Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Wilczycka 14
55-093 Kielczów
tel. 71 398 80 36/39
fax 71 398 81 81
e-mail: biuro@zuk-kielczow.pl

Bank: BS Oleśnica
36 9584 1021 2003 0302 0971 0001
Regon: 931976499
NIP: 896 11 98 303
www.zuk-kielczow.pl

IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000098993
Kapitał Zakładowy: 29 619 414,00 zł

L.dz. 489 /2022 KIEŁCZÓW 14.02.2022 R.

Wójt Gminy Długołęka
Ul. Robotnicza 12
55 – 095 Długołęka

SPRAWOZDANIE Z EFEKTYWNOŚCI PRZEPROWADZONYCH DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH W OKRESIE 16.11.2021 R. – 14.02.2022 R. WRAZ Z DZIAŁANIAMI PLANOWANYMI DO WYKONANIA W NASTĘPNYM OKRESIE PO UZYSKANIU DECYZJI NR 963/21 Z DNIA 05.03.2021 R ZGODY NA ODSTĘPSTWO OD WYMAGAŃ JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI OKREŚLONEJ W ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 07 GRUDNIA 2017 R. W SPRAWIE JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Zakres odstępstwa:
Zawartość metabolitu chloridazon-desfenyl

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
Ul. Wilczycka 14
55 – 093 Kiełczów

STACJA UZDATNIANIA WODY
W LOZINIE

Zgodnie z Decyzją Nr 963/21 z dnia 05 marca 2021 r. wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu, który udzielił zgody na odstępstwo od maksymalnych dopuszczalnych stężeń metabolitu pestycydu chloridazon o nazwie chloridazon - desfenyl oraz sumy pestycydów na okres 3 lat do 05 marca 2024 r.

I. Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. poniżej przedstawia dotychczas podjęte działania:

1. Zakończenie robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowej, składającej się z dwóch odcinków sieci wodociągowej po dz. nr 375/1, 375/2, 301/5, 70/21, 70/41, 301/2, 70/7, obręb Łozina dla zasilenia zbiorników SUW Łozina z SUW Łosice, potwierdzone uzyskaniem adnotacji od właściwego organu nadzoru budowlanego o braku sprzeciwu w sprawie zamiaru przystąpienia do użytkowania ww. sieci.

2. Wykonanie połączenia nowowybudowanej sieci wodociągowej z wewnętrzną instalacją technologiczną zlokalizowaną w budynku Stacji Uzdatniania Wody w Łozinie wraz z niezbędną armaturą umożliwiającą zasilenie zbiorników wody uzdatnionej SUW Łozina z SUW Łosice w celu uzyskania w procesie mieszania wody stężenia obecnie przekroczonego metabolitu chloridazon - dsfenyl do obowiązujących wymagań tj. 0,1 µg/l oraz sumy pestycydów do określonej normy wynoszącej 0,50 µg/l.

3. Zlecenie firmie zewnętrznej realizacji modernizacji sterowania armaturą, w sposób umożliwiający funkcjonowanie obiektu w trybie automatycznym.

4. Prowadzenie monitoringu kontrolnego stężenia metabolitu pestycydu o nazwie chloridazon, chloridazon – desfenyl, chloridazon – metyl – desfenyl poprzez pobór i analizę próbek wody pobranych z punktu zgodności na sieci wodociągowej Łozina zgodnie z warunkami decyzji udzielającej zgodę na odstępstwo:

   - pkt. 1 a) najwyższe dopuszczalne stężenie metabolitu chloridazon-desfenyl w wodzie przeznaczonej do spożycia nie przekracza wartości – 2,09 µg/l

   Pobór próbki 17.11.2021 r. , otrzymano wyniki:
   metabolit chloridazon – desfenyl – 0,965 µg/l
   Pobór próbki 12.01.2022 r. , otrzymano wyniki:
   metabolit chloridazon – desfenyl – 0,768 µg/l

   - pkt. 1 b) najwyższe dopuszczalne stężenie sumy pestycydów w wodzie przeznaczonej do spożycia nie przekracza wartości – 3,0 µg/l również w przypadku stwierdzenia obecności w wodzie substancji macierzystej chloridazonu i drugiego metabolitu – chloridazon – metyl-desfenylu

   Pobór próbki 17.11.2021 r., otrzymano wyniki:
   Suma pestycydów – 1,07 µg/l

Pobór próbki 12.01.2022 r., otrzymano wyniki:
Suma pestycydów – 0,87 µg/l

- pkt. 1 d) monitorowanie stężeń metabolitu chloridazon-desfenyl w wodzie uzdatnionej pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody lub w wodzie pochodzącej z punktu zgodności reprezentatywnego dla narażenia konsumentów, w ciągu najbliższego roku – co 2 miesiące, a uzyskane wyniki należy analizować w odniesieniu do uzyskanych stężeń

Pobór pierwszej próbki 19.03.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej ul. Milicka 6 (Biblioteka)
Pobór drugiej próbki 14.05.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej ul. Milicka 6 (Biblioteka)
Pobór trzeciej próbki 13.07.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej ul. Milicka 6 (Biblioteka)
Pobór czwartej próbki 15.09.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej ul. Milicka 6 (Biblioteka)
Pobór piątej próbki 17.11.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej ul. Milicka 6 (Biblioteka)
Pobór szóstej próbki 12.01.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej ul. Milicka 6 (Biblioteka)

- pkt. 1 e) oznaczenie stężenia pestycydu chloridazon co najmniej raz w roku oraz 2 razy w roku stężenie drugiego metabolitu substancji macierzystej chloridazon-metyl-desfenyl

Pobór pierwszej próbki w roku 2022 w dniu 12.01.2022 r. na obecność pestycydu chloridazon, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór pierwszej próbki w roku 2022 w dniu 12.01.2022 r. na obecność metabolitu substancji macierzystej chloridazon-metyl-desfenyl, otrzymano wynik – 0,104 µg/l

II. Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. poniżej przedstawia planowane działania w następnym okresie sprawozdawczym:

1. Wykonanie modernizacji sterowania armaturą, w sposób umożliwiający funkcjonowanie obiektu w trybie automatycznym.

2. Prowadzenie wewnętrznej kontroli jakości wody, monitoringu kontrolnego stężenia metabolitu pestycydu o nazwie chloridazon, chloridazon – desfenyl, chloridazon – metyl – desfenyl poprzez pobór i analizę próbek wody pobranych z punktu zgodności na sieci wodociągowej Łozina zgodnie z warunkami decyzji udzielającej zgodę na odstępstwo.

Prezes Zarządu
Robert Lewandowski

Kierownik Działu
Sieci Wodociągowej i SUW
inż. Magdalena Szczupłak