



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

21-400 Łuków, ul. Spółdzielcza 4

tel. (25)798-21-96, 798-21-97, fax. (25)798-71-78

www: <http://www.psselukow.pl>

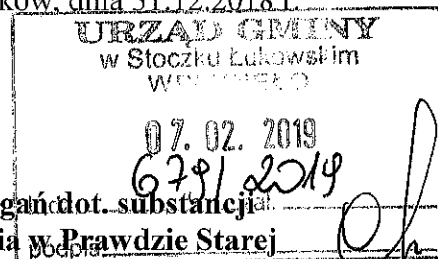
email: psse.lukow@pis.gov.pl; psselukow@psselukow.pl

Wszelkie dane osobowe przetwarzane są przez PSSE w Łukowie zgodnie z obowiązkami ustawowymi.

Klauzula informacyjna opublikowana została na stronie internetowej PSSE w Łukowie.

ONS-HK.721/133/18

Łuków, dnia 31.12.2018 r.



Bieżąca ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie wymagań dot. substancji promieniotwórczych z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Prawdzie Starej

Działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity w Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 ze zm.),
- § 15.1 i § 21 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),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2018 r., poz. 1152),

dokonując oceny jakości wody w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych na podstawie uzyskanych wyników badań próbek wody pobranych w zakresie kontroli wewnętrznej w dniach 29.05.2017 r. i 21.02.2018 r. z ujęcia wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Prawdzie Starej zgodnie ze sprawozdaniami z badań nr:

- 2081/05/2017/F/9 z dnia 20.12.2017 r. - punkt pobrania, Studnia nr 1 (punkt czerpalny),
- 2081/05/2017/F/10 z dnia 20.12.2017 r. - punkt pobrania, Studnia nr 2 (punkt czerpalny),
- 78416/18/SOK z dnia 27.02.2018 r. - punkt pobrania, Studnia nr 1 (punkt czerpalny),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

s t w i e r d z a

**przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie substancji promieniotwórczych
z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Prawda Stara**

jednocześnie informuje, iż w zakresie zbadanego poziomu stężenia substancji promieniotwórczych izotopów Ra-226, Ra-228 oraz trytu H-3 nie ma konieczności zwiększenia minimalnej częstotliwości ich kolejnych badań – spełniają obowiązujące wymagania radiologiczne. Natomiast mając na uwadze oznaczoną wartość stężenia radonu w wodzie ze studni nr 1 ocenę narażenia należy uznać jako niską i należy wdrożyć postępowanie określone w części D załącznika nr 4 do w/w rozporządzenia.

UZASADNIENIE

Jakość wody pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Prawdzie Starej oceniono zgodnie z uzyskanymi wynikami badań próbek wody surowej pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie substancji promieniotwórczych objętych wstępnym monitoringiem w dniach:

- 29.05.2017 r. pobrane przez pracownika Laboratorium Badawczego, JARS Sp. z o.o. Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo (Numer akredytacji AB 1095) - badania wykonane przez podwykonawcę: Laboratorium Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych, ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa (Numer akredytacji AB 1215)
- 21.02.2018 r. pobrana przez pracownika laboratorium: J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (Numer akredytacji AB 079) - badania wykonane przez podwykonawcę: Główny Instytut Górnictwa, Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. Marii Goeppert Mayer Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice (Numer akredytacji AB 005)

Wykazano, że oznaczenie stężenia aktywności trytu H-3 i radonu Rn-222 (studnia nr 2) oraz izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228 nie przekraczają granic wykrywalności określonych w części C załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r – spełniają obowiązujące wymagania radiologiczne określone w części A i B załącznika nr 4. Mając na uwadze oznaczoną wartość stężenia radonu w wodzie w studni nr 1: 13,2 Bq/l oraz 18,7 Bq/l ocenę narażenia należy uznać jako niską i należy przystąpić do wzmoczonej kontroli pomiarów.

Zgodnie z § 15 ust. 2 w/w rozporządzenia następny pomiar stężenia izotopów radu Ra-226 i Ra-228 oraz trytu powinien być wykonany za 5 lat licząc od dnia poboru, natomiast kolejne badanie dla radonu należy wykonać zgodnie z częścią D załącznika nr 4 do w/w rozporządzenia (studnia nr 1 za 5 lat , studnia nr 2 za 10 lat licząc od dnia poboru).

Ocenę o jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w **Prawdzie Starej** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał celem poinformowania o tym konsumentów, o czym stanowi art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2018 r., poz. 1152).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łukowie
[Podpis]
Elżbieta Podgórska

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Kobiałki Stare 107a, 21-450 Stoczek Łukowski,
2. Wójt Gminy Stoczek Łukowski,
3. A/a.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

21-400 Łuków, ul. Spółdzielcza 4

tel. (25)798-21-96, 798-21-97, fax. (25)798-71-78

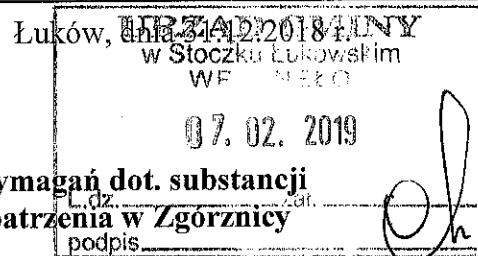
www: <http://www.psselukow.pl>

email: psse.lukow@pis.gov.pl; psselukow@psselukow.pl

Wszelkie dane osobowe przetwarzane są przez PSSE w Łukowie zgodnie z obowiązkami ustawowymi.
Klauzula informacyjna opublikowana została na stronie internetowej PSSE w Łukowie.

ONS-HK.721/134/18

**Bieżąca ocena jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie wymagań dot. substancji
promieniotwórczych z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zgórznicy**



Działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity w Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 ze zm.),
- § 15.1 i § 21 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),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2018 r., poz. 1152),

dokonując oceny jakości wody w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych na podstawie uzyskanych wyników badań próbek wody pobranych w zakresie kontroli wewnętrznej w dniu 29.05.2017 r. z ujęcia wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zgórznicy zgodnie ze sprawozdaniami z badań nr:

- 2081/05/2017/F/11 z dnia 20.12.2017 r. - punkt pobrania, Studnia nr 1 (punkt czerpalny),
- 2081/05/2017/F/12 z dnia 20.12.2017 r. - punkt pobrania, Studnia nr 2 (punkt czerpalny),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

s t w i e r d z a

że w wodzie pochodzącej z ujęcia wody wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zgórznicy nie występują substancje promieniotwórcze w stężeniach wskazujących na konieczność zwiększenia minimalnej częstotliwości ich kolejnych badań – spełniają obowiązujące wymagania radiologiczne.

UZASADNIENIE

Jakość wody pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zgórznicy oceniono zgodnie z uzyskanymi wynikami badań próbek wody surowej pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie substancji promieniotwórczych objętych wstępnym monitoringiem w dniu 29.05.2017 r. pobrane przez pracownika Laboratorium Badawczego, JARS Sp. z o.o. Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo (Numer akredytacji AB 1095) - badania wykonane przez podwykonawcę: Laboratorium Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych, ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa (Numer akredytacji AB 1215).

Wykazano, że oznaczenie stężenia aktywności trytu H-3 i radonu Rn-222 oraz izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228 nie przekraczają granic wykrywalności określonych w części C załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. – spełniają obowiązujące wymagania radiologiczne określone w części A i B załącznika nr 4.

Uzyskane wyniki stężenia aktywności radonu nie wskazują na konieczności podjęcia specjalnych działań – brak narażenia lub znikome.

Zgodnie z § 15 ust. 2 w/w rozporządzenia następny pomiar stężenia izotopów radu Ra-226 i Ra-228 oraz trytu powinien być wykonany za 5 lat licząc od dnia poboru czyli do maja 2022r, a w myśl § 15 ust. 9 zgodnie z wymaganiami części D załącznika nr 4, kolejny pomiar stężenia aktywności radonu należy wykonać za 10 lat licząc od dnia poboru czyli do maja 2027r.

Ocenę o jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w **Zgórznicy** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał celem poinformowania o tym konsumentów, o czym stanowi art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2018 r., poz. 1152).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łukowie
EM
Elżbieta Podgłębniak

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Kobiałki Stare 107a, 21-450 Stoczek Łukowski,
2. Wójt Gminy Stoczek Łukowski,
3. A/a.