



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GOLUBIU-DOBRZYNIU**

ul. Dr J. G. Koppa 1A
87-400 Golub-Dobrzyń

tel./fax. : (56) 683-24-85
centrala : (56) 683-24-42
e-mail: psse.golubdobrzyn@pis.gov.pl
Golub-Dobrzyń, dnia 12 stycznia 2017r.

PSSE-GD-N.HK-072-1/17

O C E N A

**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego – Zbójno, gm. Zbójno
za II półrocze 2016 roku**

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2000r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) oraz niżej wymienionych sprawozdaniach z badań laboratoryjnych wody wykonanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego oraz przez administratora wodociągu (Urząd Gminy w Zbójnie, gm. Zbójno) w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu - Dobrzyniu
stwierdza**

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Zbójno, gm. Zbójno

W zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych jakość wody odpowiada wymaganiom, określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Lp.	Numer protokołu poboru próbki	Numer sprawozdania z badań	Data poboru próbki	Miejsce poboru próbki	Zakres badań
1	278/16	558/16	13.09.2016r.	Urząd Gminy w Zbójnie, gm. Zbójno (woda z kranu w łazience damskiej)	MOK – kontrola wewnętrzna realizowana przez administratora wodociągu
2	278/16	559/16	13.09.2016r.	Szkoła Podstawowa w Klonowie, gm. Zbójno (woda z kranu w kuchni)	MOK – kontrola wewnętrzna realizowana przez administratora wodociągu
3	293/16	581/16	22.09.2016r.	Urząd Gminy w Zbójnie, gm. Zbójno (kran w łazience damskiej)	K – próbka kontrolna wykonana przez administratora wodociągu
4	369/16	730/16	03.11.2016r.	Szkoła Podstawowa w Rużu, gm. Zbójno (woda z kranu przy zlewie w kuchni szkolnej)	MOK – kontrola wewnętrzna realizowana przez administratora wodociągu
5	370/16	731/16	03.11.2016r.	Stacja Uzdatniania Wody w Zbójnie, gm. Zbójno	MOP - kontrola wewnętrzna realizowana przez administratora wodociągu
6	41N.HK/2016	814/N/HK/2016; LHK.9051.2.214.1.2016	06.12.2016r.	Urząd Gminy Zbójno, gm. Zbójno (kurek w wc na piętrze)	MOP – monitoring jakości wody realizowany przez PIS G-D

7	41N.HK/2016	815/N/HK/2016	06.12.2016r.	Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Wielgim, gm. Zbójno (kurek w pomieszczeniu socjalnym przy sekretariacie)	MOK-monitoring jakości wody realizowany przez PIS G-D
---	-------------	---------------	--------------	--	---

MOK- monitoring kontrolny, MOP – monitoring przeglądkowy, K – próbka kontrolna

UZASADNIENIE

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu-Dobrzyniu pobrał z monitorowanych punktów próbki wody do badań laboratoryjnych. Ponadto, na zlecenie zarządzającego wodociągiem przeprowadzone zostały badania wody w ramach kontroli wewnętrznej.

Wodę przebadano w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, liczbę bakterii *Escherichia coli* w 100 ml wody, liczbę enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody, liczbę bakterii *Clostridium perfringens* w 100 ml wody. W zakresie fizykochemicznym oznaczono: mętność, barwę, zapach, smak, odczyn - pH, przewodność elektryczną, jon amonowy, żelazo, mangan, azotany, azotyny, chlorki, siarczany, twardość ogólną, indeks nadmanganianowy (utlenialność z KmnO_4), fluorki, miedź, rtęć, glin, kadm, arsen, chrom ogólny, nikiel, ołów, selen, bor, sód, magnez, bromiany, cyjanki wolne i związane, epichlorohydrynę, antymon, benzo(a)piren, sumę THM, sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2 – dichloroetan, benzen, chlorek winylu, tetrachlorometan, 1,2 – dichloropropan, 1,3 – dichloropropen cis, 1,3 – dichloropropen trans, 1,2 – dibromoetan, 1,2 – dibromo – 3 – chloropropan, chloropiryfos, cypermetrynę, deltametrynę, diflufenikan, fluopikolid, kaptan, oksyfluorofen, trifloksystrobinę, α – cyhalotrynę, β – cyflutrynę, sumę pestycydów, sumę WWA.

W wyniku przeprowadzonych badań w jednej próbce kwestionowano skład chemiczny wody:

- 1.) Sprawozdanie z badań wody Nr 558/16 (przekroczona wartość manganu 102 $\mu\text{g/l}$ – dopuszczalna wartość 50 $\mu\text{g/l}$)

Na podstawie badania laboratoryjnego próbki kontrolnej wody (sprawozdanie z badania wody Nr 581/16) wyeliminowano przekroczenie parametru manganu (wartość manganu 7 $\mu\text{g/l}$ – dopuszczalna wartość 50 $\mu\text{g/l}$).

W związku z powyższym, zbadane parametry fizykochemiczne oraz parametry mikrobiologiczne odpowiadają wymaganiom sanitarnym, zgodnym z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Na podstawie uzyskanych wyników Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu-Dobrzyniu, stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego – Zbójno, gm. Zbójno.

Z treścią poszczególnych sprawozdań z badań laboratoryjnych wody do spożycia przez ludzi można zapoznać się w siedzibie Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Golubiu-Dobrzyniu przy ul. Dr J. G. Koppa 1A.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu-Dobrzyniu przypomina, że zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139 z późn. zm.) obowiązkiem Wójta jest informowanie mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a szczególnie w przypadku pogorszenia jej jakości.

Otrzymują do wiadomości:

1. Wójt Gminy Zbójno
Zbójno 35A, 87 – 645 Zbójno
2. A/a – N.HK

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Golubiu-Dobrzyniu
Iwona Malinowska