

Katowice, dnia 04.02.2022 r.

NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022

**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 2021 r. poz. 735 z późn. zm.),
- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 4, art. 12a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- zał. nr 2 C, 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 Głównego Instytutu Górnictwa Plac Gwarków 1 w Katowicach z dnia 18.01.2022 r. nr SCR/88/2022 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 Goepfert 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 SCR/ZLGIG/1-017	5 Bq/l
2	Radon (Rn-222)	Bq/l	2 - 4000 Bq/l	spektrometria ciekłoscintylacyjna SCR/ZLGIG/1-022	2 Bq/l
3	Izotopy radu: Ra-226	Bq/l	0,004 – 1000 Bq/l	spektrometria ciekłoscintylacyjna SCR/ZLGIG/1-002	0,004 Bq/l
4	Izotopy radu: Ra-228	Bq/l	0,02- 1000 Bq/l	spektrometria ciekłoscintylacyjna SCR/ZLGIG/1-002	0,02 Bq/l

5	Stront Sr-90	Bq/l	0,01 – 1000 Bq/l	spektrometria ciekłoscyntylacyjna SCR/ZLGIG/1-020	0,01 Bq/l
6	Dawka orientacyjna	mSv/rok	-	Metoda obliczeniowa SCR/ZLGIG/1-002	-
7	Izotopy gamma promieniotwórcze: Pb-210	Bq/l	0,02 Bq/l – 100 kBq/l	wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma SCR/ZLGIG/2-004	0,02 Bq/l
8	Izotopy gamma promieniotwórcze: Co-60	Bq/l	0,02 Bq/l – 100 kBq/l	wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma SCR/ZLGIG/2-004	0,02 Bq/l
9	Izotopy gamma promieniotwórcze: Cs-134	Bq/l	0,02 Bq/l – 100 kBq/l	wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma SCR/ZLGIG/2-004	0,02 Bq/l
10	Izotopy gamma promieniotwórcze: Cs-137	Bq/l	0,02 Bq/l – 100 kBq/l	wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma SCR/ZLGIG/2-004	0,02 Bq/l
11	Izotopy gamma promieniotwórcze: I-131	Bq/l	0,02 Bq/l – 100 kBq/l	wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma SCR/ZLGIG/2-004	0,02 Bq/l
12	Izotopy gamma promieniotwórcze: Am-241	Bq/l	0,02 Bq/l – 100 kBq/l	wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma SCR/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 9.12.2021 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 22 data wydania 3.01.2022 r. Wraz z wnioskiem przedłożono wykaz wykonywanych badań laboratoryjnych oraz charakterystykę metod badawczych. Stosowane metody badań ww. 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 ww. 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. 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 04.02.2023 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.



Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Katowicach


mgr Jolanta Kolanko

Otrzymują:

1. Adresat.
2. 2 x aa.

