. Ch. „ZACHEM” S.A. oczywiste jest oddziaływanie terenu przemysłowego na tereny sąsiadujące.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Grzegorz Boroń