



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU
 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D e-mail: radom@psse.waw.pl
 ☎ 48 330-90-32, 48 345-15-94, fax 48 333-20-23 www.radom.psse.waw.pl

Radom dnia 26.02.2020r.

HKN.4411.75.2020



Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Kowala
za okres od 1.01.2019r. do 31.12.2019r.

Na terenie gminy Kowala zlokalizowany jest 1 wodociąg publiczny oparty na ujęciu wód podziemnych w miejscowości Dąbrówka Zabłotnia. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez napowietrzanie, odżelazianie, oraz stałą dezynfekcję. W/w wodociąg nadzorowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody jest Gmina Kowala.

Dane dot. wodociągu przedstawiono w tabeli poniżej

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Dąbrówka Zabłotnia	1820,5	13091	przydatna

W okresie od 1.01.2019r. do 31.12.2019r. wodę pochodzącą z w/w wodociągu badano w ramach nadzoru sanitarnego oraz prowadzonej kontroli wewnętrznej pod względem parametrów fizyko – chemicznych, organoleptycznych i mikrobiologicznych w zakresie określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W odniesieniu do wodociągu publicznego w Dąbrówce Zabłotniej gm. Kowala Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, iż w próbkach wody pobieranej do badań w 2019r. występowały przekroczenia w zakresie bakterii grupy coli oraz mętności. W odniesieniu do obecności podwyższonego wskaźnika mętności przekroczenie miało charakter krótkotrwały i miejscowy. Kolejne badania laboratoryjne potwierdziły wyeliminowanie w/w przekroczenia.

W odniesieniu do przekroczenia mikrobiologicznego PPIS w Radomiu wydał decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia. Podjęte przez Gminę Kowala działania naprawcze polegające na zwiększeniu dozowania środka dezynfekcyjnego oraz wzmoczeniu częstotliwości płukania sieci wodociągowej spowodowały doprowadzenie jakości wody do warunków określonych w rozporządzeniu M. Z. W związku z powyższym PPIS w Radomiu wygasił wydaną decyzję, a tym samym stwierdził przydatność wody do spożycia. Ponadto PPIS w Radomiu w formie komunikatów informował odbiorców o jakości wody do spożycia oraz o warunkach korzystania.

Zagrożenia zdrowotne związane z występowaniem stwierdzonych przekroczeń w badanej wodzie:

- Bakterie gr. coli należą do organizmów wskaźnikowych zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o namnażaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem roślinnym lub glebą.

- Podwyższenie wskaźnika mętności ma wpływ na wygląd i apetyczność wody. Wywołują ją różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny: drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, il, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowna i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne.

Ponadto w 2019r. do PPIS w Radomiu nie wpływały interwencje od mieszkańców dot. reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Otrzymuje:

1. Gmina Kowala
26 – 624 Kowala 105a
2. Wójt Gminy Kowala
26 – 624 Kowala 105a
3. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu

z up. Witold Barwicki
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu