

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4  
Tel. 32 33-80-500, Fax. 32 231-95-23;  
32 33-80-530  
NIP 631 – 10 – 81 – 512

www.gov.pl/psse-gliwice  
psse.gliwice@pis.gov.pl

Oddział Laboratoryjny  
41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64  
Tel. 32 271-21-35, 32 271-07-17

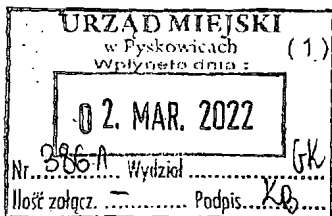
Tel. 32 33-80-500 Nadzór Zapobiegawczy – 515  
PPIS – 501 Higiena Komunalna – 525, 526, 527  
Z-ca PPIS – 503 Higiena Żywności, Żywnienia i P.U. – 520, 521, 522

Epidemiologia – 510, 511  
Higiena Dzieci i Młodzieży – 516  
Higiena Pracy – 518

Oświata Zdrowotna – 529  
Organizacja i Zamówienia Publiczne – 514  
Kadry/Księgowość/Kasa – 509, 505, 506

Znak: NS/HK-0230-1-7/22

Gliwice, dnia 25.02.2022 r.



## B Ocena obszarowa jakości wody dla miasta Pyskowice w 2021 r.

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195)
- § 23 ust. 1, 2, ust. 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294),

po przeanalizowaniu sprawozdań z badań próbek wody, pobranych w ramach kontroli urzędowej oraz w ramach kontroli wewnętrznej z urządzeń wodociągowych oraz z punktów zgodności usytuowanych na sieci wodociągowej, wydanych ocen okresowych, podejmowanych działań naprawczych, prowadzonego nadzoru, o którym stanowi § 20 ww. rozporządzenia, przekazuję informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi z uwzględnieniem szacowania ryzyka na terenie miasta Pyskowice.

- Ludność zaopatrywana w wodę - ok. 16 715 osób.
- Zaopatrzenie w wodę - ilość dostarczanej wody – ok. 2044,4 m<sup>3</sup>/d.
- Za dystrybucję wody odpowiada Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 47 oraz Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. ul. Górnośląska 2, Toszek.
- Producentem wody jest Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach.

Woda dostarczana mieszkańcom Pyskowic pochodzi wyłącznie z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach. Do północnej części miasta oraz Osiedla Centrum woda dopływa ze Stacji Wodociągowej "Zawada" przy

ul. Bytomskiej w Karchowicach (4 studnie). Południowy obszar miasta zasilany jest ze studni znajdującej się przy ul. Piaskowej 4 w Pyskowicach. Woda wtłaczana jest do sieci bez dodatkowego uzdatniania. Dezynfekcja prowadzona jest za pomocą podchlorynu sodu. Za dystrybucję wody na terenie Pyskowic odpowiada głównie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach. Osiedle Mikoszowina zaopatrywane jest w wodę głębinową (GPW S.A. strefa zasilania „Zawada”) przez Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o.

**Tabela 1. Zakres badanych parametrów**

<b>parametry mikrobiologiczne i wskaźnikowe</b>
bakterie grupy coli, <i>Escherichia coli</i> , ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h, ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h, enterokoki, <i>Clostridium perfringens</i>
<b>parametry wskaźnikowe organoleptyczne i fizykochemiczne</b>
mętność, barwa, zapach, smak, pH, przewodność właściwa, amonowy jon, żelazo, mangan, siarczany, sól, glin, OWO, utlenialność, chlorki, potencjał redox
<b>parametry chemiczne</b>
chlor wolny, azotyny, azotany, fluorki, suma chloranów i chlorynów, twardość, wapń, magnez, arsen, antymon, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, potas, rtęć, selen, srebro, benzen, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren, 1,2,3-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen, Σtrichlorobenzenów, etylobenzen, Σo-,m-p-ksylen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, bor, bromiany, bromki, bar, cynk, chloroform, cyjanki, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, tetrachlorometan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, suma WWA, akryloamid, chlorek winylu, epichlorohydryna, bromodichlorometan, dibromochlorometan, chloramina, chloraminy, bromoform, heksachlorocyklopentadien, lindan, epoksyd heptachloru, metoksychlor, naftalen, acenaften, fluoren, fenantren, antarcen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, chryzen, dibenzo(a,h)-antracen, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c,d)piren, epoksyd heptachloru izomer B, dieldryna, aldryna, endryna, HCB, α-HCH, β- HCH, γ-HCH, heptachlor, pp'-DDE, pp'-DDD, DMDT, Σ pestycydów, stront, toluen, wanad, azinofos etylowy, azinofos metylowy, chlorpiryfos, chlorpiryfos metylowy, diazynon, etion, fosalon, heksakonazol, malation, mekarbam, metidation, paraokson metylowy, paration metylowy, paration etylowy, pirymifos metylowy, profenofos, terbufos, tolclofos metylowy, Σ pestycydów fosforoorganicznych

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach, Przedsiębiorstwo Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. oraz w ramach monitoringu wewnętrznego prowadzonego przez GPW S.A. pobrano z punktów zgodności:

- 82 próbki wody do badań mikrobiologicznych,

- 72 próbki wody do badań fizykochemicznych.

Upoważnieni Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach zgodnie z ustalonym planem działania na 2021 r. pobrali:

- 14 próbek wody do badań mikrobiologicznych,
- 14 próbek do badań fizykochemicznych.

**Tabela 2. Zestawienie próbek wody pobranych w 2021 r. PPIS w Gliwicach/ PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach/Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o./GPW S.A. w Katowicach**

Lp.	Nazwa punktu poboru	Ilość pobranych próbek do badań	Liczba próbek przekraczających wartości parametryczne	Parametry przekroczone	Maksymalna wartość przekroczenia	Wartość parametryczna
		PPIS				
		kontrola wewnętrzna				
		fizykochemiczne [kontrola urzędowa / kontrola wewnętrzna]				
		bakteriologiczne [kontrola urzędowa / kontrola wewnętrzna]				
<b>Woda pochodząca z zakupu (Zawada)</b>						
1.	Urząd Miejski, ul. St. Bytomskich 3	2 / 11	0 / 0	-	-	-
		2 / 11	0 / 0	-	-	-
2.	Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Wyzwolenia 4	2 / 11	0 / 0	-	-	-
		2 / 11	0 / 0	-	-	-
3.	Sklep ODIDO ul. Szopena 1/3	4 / 11	0 / 0	-	-	-
		4 / 11	0 / 0	-	-	-
4.	Szkoła Podstawowa nr 5, ul. Szkolna 2	2 / 11	0 / 0	-	-	-
		2 / 11	0 / 0	-	-	-
5.	Przepompownia Mikoszowina	0 / 5	0 / 1	mętność	1,4 NTU	< 1 NTU
		0 / 4	0 / 0	-	-	-
<b>Woda pochodząca z zakupu (Studnia Zbiorcza ul. Piaskowa)</b>						
6.	Studnia ul. Piaskowa 4	1 / 12	0 / 0	-	-	-
		1 / 23	0 / 5	bakterie grupy coli	1,0 NPL/100ml 1,0 NPL/100ml 4,1 NPL/100ml 3,1 NPL/100ml 1,0 NPL/100ml	0 NPL/100ml 0 NPL/100ml 0 NPL/100ml 0 NPL/100ml 0 NPL/100ml
7.	Przedszkole nr 1, ul. Oświęcimska 28	3 / 11	0 / 0	-	-	-
		3 / 11	0 / 0	-	-	-

Kontrola wewnętrzna prowadzona przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w ramach monitoringu operacyjnego wykazała w 5 przypadkach obecność bakterii grupy coli w wodzie pobranej z ujęcia „studnia Pyskowice”. Wpływ na dobrą jakość wody w strefie bezpośredniego zaopatrzenia w wodę przez ww. studnię ma czas kontaktu z dezynfekantem. W badaniach kontrolnych oraz w próbkach pobieranych w strefie zaopatrzenia w ocenianym okresie nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrów mikrobiologicznych. Producent wody poinformował, iż w ramach działań zaradczych wprowadzono wzmożony nadzór nad procesem dezynfekcji oraz przebudowano infrastrukturę techniczną służącą do pobierania próbek wody. Bakterie grupy coli są wskaźnikiem mikrobiologicznym niemającym bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi, natomiast ich obecność może świadczyć o wtórnym zanieczyszczeniu wody wodociągowej np. materiałem roślinnym lub glebą, dużej zasobności wody w organiczną substancję pokarmową bądź o złym stanie instalacji wodociągowej

Wzrost mętności wody stwierdzono w czerwcu w 1 próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. z Przepompowni w Mikoszowinie. Przeprowadzone badanie kontrolne w ww. punkcie nie wykazało nieprawidłowości. Przekroczenie miało charakter incydentalny. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia wartość mętności powinna być akceptowalna przez konsumentów. W analizowanym okresie nie odnotowano skarg dotyczących jakości wody. Parametr ten nie ma bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego, a jego znaczenie w tym aspekcie różni się w zależności od rodzaju ujęcia, charakterystyki fizykochemicznej wody, jak również od stosowanych metod uzdatniania i dezynfekcji oraz warunków panujących w systemie dystrybucji. W wodach podziemnych mętność zwykle nie wiąże się z nieodpowiednią jakością mikrobiologiczną tylko z zawartością tlenków metali (żelaza, manganu, gliny), cząstek gliny, ilów lub organicznych związków wielkocząsteczkowych naturalnego pochodzenia (głównie substancje humusowe w związkach z metalami). Powodem wzrostu mętności w systemach dystrybucji wody mogą być także niepatogenne bakterie żelazowe i siarkowe, które przyczyniają się do wytrącania w systemie dystrybucji wody nierozpuszczalnych związków żelaza i siarki niewykazujących szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi. Wskazane jest jednak, aby poziom mętności wody utrzymywany był na jak najniższym poziomie, najlepiej poniżej wartości 1,0 NTU. Pozwala to upewnić się, że mętność wody nie będzie zakłócać procesu dezynfekcji, a dostarczana woda nie będzie budzić zastrzeżeń u konsumentów. Z uwagi na występujące zmiany w zakresie wartości mętności istotne byłoby zwiększenie częstotliwości badań parametru w ramach monitoringu

operacyjnego prowadzonego przez Przedsiębiorstwo, który umożliwi wiarygodną ocenę poziomu monitorowanego parametru.

Pozostałe próbki wody pobrane w ww. okresie spełniały pod względem wykonywanych oznaczeń mikrobiologicznych, wskaźnikowych mikrobiologicznych, chemicznych, wskaźnikowych organoleptycznych i fizykochemicznych oraz dodatkowych chemicznych wymagania określone w załączniku nr 1 część A. tabela 1, załączniku nr 1 część B., załączniku nr 1 część C. tabela 1 i 2, oraz załączniku nr 1 część D. tabela 1. i tabela 2. ww. rozporządzenia.

Przedsiębiorstwa wodociągowe zgłaszały w ocenianym okresie PPIS w Gliwicach awarie występujące na sieci wodociągowej.

Woda pochodzenia głębinowego dostarczana mieszkańcom miasta Pyskowice charakteryzuje się dość wysoką twardością ogólną. W badanych próbkach wody nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie twardości wody. Zalecana wartość tego wskaźnika (60-500 mg CaCO<sub>3</sub>/l) określona została ze względów zdrowotnych, jako wartość pożądaną dla zdrowia ludzkiego. Twardość wody jest skutkiem obecności rozpuszczonych w niej jonów metali wielowartościowych, zwłaszcza kationów magnezu i wapnia. Stopień twardości wody jest ważny z perspektywy jej organoleptycznej akceptowalności przez konsumentów, ale też ze względów ekonomicznych i technicznych. Woda do spożycia ma istotny udział w dostarczaniu organizmowi wapnia i magnezu, co ma duże znaczenie dla osób, które przyjmują graniczne ilości tych pierwiastków. Zalecana wartość dla magnezu wynosi 7-125 mg/l, wartość dla wapnia nie została określona w przepisach. Należy zaznaczyć, iż rozporządzenie MZ nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości omawianych związków.

**Tabela 3. Średnie wartości twardości, magnezu i wapnia na terenie miasta Pyskowice**

Zródło wody	twardość [mg/l]	magnez [mg/l]	wapń [mg/l]
ZAWADA	299,7	25,3	84,7
Studnia ul. Piaskowa	290,5	27,2	77,1

Na podstawie wydanych okresowych decyzji o jakości wody, po przeanalizowaniu sprawozdań z badań próbek wody pobranych z terenu miasta Pyskowice oraz podejmowanych działań naprawczych stwierdza się przydatność wody do spożycia w badanym zakresie w 2021 r.

Na terenie Pyskowic funkcjonują 2 podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, a także w budynkach zamieszkania zbiorowego dla mniej niż 50 osób lub produkujące mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę zgodnie z § 8 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294):

- Dom Przyjęć Posejdon, ul. Nad Kanałem 1F, Pyskowice,
- Ośrodek Żeglarski Maytur, ul. Nad Kanałem 5, Pyskowice.

Są to obiekty świadczące usługi noclegowe całoroczne i sezonowe zlokalizowane przy zbiorniku wodnym Dzierżno Duże, zaopatrywane w wodę z głębinowych ujęć indywidualnych bez podłączenia do wodociągu sieciowego. Woda z ujęć indywidualnych nie ma stabilnej jakości, w związku z powyższym nie da się zagwarantować bezpieczeństwa zdrowotnego osób z niej korzystających. Woda wykorzystywana jest do celów sanitarnych oraz spożywczych. W 2021 r. nie funkcjonował obiekt **Home Lake przy ul. Węgorza 1 w Pyskowicach**, który zawiesił działalność gospodarczą dnia 09.09.2019 r. Ponadto zgodnie z pismem zarządcy z dnia 22.06.2021 r. zamknięto **Ośrodek Wędkarski przy ul. Wędkarzy w Pyskowicach**. Do czasu uzyskania opinii inspektora nadzoru budowlanego obiekt będzie nieczynny, ze względu na zły stan techniczny.

Wszystkie ośrodki ustaliły harmonogram pobierania próbek wody do badań w 2021 r. w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gliwicach.

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano z Ośrodka Żeglarskiego Maytur:

- 2 próbki wody do badań mikrobiologicznych,
- 2 próbki wody do badań fizykochemicznych.

Dom Przyjęć Posejdon przy ul. Nad Kanałem 1F w Pyskowicach nie wywiązywał się z ustalonego z PPIS w Gliwicach harmonogramu. Nie przedstawił żadnych wyników badań próbek wody pobranych w 2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej.

Ponadto w ramach kontroli urzędowej w 2021 r. upoważnieni Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach pobrali z ośrodków:

**Maytur, ul. Nad Kanałem 5, Pyskowice**

- 1 próbkę wody do badań mikrobiologicznych,
- 1 próbkę wody do badań fizykochemicznych.

**Posejdon, ul. Nad Kanałem 1F, Pyskowice**

- 1 próbkę wody do badań mikrobiologicznych,
- 1 próbki wody do badań fizykochemicznych.

W 2021 r. wniesiono 2 zgłoszenia dotyczące złej jakości wody.

Zażalenia dotyczyły obiektów:

- Dom Przyjęć Posejdon, ul. Nad Kanałem 1F, Pyskowice
- Grand Marina Resort, ul. Nad Kanałem 1D, Pyskowice

W związku z wniesioną skargą dn.07.09.2021 r. na nieodpowiedni zapach wody oraz problemy żołądkowo-jelitowe po weselu odbywającym się w Domu Przyjęć Posejdon, pobrano próbki wody w części noclegowej (hangar) obiektu dnia 08.09.2021 r. Analiza laboratoryjna wykazała przekroczenia w zakresie parametrów wskaźnikowych mikrobiologicznych oraz mikrobiologicznych wymagań określonych w zał. nr 1 część A oraz część C tabela 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) – tj. Escherichia coli, bakterie grupy coli, przy braku dezynfektanta w wodzie.

Ponadto stwierdzono przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych określonych w załączniku nr 1 część C Tabela 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) tj. mętność, zapach, mangan, żelazo, jon amonowy.

W związku z powyższym wydano decyzję administracyjną (decyzja nr: NS/HK-4560St-1/D-139/21 z dnia 09.09.2021 r.) stwierdzająca brak przydatności wody do spożycia w obiekcie i zobowiązującą stronę do:

1. niezwłocznego poinformowania odbiorców wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi (tj. woda nie nadaje się do picia, przygotowywania posiłków, mycia owoców i warzyw, naczyń kuchennych, kąpieli oraz mycia zębów i przemywania otwartych zranień)
2. zapewnienia odbiorcom zastępczego źródła wody odpowiadającego wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
3. podjęcia skutecznych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody w obiekcie „Posejdon” przy ul. Nad Kanałem 1F w Pyskowicach w zakresie parametrów wskaźnikowych mikrobiologicznych oraz mikrobiologicznych do wymagań określonych w zał. nr 1 część A oraz część C tabela 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
4. bieżącego informowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach o zakresie i terminach podejmowanych działań.

Badania kontrolne wykonane dnia 14.09.2021 r. oraz 15.09.2021 r. po przeprowadzaniu działań naprawczych polegających na dezynfekcji i czyszczeniu studni oraz przepłukaniu instalacji nie wykazało nieprawidłowości w części hotelowej z małą gastronomią i salą bankietową. Natomiast w części noclegowej (hangar) stwierdzono utrzymujące się przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych. Z uwagi, iż poszczególne części obiektu zaopatrywane są w wodę z różnych hydroforów wydano decyzję o przydatności wody do spożycia dla strefy hotelowej z małą gastronomią i salą bankietową nr NS/HK-4560St-1/D-144/21 z 17.09.2021 r. W związku z nieprawidłowościami w strefie noclegowej właściciel obiektu wyłączył z eksploatacji tę część do czasu uzyskania odpowiedniej jakości wody.

W dniu 07.09.2021 r. wniesiono również skargę na nieodpowiedni zapach ciepłej wody w obiekcie Grand Marina mieszczącym się w Pyskowicach przy ul. Nad Kanałem, w której odbywało się wesele. Dnia 08.09.2021 r. pobrano próbki do badań. Podczas pobierania próbek wody uzyskano informację, iż od dnia 06.09.2021 r. prowadzono szokową dezynfekcję studni zaopatrującej obiekt Grand Marina za pomocą podchlorynu sodu. Woda z dezynfekantem została puszczona by-pass'em z pominięciem kolumny uzdatniającej (odżelaziacze, odmanganiacze) w celu dezynfekcji instalacji wewnętrznej budynku. W obiekcie nie przebywali goście. Prowadzone działania wpłynęły na ponadnormatywną wartość parametrów fizykochemicznych określonych w załączniku nr 1 część C Tabela 1 oraz parametru dodatkowego chemicznego określonego w załączniku nr 1 części D Tabela 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). W badanych próbkach wody nie stwierdzono obecności bakterii *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, enterokoków oraz bakterii grupy *coli*. Nieakceptowalny zapach (chlorowy, ubocznych produktów dezynfekcji np. chloraminy) związany jest z prowadzoną dezynfekcją instalacji wewnętrznej budynku. Badania kontrolne wykonane dnia 14.09.2021 r. nie wykazały nieprawidłowości.

W ramach wniesionych interwencji na złą jakość wody ciepłej w powyższych obiektach pobrano również próbki wody do badań w zakresie obecności bakterii *Legionella sp.* Wartości ww. parametru mikrobiologicznego spełniają wymagania mikrobiologiczne ujęte w § 3 ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) - zgodnie z częścią A załącznika nr 5 do ww. rozporządzenia najwyższa dopuszczalna liczba dla *Legionella sp.* wynosi <100 jtk/100ml.

Podmioty wykonujące działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne oraz właściciele lub zarządcy budynków zamieszkania zbiorowego



oraz budynków użyteczności publicznej zgodnie z § 18 ww. rozporządzenia są zobowiązane do wykonania badań wody ciepłej pod kątem obecności bakterii *Legionella* sp. Bakterie *Legionella* sp. odpowiedzialne za przypadki zachorowań na legionellozę występującą w dwóch postaciach klinicznych: choroby legionistów oraz gorączki Pontiac. Grupą szczególnie narażoną są osoby o obniżonej odporności. Analiza wyników badań wody ciepłej wykonanych w październiku 2021 r. przez zarządcę w Szpitalu w Pyskowicach Sp. z o.o., ul. Szpitalna 2, Pyskowice nie wykazała nieprawidłowości, zarządca pobrał 4 próbki wody do badań.

Ponadto upoważniony Przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach w kwietniu 2021 r. zgodnie z ustalonym planem działań pobrał do badań wodę ciepłą pod kątem obecności bakterii *Legionella* sp. w powyższym obiekcie. Pobrano 4 próbki wody, nieprawidłowości nie stwierdzono.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
Gliwice, ul. Banacha 4

*mgr Arleta Mirugała*

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Pyskowice  
ul. Strzelców Bytomskich 3, 44-120 Pyskowice

Do wiadomości:

2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice
3. Starosta Gliwicki  
ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
4. Prezes Wód Polskich  
prezes@wody.gov.pl

Kopia:

5. NS/HK a/a