ZUK KIEŁCZÓW

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Wilczycka 14
55-093 Kiełczów
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: 30 916 985,00 zł

L.dz.02877/2022

KIEŁCZÓW 17.11.2022 R.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
Ul. Kleczkowska 20
50 – 227 Wrocław

SPRAWOZDANIE Z EFEKTYWNOŚCI PRZEPROWADZONYCH DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH W OKRESIE 13.08.2022 R. – 17.11.2022 R. WRAZ Z DZIAŁANIAMI PLANOWANYMI DO WYKONANIA W NASTĘPNYM OKRESIE PO UZYSKANIU DECYZJI NR 964/21 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 SIEDLCU TRZEBNICKIM

ZUK KIEŁCZÓW

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Wilczycka 14
55-093 Kiełczów
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: 30 916 985,00 zł

Zgodnie z Decyzją Nr 964/21 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. Odwiercenie otworu badawczo – eksploatacyjnego nr VI, zafiltrowanie oraz wykonanie pompowań próbnych. Podczas pompowań próbnych pobrano próbki wody do badań mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych. W pobranych próbkach wody nie stwierdzono obecności żadnych pestycydów, w tym pestycydu chloridazon oraz jego metabolitów chloridazon – desfenyl i chloridazon – metyl desfenyl.

2. Przeprowadzenie pompowań zespołowych nowo odwierconych otworów badawczo – eksploatacyjnych nr V i VI wraz z istniejącymi studniami nr III i IV. Uzyskano dobre wyniki wydajności poboru wody z nowych odwiertów. Podczas pompowań zespołowych pobrano próbki wody do badań fizykochemicznych i radiologicznych. W pobranych próbkach wody z otworów V i VI nie stwierdzono obecności żadnych pestycydów, w tym pestycydu chloridazon oraz jego metabolitów chloridazon – desfenyl i chloridazon – metyl desfenyl.

3. Zakończenie robót geologicznych obejmujących wykonanie otworów badawczo – eksploatacyjnych zgodnie z zatwierdzonym przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego Decyzją Nr 28/2021 z dnia 24.09.2021 r. *„Projektem robót geologicznych na wykonanie otworów badawczo – eksploatacyjnych nr V i VI na ujęciu wód podziemnych w Siedlcu, gmina Długołęka”.*

4. Złożenie do zatwierdzenia „Dodatku nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Siedlec”, do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego. W dniu 13.10.2022 r. Marszałek Województwa Dolnośląskiego poinformował nasz Zakład, że sprawa została zakwalifikowana jako szczególnie skomplikowana, zatem zgodnie z art. 35 § 3 KPA załatwienie sprawy nastąpi nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od wszczęcia postępowania (z zastrzeżeniem art. 35 § 5 ww. ustawy).

5. 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 Siedlec Trzebnicki zgodnie z warunkami decyzji udzielającej zgodę na odstępstwo:

ZUK KIEŁCZÓW

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Wilczycka 14
55-093 Kiełczów
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: 30 916 985,00 zł

- pkt. 1 a) najwyższe dopuszczalne stężenie metabolitu chloridazon-desfenyl w wodzie przeznaczonej do spożycia nie przekracza wartości – 0,325 µg/l

Pobór próbki 13.09.2022 r. , otrzymano wyniki:
metabolit chloridazon – desfenyl – 0,174 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 13.09.2022 r., otrzymano wyniki:
Suma pestycydów – 0,17 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 przez najbliższe pół roku, a w przypadku utrzymywania się stabilnych stężeń na poziomie 0,111 µg/l w celu kontroli stężeń 1 badanie w kwartale.

Pobór pierwszej próbki 19.03.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór drugiej próbki 14.05.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór trzeciej próbki 13.07.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór czwartej próbki 15.09.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór piątej próbki 17.11.2021 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór szóstej próbki 12.01.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór siódmej próbki 10.03.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór siódmej próbki 11.05.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór siódmej próbki 11.07.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór ósmej próbki 13.09.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)
Pobór dziewiątej próbki 08.11.2022 r. z punktu zgodności na sieci wodociągowej Siedlec Trzebnicki ul. Wrocławska 8 (Ośrodek Zdrowia)

ul. Wilczycka 14
55-093 Kiełczów
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: 30 916 985,00 zł

- pkt. 1 e) oznaczenie stężenia chloridazonu oraz chloridazon-metyl-desfenylu 1 raz w roku celem potwierdzenia braku obecności pestycydu i metabolitu w wodzie do spożycia

Pobór pierwszej próbki w roku 2022 w dniu 12.01.2022 r. na obecność pestycydu chloridazon, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór drugiej próbki w roku 2022 w dniu 10.03.2022 r. na obecność pestycydu chloridazon, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór trzeciej próbki w roku 2022 w dniu 11.05.2022 r. na obecność pestycydu chloridazon, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór czwartej próbki w roku 2022 w dniu 11.07.2022 r. na obecność pestycydu chloridazon, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór piątej próbki w roku 2022 w dniu 13.09.2022 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 - <0,050 µg/l
Pobór drugiej próbki w roku 2022 w dniu 10.03.2022 r. na obecność metabolitu substancji macierzystej chloridazon-metyl-desfenyl, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór trzeciej próbki w roku 2022 w dniu 11.05.2022 r. na obecność metabolitu substancji macierzystej chloridazon-metyl-desfenyl, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór czwartej próbki w roku 2022 w dniu 11.07.2022 r. na obecność metabolitu substancji macierzystej chloridazon-metyl-desfenyl, otrzymano wynik - <0,050 µg/l
Pobór piątej próbki w roku 2022 w dniu 13.09.2022 r. na obecność metabolitu substancji macierzystej chloridazon-metyl-desfenyl, otrzymano wynik - <0,050 µg/l

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

1. Uzyskanie zatwierdzenia „Dodatku nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Siedlec" przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego w celu prowadzenia dalszych procedur związanych z włączeniem nowo odwierconych otworów nr V i VI do eksploatacji.

2. Prowadzenie dalszej 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 Siedlec Trzebnicki zgodnie z warunkami decyzji udzielającej zgodę na odstępstwo.

KIEROWNIK DZIAŁU
Produkcji i dystrybucji wody
Tomasz Podsiadło

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
Spółka z o.o.
55-093 Kiełczów, ul. Wilczycka 14
tel. 71-398-80-36
NIP 896-11-98-303 REGON 93197649[illegible]
KRS 0000098993

PREZES ZARZĄDU
Robert Lewandowski