



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w RADZYNIU PODLASKIM
21-300 Radzyń Podlaski, ul. Pocztowa 5

BIP: psseradzynpodl.nbip.pl www: psseradzynpodlaski.pis.gov.pl

tel./faks:(83)3527416-17, skr. poczt.:17, NIP:5381609515, REGON:000309246, e-mail:psse.radzynpodlaski@pis.gov.pl

ONS.HK.721/8/16

Radzyń Podlaski, 04.04.2016r.

Wójt Gminy Ulan Majorat
Ulan Majorat 57
21-307 Ulan Majorat

W P L Y N B L O
Data 5.04.16r.
L. dz. 3178
Podpis [signature]

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 1412) oraz art. 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015r, poz. 1989) przesyła:

Ocenę obszarową jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów gminy Ulan Majorat za 2015r

Gmina korzysta z wody produkowanej przez jeden wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Ulan, które jest oparte na dwóch ujęciach wody. Z wody o kontrolowanej jakości korzysta ok. 5000 osób (78,7% ludności) w 23 miejscowościach. Pozostali mieszkańcy zaopatrują się w wodę z własnych ujęć nie objętych nadzorem.

Tabela 1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność na terenie gminy Ulan w 2015r

| L.p. | Producent | Nazwa wodociągu | Produkcja wody w m ³ /dobę dla wodociągu | Liczba ludności zaopatrywanej przez wodociąg na terenie gminy |
|--------------------------------|--|-----------------|---|---|
| 1 | Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego w Parczewie. | Ulan | 885 | 5000 |
| produkcja razem dla producenta | | | 885 | |

Woda wykorzystywana do zaopatrzenia mieszkańców gminy w wodę do spożycia pochodzi z ujęć podziemnych. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez napowietrzanie i filtrację. Woda nie jest poddawana stałemu chlorowaniu, ponieważ jej jakość spełnia wymagania obowiązujących przepisów. Kontrole stanu sanitarnego Stacji Uzdatniania Wody nie wykazały nieprawidłowości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim monitoruje jakość wody do spożycia w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością i w zakresie zgodnym w wymogami w/w Rozporządzenia Ministra Zdrowia. Częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od wielkości produkowanej wody i liczby osób zaopatrywanych przez dany wodociąg. Równolegle prowadzone są badania jakości wody w ramach kontroli

wewnętrznej przez administratora wodociągu – Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego w Parczewie.

Badania próbek wody wykazały jedynie miejscowe przekroczenie parametru mętności, żelaza oraz manganu. Badania powtórkowe nie wykazały przekroczeń.

Mętność – w wodzie do spożycia wywoływana jest drobnymi cząstkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia się cząstek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem dezynfekcyjnym i pobudzać wzrost bakterii. Dlatego we wszystkich tych wypadkach, kiedy woda jest dezynfekowana, mętność musi być na tyle niska, aby przeprowadzana dezynfekcja mogła być skuteczna.

Żelazo – jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej. Beztlenowe wody podziemne mogą zawierać jony żelaza (II) w stężeniach osiągających kilka miligramów na litr, nie wywołując niepożądanego zabarwienia czy mętności wody, jeśli jest ona pompowana bezpośrednio ze studni. Jednakże, podczas kontaktu z powietrzem atmosferycznym jon żelaza (II) utlenia się do jonu żelaza (III), powodując niepożądane czerwono-brązowe zabarwienie wody. Żelazo zawarte w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstawania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Przy stężeniach powyżej 300µg/l żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. W stężeniach nie przekraczających 300µg/l zazwyczaj nie stwierdza się wyczuwalnego specyficznego smaku wody, chociaż już takie stężenia mogą powodować mętnienie wody i zmianę zabarwienia.

Mangan – stężenia manganu w ilości do 100 µg/l są zazwyczaj tolerowane przez konsumentów, może się jednak zdarzyć, że przy przekroczeniu tego stężenia mangan wywołuje niepożądany smak napojów. Obecność w wodzie manganu podobnie jak żelaza, może powodować powstanie w sieci dystrybucyjnej osadów, które mogą odrywać się jako czarne zawiesiny. Również niektóre mikroorganizmy odkładają w komórkach mangan, co stwarza problemy związane ze smakiem, zapachem i mętnością wody dostarczanej do sieci wodociągowej.

Dwa razy w roku na podstawie przeprowadzonych badań wody PPIS w Radzynie Podlaskim wydaje ocenę o jakości wody. Są one dostępne na stronie internetowej psseradzynpodlaski.pis.gov.pl. Można je również uzyskać bezpłatnie w siedzibie PSSE przy ul. Pocztowej 5 w Radzynie Podlaskim lub w Urzędzie Gminy. Dla zainteresowanych na naszej stronie internetowej zamieszczane są wartości wybranych parametrów jakości wody pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia powiatu Radzyń Podlaski, które są regularnie aktualizowane.

Obowiązkiem władz miasta, przedsiębiorstwa wodociągowego oraz właściciela instalacji wewnętrznej jest nie tylko zapewnienie, aby woda płynęła z kranu, ale także zadbanie, aby nie stanowiła ona zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Komisja Europejska zaproponowała osiągnięcie powyższych celów poprzez wprowadzenie Planów Bezpieczeństwa Wody (PBW). Zobligowani do wprowadzenia tych planów będą dostawcy wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W RADZYNIE PODLASKIM
mgr Elżbieta Cybuchowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego w Parczewie
ul. Lubartowska 4a
21-200 Parczew
3. a/a