

Ocena jakości wody do spożycia – III kwartał 2015r.

Nazwa wodociągu	Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądowy		Jakość wody	Rodzaj i wielkość przekroczeń	Działania PIS
	Ilość prób		Ilość prób				
	Fiz - chem	Bak.	Fiz - chem	Bak.			
GMINA ŚWIDWIN							
<100m ³ /d							
Wodociąg Oparzno WOD0039 PPWOD0059 – SUW Oparzno	1	1	-	-	Warunkowa przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie manganu przy zachowaniu dopuszczalnej wartości parametru chemicznego na poziomie 150 µg/l z terminem wykonania nałożonego obowiązku do dnia 15.11.2015r.	Mangan 134±10 µg/l	Obowiązuje decyzja PPIS w Świdwinie dotycząca warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg Oparzno w zakresie manganu z terminem wykonania obowiązku do dnia 15 listopada 2015r. przy zachowaniu dopuszczalnej zawartości parametru – mangan 150 µg/l. W ramach monitoringu kontrolnego pobrano próbki wody do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego. Na podstawie sprawozdań stwierdzono, iż zachowana jest dopuszczalna zawartość manganu określonego w warunku decyzji. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom rozporządzenia*.
Wodociąg Oparzno WOD0039 PPWOD0060– Łąkowo 17	1	-	-	-			
Wodociąg Kartlewo WOD0026 PPWOD0218 –Kartlewo 7	1	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	-	-
Wodociąg Ząbrowo WOD0037 PPWOD0057– Ząbrowo 18/3	1	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	-	Pobrano do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego próbkę wody w ramach monitoringu kontrolnego. Na podstawie sprawozdania stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego tj. bakterie grupy coli w ilości 45 w 1 ml wody. PPIS w Świdwinie orzekł brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zobowiązano przedsiębiorcę do skutecznego poinformowania odbiorców wody, przeprowadzenia działań zmierzających do poprawy mikrobiologicznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zapewnienia odbiorcom zastępczego źródła wody odpowiadającego wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedłożyło sprawozdania z badania mikrobiologicznego

Ocena jakości wody do spożycia – III kwartał 2015r.

							próbki wody pobranej z punktów czerpalnych: budynek mieszkalny 18/3 i Hydrofornia Ząbrowo - jakość wody odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym rozporządzenia*.
Wodociąg Bystrzynka WOD0033 PPWOD0049– SUW Bystrzynka	1	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	-	W ramach monitoringu kontrolnego pobrano próbkę wody do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego. Na podstawie sprawozdania stwierdzono przekroczenie parametru fizycznego tj. mętność $1,9 \pm 0,4$ NTU. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie przekroczenia parametru fizycznego. Przedsiębiorstwo przedłożyło sprawozdanie z badania fizykochemicznego próbki wody- jakość wody odpowiada wymaganiom rozporządzenia*.
Wodociąg Cieszeniewo WOD0034 PPWOD0286– Sława 35	1	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	-	-
Wodociąg Gola Górna WOD0030 PPWOD0551– Gola Górna budynek mieszkalny	2	1	-	-	Warunkowa przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie manganu, mętności i żelaza przy zachowaniu dopuszczalnej wartości parametrów fizykochemicznych na poziomie: 200 µg/l manganu, 1500 µg/l żelaza i 5 NTU mętności z terminem wykonania nałożonego obowiązku do dnia 30.11.2015r.	Mętność 21 ± 3 NTU Zapach nieakceptowalny gnilny Żelazo 2860 ± 110 µg/l. Mangan 409 ± 16 µg/l.	W związku z wniesioną interwencją dotyczącą złej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano próbki wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych z punktów czerpalnych: budynek mieszkalny osoby interweniującej i Stacja Uzdadniania Wody w miejscowości Gola Górna. Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych: budynek mieszkalny osoby interweniującej (mętność 16 ± 3 NTU, zapach nieakceptowalny gnilny, żelazo 2790 ± 110 µg/l i mangan 508 ± 19 µg/l), Stacja Uzdadniania Wody w miejscowości Gola Górna (mangan 211 ± 12 µg/l). Należy podkreślić, iż jakość wody pod względem mikrobiologicznym w w/w punktach odpowiada wymaganiom rozporządzenia. W świetle zebranych dowodów należy stwierdzić, iż wniesiona interwencja dotycząca złej jakości fizykochemicznej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi znalazła potwierdzenie w wykonywanych badaniach pobranych próbek wody. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie przekroczenia parametrów fizykochemicznych. Przedsiębiorstwo podjęło działania naprawcze mające na celu doprowadzenie jakości fizykochemicznej wody. Strona zwróciła się z prośbą o dopuszczenie warunkowej przydatności wody do
Wodociąg Gola Górna WOD0030 PPWOD0552– SUW Gola Górna	2	1	-	-		Mangan 211 ± 12 µg/l.	
Wodociąg Gola Górna WOD0030 PPWOD0046– Gola Górna 2	1	-	-	-		Żelazo 199 ± 14 µg/l. Mangan 101 ± 9 µg/l.	

Ocena jakości wody do spożycia – III kwartał 2015r.

						spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg Gola Górna do dnia 30.11.2015r. W celu dokonania oceny efektywności przeprowadzonych działań naprawczych dokonano poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przez PPIS w Świdwinie. Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody stwierdzono nadal utrzymujące się przekroczenia parametrów fizykochemicznych tj. mętność, nieakceptowalny zapach, żelazo, mangan w budynku mieszkalnym osoby interweniującej i punkcie płuczącym sieć wodociagową oraz przekroczenie parametru chemicznego tj. manganu w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Gola Górna. W stałym punkcie monitorowania jakości wody stwierdzono przekroczenie żelaza $199 \pm 14 \mu\text{g/l}$ i manganu $101 \pm 9 \mu\text{g/l}$. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie orzekł warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia produkowanej przez wodociąg Gola Górna w zakresie manganu, mętności i żelaza z terminem wykonania obowiązku do dnia 30.11.2015r oraz w zakresie zapachu do dnia 15 września 2015r. Przedsiębiorstwo przedłożyło PPIS w Świdwinie sprawozdanie z badania próbek wody – obowiązki nałożone decyzją w zakresie zapachu zostały wykonane.
Wodociąg Lekowo WOD0036 PPWOD0055– SUW Lekowo	2	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	W ramach monitoringu kontrolnego pobrano próbkę wody do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego. Na podstawie sprawozdania stwierdzono przekroczenie parametru fizycznego: mętność $3,2 \pm 0,6$ NTU. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie przekroczenia parametru fizycznego. Ponownie pobrano próbki wody do analizy fizykochemicznej ze stałych, wyznaczonych punktów monitorowania jakości wody z wodociągu Lekowo tj. budynek mieszkalny 45/4 i SUW Lekowo. Na podstawie sprawozdań stwierdzono, iż jakość wody odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*.
Wodociąg Lekowo WOD0036 PPWOD0499– Lekowo 45/4	1	-	-	-		

Ocena jakości wody do spożycia – III kwartał 2015r.

100- 1 000 m³/d							
Wodociąg Niemierzyno WOD0045 PPWOD0069– SUW Niemierzyno	1	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	-	-
Wodociąg Niemierzyno WOD0045 PPWOD0544	1	1	-	-	Odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu*	-	-
RAZEM KONIEC II KWARTAŁU 2015 r.	16	10	0	0	W 4 próbkach jakość wody pod względem fizykochemicznym nie odpowiada wymaganiom rozporządzenia * Na wniosek strony PPIS w Świdwinie orzekł warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.	Mangan 134±10 µg/l Mętność 21± 3 NTU Zapach nieakceptowalny gnilny Żelazo 2860± 110 µg/l. Mangan 409± 16 µg/l. Mangan 211 ±12 µg/l Żelazo 199± 14 µg/l. Mangan 101± 9 µg/l.	Wodociąg Oparzno- warunkowa przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z terminem wykonania nałożonego obowiązku do dnia 15 listopada 2015r. Wodociąg Goła Górna- warunkowa przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z terminem wykonania nałożonego obowiązku do dnia 30 listopada 2015r.

*Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz.417 z późn.zm.)