

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
ZA I PÓŁROCZE 2023 r.**

MIASTO POŁCZYN-ZDRÓJ

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 338 z późn.zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późn. zm.),
- §22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w ramach nadzoru nad jakością wody w oparciu o analizę sprawozdań z badań jakości wody, które wykonano **od 1 stycznia 2023r. do 30 czerwca 2023r.**, w tym sprawozdań z własnych badań prowadzonych w ramach bieżącego nadzoru nad jakością wody oraz sprawozdań z badań jakości wody realizowanych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne tj.: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard oraz Uzdrowisko Połczyn Grupa PGU S.A. z siedzibą w Połczynie Zdroju ul. Zdrojowa 6 78-320 Połczyn – Zdrój **dokonał okresowej oceny jakości wody za I półrocze 2023r. dla miasta Połczyn-Zdrój**

I. Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie miasta Połczyn-Zdrój dostarczana była z **2 wodociągów** zbiorowego zaopatrzenia o produkcji 101 – 1 000 m³/dobę każdy. Wodociągi eksploatowane były przez jedno przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, tj. Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m ³ /dobę)	Miejscowości zasilane z SUW-u
1	Wodociąg Okrzei	6844	636,04	Połczyn-Zdrój
2	Wodociąg Piast	554	68,12	Osiedle Piast i Nowa

W okresie sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie weryfikował wywiązywanie się RWiK Sp. z o. o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard z realizacji badań jakości wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem. Stwierdzono, że próbki wody były pobierane zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie harmonogramem poboru próbek wody.

Zakres badań próbek wody był zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) i obejmował:

- badanie mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki

• badanie fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, smak, pH, przewodność elektryczna, jon amonowy, glin, azotyny, azotany, żelazo, utlenialność, twardość, zapach, chlorki, mangan, fluorki, miedź, srebro, ołów, kadm, nikiel, chrom, siarczany, magnez, arsen, selen, antymon, rtęć, sól, Σ THM, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, pestycydy, Σ pestycydów, cyjanki, bor, benzen.

W I półroczu 2023r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano do badań 6 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i 4 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano 5 próbek wody, w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne pobrano również 5 próbek wody.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

L.p.	NAZWA WODOCIĄGU/PUNKT POBRANIA PRÓBKI	MIESIĄC POBORU	RODZAJ KONTROLI PIS*/KW**	ZAKRES BADANIA	PRZEKROCZONE PARAMETRY
1	Wodociąg Okrzei SUW Okrzei	Styczeń	KW	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Luty	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Maj	PIS	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Czerwiec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Okrzei ul. Młyńska 6	Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Okrzei Centrum Usług Szpitalnych	Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
2	Wodociąg Piast SUW Mieszka I - PIAST	Luty	KW	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Marzec	PIS	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń

* PIS – pobór w ramach nadzoru sanitarnego

** KW – pobór w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego

Przekroczenia parametryczne w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W okresie I półroczu 2023 roku, w oparciu o analizę dostępnych sprawozdań z badań, nie odnotowano przekroczeń parametrycznych.

Pobrane próbki wody odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym 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).

II. Indywidualne ujęcia wody

Na terenie miasta Połczyn-Zdrój znajdują się 2 indywidualne ujęcia wody tj. Zakład Lecznictwa Borkowo oraz Zakład Lecznictwa Gryf należące do Uzdrowiska Połczyn Grupa PGU S.A. z siedzibą w Połczynie Zdroju ul. Zdrojowa 6 78-320 Połczyn – Zdrój prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w budynkach użyteczności publicznej.

W I półroczu 2023r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Uzdrowisko Połczyn Grupa PGU S.A. z siedzibą w Połczynie Zdroju ul. Zdrojowa 6, 78-320 Połczyn – Zdrój pobrano do badań z w/w ujęć 8 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano 5 próbek wody, w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez zarządcę w/w obiektów 4 próbki wody.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

L.p.	NAZWA WODOCIĄGU/PUNKT POBRANIA PRÓBK	MIESIĄC POBORU	RODZAJ KONTROLI PIS*/KW**	ZAKRES BADANIA	PRZEKROCZONE PARAMETRY
1	Wodociąg ZL Borkowo SUW Borkowo	Styczeń	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg ZL Borkowo Kran w kuchni	Czerwiec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
2	Wodociąg ZL Gryf SUW ZL Gryf	Styczeń	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Luty	PIS	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Bakterie grupy coli – 57jtk/100 ml
	Wodociąg ZL Gryf ZL Gryf – kran w kuchni	Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg ZL Gryf Z.L. Irena ul. Zdrojowa 5 – kran w kuchni	Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg ZL Gryf Z.L. Podhale ul. Solankowa 6- kran w kuchni	Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Bakterie grupy coli – 30jtk/100 ml


* PIS – pobór w ramach nadzoru sanitarnego

** KW – pobór w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego

Przekroczenia parametryczne w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi

W maju 2023 roku w 2 próbkach wody, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego, z wodociągu ZL Gryf, zlokalizowanego w miejscowości Połczyn-Zdrój, stwierdzono przekroczenie wartości parametru mikrobiologicznego – liczba bakterii grupy coli w ilości odpowiednio: 57 jtk/100 ml oraz 30 jtk/100 ml. **Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia.** Strona przeprowadziła działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdanie z badań jakości wody. Analiza ww. sprawozdania wykazała, że doprowadzono wartość parametru mikrobiologicznego – liczba bakterii grupy coli w 100ml wody, do wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi. **Stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Pozostałe pobrane próbki wody odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

ANSTWOWY POWIATOWY
NSPEKTOR SANITARNY
w Świdwinie

mgr Dorota Filip