

Katowice, dnia 05.02.2020 r.

NS/HKiŚ/4560/ZL/8-9/2020

**Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40- 166 Katowice**

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59),
- art. 12 ust. 4, art. 12a ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm),
- zał. nr 6 C do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach po rozpatrzeniu wniosku Zespołu Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących Głównego Instytutu Górnictwa – Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej, Plac Gwarków 1 w Katowicach z dnia 15.01.2020 r. nr BCR/74/20 o zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją dotyczącą wykonywanych badań laboratoryjnych

zatwierdza

Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących Głównego Instytutu Górnictwa – Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. Marii Goeppert Mayer, Plac Gwarków 1 w Katowicach do wykonywania badań w zakresie następujących parametrów normowanych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

| Lp. | Parametr | Jednostka | Zakres metody badawczej | Metoda badań | Charakterystyka metody badawczej |
|-----|----------------------|-----------|-------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | Granica wykrywalności |
| 1 | Tryt (izotop H-3) | Bq/l | 5 – 1000 Bq/l | spektrometria ciekłoscintylacyjna BCR/ZLGIG/1-017 | 5 Bq/l |
| 2 | Radon (Rn-222) | Bq/l | 2 - 4000 Bq/l | spektrometria ciekłoscintylacyjna BCR/ZLGIG/1-022 | 2 Bq/l |
| 3 | Izotopy radu: Ra-226 | Bq/l | 0,004 – 1000 Bq/l | spektrometria ciekłoscintylacyjna BCR/ZLGIG/1-002 | 0,004 Bq/l |
| 4 | Izotopy radu: Ra-228 | Bq/l | 0,02- 1000 Bq/l | spektrometria ciekłoscintylacyjna BCR/ZLGIG/1-002 | 0,02 Bq/l |

| | | | | | |
|----|--|---------|----------------------|--|-----------|
| 5 | Stront Sr-90 | Bq/l | 0,01 – 1000 Bq/l | spektrometria ciekłoscyntylacyjna BCR/ZLGIG/1-020 | 0,01 Bq/l |
| 6 | Dawka orientacyjna | mSv/rok | - | Metoda obliczeniowa BCR/ZLGIG/1-002 | - |
| 7 | Izotopy gamma promieniotwórcze: Pb-210 | Bq/l | 0,02 Bq/l – 37 MBq/l | wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma BCR/ZLGIG/2-004 | 0,02 Bq/l |
| 8 | Izotopy gamma promieniotwórcze: Co-60 | Bq/l | 0,02 Bq/l – 37 MBq/l | wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma BCR/ZLGIG/2-004 | 0,02 Bq/l |
| 9 | Izotopy gamma promieniotwórcze: Cs-134 | Bq/l | 0,02 Bq/l – 37 MBq/l | wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma BCR/ZLGIG/2-004 | 0,02 Bq/l |
| 10 | Izotopy gamma promieniotwórcze: Cs-137 | Bq/l | 0,02 Bq/l – 37 MBq/l | wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma BCR/ZLGIG/2-004 | 0,02 Bq/l |
| 11 | Izotopy gamma promieniotwórcze: I-131 | Bq/l | 0,02 Bq/l – 37 MBq/l | wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma BCR/ZLGIG/2-004 | 0,02 Bq/l |
| 12 | Izotopy gamma promieniotwórcze: Am-241 | Bq/l | 0,02 Bq/l – 37 MBq/l | wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma BCR/ZLGIG/2-004 | 0,02 Bq/l |

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją tj. Certyfikatem Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 005 wydanym w dniu 19.12.2018 r. przez Polskie Centrum Akredytacji stwierdzono, że Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących Głównego Instytutu Górnictwa Plac Gwarków 1 w Katowicach posiada udokumentowany system jakości prowadzonych badań, który spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wnioskowane do zatwierdzenia parametry są objęte zakresem akredytacji laboratorium badawczego nr AB 005 wydanie nr 18, data wydania 25.06.2019 r. Wraz z wnioskiem przedłożono wykaz wykonywanych badań laboratoryjnych oraz charakterystykę metod badawczych. Stosowane metody badań w/w parametrów odpowiadają wymaganiom określonym w zał. nr 6 C do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

w którym określono charakterystykę metod analizy parametrów i substancji promieniotwórczych. Przedłożono również plan sterowania jakością badań. Dla w/w parametrów przedłożono zestawienie wyników i ocen badań biegłości, które zostały wykonane nie później niż dwa lata od dnia złożenia wniosku o zatwierdzenie laboratorium oraz dokumenty potwierdzające udział laboratorium w badaniach biegłości. Laboratorium obecnie uczestniczy w badaniach biegłości dla izotopów radu (Ra-226 i Ra-228) – spodziewana data otrzymania raportu z wynikami badań biegłości to koniec marca br. Pracownicy Głównego Instytutu Górnictwa zostali przeszkoleni w zakresie pobierania próbek wody do badań laboratoryjnych przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Uprawnienia do pobierania próbek wody posiada łącznie 4 pracowników.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach zatwierdza Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących Głównego Instytutu Górnictwa – Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. Marii Goeppert Mayer, Plac Gwarków 1 w Katowicach do wykonywania badań w zakresie w/w parametrów normowanych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Właściwość organu wynika z art. 12 ust. 4 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, w myśl postanowień której badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi mogą wykonywać laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Zgodnie z art. 12a ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody dokonywane jest każdego roku przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, wobec tego przedmiotowe zatwierdzenie obowiązuje do dnia **05.02.2021 r.**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego składane za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając organowi, który wydał decyzję oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa, decyzja z mocy prawa staje się ostateczna i prawomocna. Cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania jest niedopuszczalne.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Katowicach

[Signature]
mgr Jolanta Kolanek

Otrzymują:

1. Adresat.
2. 2 x aa.