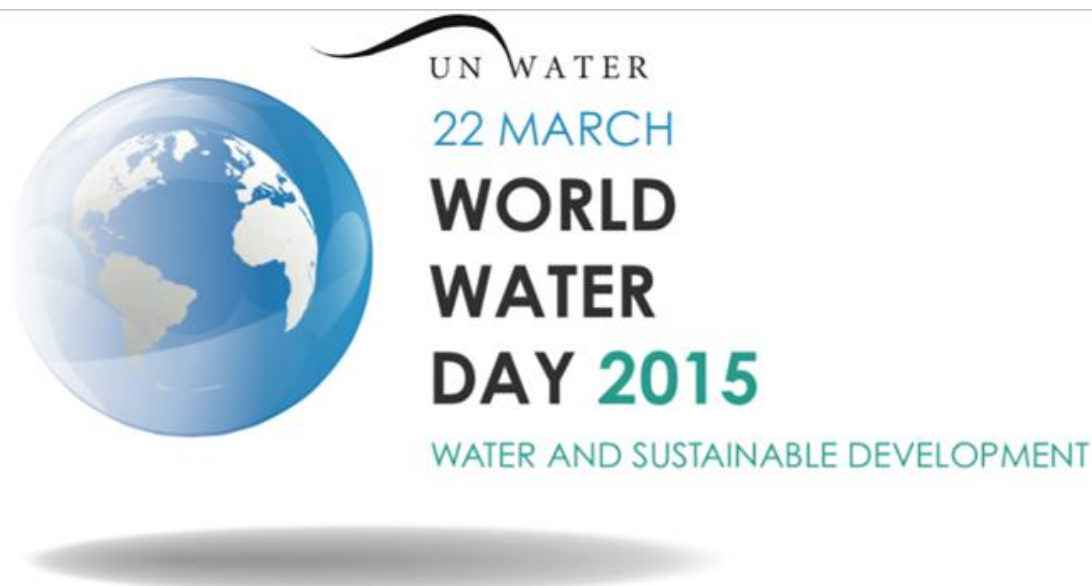


22 marca Światowym Dniem Wody



Światowy Dzień Wody został ustanowiony przez Organizację Stanów Zjednoczonych w 1992 roku na konferencji „Szczyt ziemi” w Rio de Janeiro w Brazylii. Po raz pierwszy obchodzony był 22 marca 1993 roku.

Światowy Dzień Wody ma na celu zwrócenie uwagi społeczeństwa na największe problemy związane z zasobami słodkiej wody na świecie oraz konieczność zrównoważonego jej gospodarowania. Każdego roku obchody tego Dnia poświęcone są innemu zagadnieniu związanemu z wodą. Tegoroczne hasło brzmi:

„Woda i zrównoważony rozwój”

...Kropla wody jest potężna. Kropla wody jest pożądana. Woda jest rdzeniem zrównoważonego rozwoju. Źródła wody i szerokość jej zastosowania, stanowią podstawę redukcji ubóstwa, wzrostu ekonomicznego i zrównoważenia środowiska.

Poprzez jedzenie i bezpieczeństwo energetyczne aż do zdrowia publicznego woda przyczynia się do poprawy dobrego społecznego samopoczucia i ciągłego wzrostu, i wpływu na warunki życia miliardów... Źródło - <http://www.unwater.org/>

Hasło tegorocznego Światowego Dnia Wody uświadamia jak ważny jest związek między wodą a działalnością człowieka i oddziaływaniem środowiska naturalnego.

Zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego wody przeznaczonej do spożycia jest jednym z priorytetowych zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Wymagania dla jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 r. 61. 417 z późn. zm.), które jest implementacją Dyrektywy Rady WE z 3 listopada 1998 r. (98/83/WE).

Do zaopatrywania ludności w wodę wykorzystywane są ujęcia wody powierzchniowej i podziemnej.

Wody powierzchniowe są znacznie bardziej narażone na zanieczyszczenia niż wody podziemne. Wody podziemne w odróżnieniu od powierzchniowych charakteryzują się stałym składem fizyko-chemicznym, który zależy głównie od czynników naturalnych: rodzaju i budowy skał z którymi się kontaktują, cech geologicznych terenu, prędkości ruchu wody podziemnej oraz stopnia kontaktu z wodami powierzchniowymi i opadowymi.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności w Powiecie Żnińskim pozyskiwana jest z ujęć wody podziemnej.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żninie obejmuje nadzorem sanitarnym 34 urządzenia wodociągowe zlokalizowane na terenie Powiatu Żnińskiego. Ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie dokonuje na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r, nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Ocena jakości wody w Powiecie Żnińskim

Jakość wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę **na dzień 20 marca 2015 roku** przedstawia się następująco. Spośród 34 urządzeń wodociągowych 32 dostarczają wodę przydatną do spożycia. Natomiast jakość wody z 2 wodociągów z uwagi na przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników chemicznych jest warunkowo przydatna do spożycia. Są to następujące urządzenia wodociągowe:

- Wodociąg Łabiszyn – z uwagi na przekroczenie stężenia manganu,
- Wodociąg Ojrzanowo – przekroczenie stężenia azotanów.

Zanieczyszczenia chemiczne występujące w wodzie z ujęć głębinowych ogólnie nie powodują ostrych skutków zdrowotnych jak może mieć to miejsce w przypadku zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Z literatury przedmiotu wynika, że znaczny odsetek wód podziemnych, wykorzystywanych do zaopatrywania ludności w wodę do spożycia zawiera zwiększoną zawartość manganu w wyniku przenikania tego pierwiastka z warstw geologicznych.

Woda produkowana przez Wodociąg Łabiszyn w której stwierdzono ponadnormatywną zawartość cytowanego powyżej parametru stanowi niewielkie zagrożenia dla zdrowia konsumentów ale może powodować niepożądane zmiany organoleptyczne wody tj. podwyższoną mętność i nieakceptowaną przez konsumentów barwę. Natomiast parametrem mogącym mieć wpływ na bezpieczeństwo zdrowotne wody są między innymi azotany, których najwyższe dopuszczalne stężenie w wodzie do spożycia wynosi 50mg/l.

Ponadnormatywna zawartość azotanów może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia szczególnie małych dzieci i niemowląt, powodując methemoglobinemię i towarzyszącą jej sinicę. Methemoglobinemia to schorzenie objawiające się utratą zdolności do przyłączania i przenoszenia tlenu przez hemoglobinę.

Szczegółową strukturę zaopatrzenia w wodę powiatu w poszczególnych gminach przedstawiono w tabelach poniżej

GMINA ŻNIN

Urządzenie wodociągowe, producent	Zaopatrywane miejscowości	Średnia dobową produkcja wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody
Wodociąg Żnin, Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WIK” Spółka z o.o. Żnin	Żnin, Jaroszewo, Sarbinowo	1665 m ³	12600	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Żnin-Góra j.w.	Żnin, Osiedle Górskie	312 m ³	2760	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Jadowniki j.w.	Jadowniki Rycerskie, Jadowniki Bielskie, Kierzkowo, Młodocin, Wójcin, Chomiąża Księża	120 m ³	920	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Gorzyce j.w.	Gorzyce, Słabomierz, Dochanowo, Sulinowo, Brzyskorzystew, Brzyskorzystewko, Nadborowo, Sobiejuchy	240 m ³	2435	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Białożewin j.w.	Białożewin, Wenecja, Podgórzyn, Rydlewo, Skarbienice	240 m ³	1800	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Wilczkowo j.w.	Wilczkowo, Murczyn, Murczynek, Januszkowo	120 m ³	1160	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Cerekwica Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WIK” Spółka z o.o. Żnin - zarządza siecią wodociągową, P.P.H.U.	Cerekwica, Słębowo, Podobowice, Ustaszewo, Paryż, Kaczkowo, Kaczkówko, Uścikowo, Sielec	463 m ³	2350	Woda przydatna do spożycia

CERPLON” Spółka z o.o. w Cerekwicy – zarządza ujęciem wody				
Wodociąg Dobrylewo Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „ROZKWIT” w Dobrylewie	Dobrylewo	38 m ³	170	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Czewujewo, Gmina Rogowo	Bożejewice, Bożejewiczki	290 m ³		Woda przydatna do spożycia

GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI

Urządzenie wodociągowe, producent	Zaopatrywane miejscowości	Średnia dobowo produkja wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody
Wodociąg Janowiec Wielkopolski, Zakład Usług Miejskich ul. Kościuszki 24 88-430 Janowiec Wielkopolski	Janowiec Wielkopolski, Wełna, Kołdrąb, Włoszanowo, Poługowo, Poługówko, Brudzyń, Wybranowo, Flantrowo, Janowiec-Wieś, Puzdrowiec	989,67 m ³	5427	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Obiecanowo, j.w.	Obiecanowo, Chrzanowo, Junczewo, Żerniki, Żużoły	226,47 m ³	1040	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Laskowo, j.w.	Laskowo, Gącz, Ośno, Recz	139,80 m ³	780	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Bielawy j.w.	Bielawy, Miniszewo	98,69 m ³	420	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Tonowo j.w.	Tonowo, Świątkowo, Zrazim	285,92 m ³	1068	Woda przydatna do spożycia

Wodociąg Sarbinowo Drugie, Gospodarstwo Rolne Zenon Morawski Złotniki, 88-420 Rogowo	Sarbinowo Drugie	120 m ³	540	Woda przydatna do spożycia
---	------------------	--------------------	-----	-----------------------------------

GMINA ŁABISZYN

Urządzenie wodociągowe, producent	Zaopatrywane miejscowości	Średnia dobowa produkcja wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody
Wodociąg Łabiszyn, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie Plac 1000 – lecia 1, 89-210 Łabiszyn	Łabiszyn	724,4 m ³	4550	<u>Woda warunkowo przydatna do spożycia</u>
Wodociąg Jabłówko, jw.	Jabłówko, Jabłowo, Buszkowo, Obielewo, Załachowo, Smerzyn, Lubostroń, Wawrzynki, Redczyce, Ostatkowo, Wyłęba, Kłotyldowo	476,4 m ³	2210	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Ojrzanowo jw.	Ojrzanowo, Łabiszyn-Wieś, Jeżewo, Jeżewice, Oporówek, Oporowo	252,7 m ³	1460	<u>Przekroczenia stężenia azotanów</u> <u>Warunkowa przydatność wody do spożycia</u>
Wodociąg Nowe Dąbie jw.	Nowe Dąbie, Obórznia, Kąpie, Władysławowo, Wielki Sosnowiec, Rzywno, Pszczółczyn, Annowo	270,9 m ³	1480	Woda przydatna do spożycia

GMINA BARCIN

Urządzenie wodociągowe, producent	Strefa zaopatrzenia w wodę	Średnia dobową produkcja wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody
Wodociąg Barcin – Wolice P.P.U. Wodbar Spółka z o.o. ul. Dworcowa 12, 88-190 Barcin	Wolice, Barcin, Knieja, Krotoszyn, Pturek	1022,5 m ³	9100	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Piechcin j.w.	Piechcin, Aleksandrowo, Sadłogoszcz, Zalesie	368,8 m ³	3300	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Mamlicz j.w.	Mamlicz, Kania, Jordanowo, Złotowo, Augustowo, Julianowo, Gulczewo, Dąbrówka, Józefinka, Barcin-Wieś	313,6 m ³	2570	Woda przydatna do spożycia

GMINA ROGOWO

Urządzenie wodociągowe, producent	Zaopatrywane miejscowości	Średnia dobową produkcja wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody
Wodociąg Rogowo, Gmina Rogowo	Rogowo	417 m ³	2150	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Czewujewo, j.w.	Czewujewo, Izdebno, , Wola, Grochowiska Księżę	290 m ³	1400	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Ryszewo, j.w.	Ryszewo, Zalesie, Gołębki, Gałężewo, Gałężewko, Lubcz, Grochowiska Szlacheckie Ustronie	289 m ³	800	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Mięcierzyn, j.w.	Mięcierzyn, Budziszław, Cotoń, Bożacin	87 m ³	750	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Skórki, j.w	Skórki, Szkółki, Niedźwiady, Wiewiórczyn, Rzym	84 m ³	660	Woda przydatna do spożycia

Wodociąg Gościeszyn, j.w.	Gościeszyn, Gościeszynek, Cegielnia	69 m ³	500	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Złotniki, Gospodarstwo Rolne Zenon Morawski Złotniki 88-420 Rogowo	Złotniki, Marcinkowo Górne	163 m ³	700	Woda przydatna do spożycia

GMINA GAŚAWA

Urządzenie wodociągowe, producent	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Średnia dobową produkcja wody	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena jakości wody
Wodociąg Gaśawa, Zakład Robót Publicznych w Gaśawie ul. Żnińska 88-410 Gaśawa	Gaśawa, Biskupin, Oćwieka	560,11m ³	2050	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Laski Wielkie, j.w.	Laski Wielkie, Nowa Wieś Pałucka, Obudno, Chomiąza Szlachecka, Laski Małe, Annowo, Piastowo, Wiktorowo, Ostrówce, Rozalinowo, Pniewy, Folusz	333,53 m ³	1460	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Łysin j.w.	Łysin, Komratowo, Godawy	97,32 m ³	690	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Gogólkowo j.w.	Gogólkowo	95,12 m ³	400	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Szelejewo j.w.	Szelejewo, Głowy, Ryszewko	72,88 m ³	590	Woda przydatna do spożycia
Wodociąg Marcinkowo Dolne, Julita Morawska Gospodarstwo Rolne w Grochowiskach Księżych	Marcinkowo Dolne	26 m ³	75	Woda przydatna do spożycia

Opracowała:

Renata Brzoza – Kierownik Sekcji nadzoru Nad Obiektami Komunalnymi