



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

Puck, dnia 18 marca 2025 r.

HK.9022.150.2025.WBi.1

**Pan Jarosław Białk
Starosta Pucki**

**Ocena obszarowa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla
obszaru powiatu puckiego za 2024 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w związku z § 23 ust. 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) stwierdza co następuje:

Realizację zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie powiatu puckiego prowadzi 6 przedsiębiorstw i Gmina Puck:

- Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o., 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21 eksploatuje 2 wodociągi - Jastrzębia Góra oraz Władysławowo-Jurata; zaopatrujące w wodę obszar miasta i gminy Władysławowa, Jastarni oraz część miejscowości należących do gminy Puck: Gniewdźzewo, Czarny Młyn, Kaczyniec, Łebcz, Mieroszyno, Strzelno, Swarzewo;
- EKOHEL Sp. z o.o., 84-150 Hel, ul. Kuracyjna 3 - 1 wodociąg publiczny w Helu;
- Pucka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. 84-100 Puck, ul Pucka 24, 84-100 Błędzikowo - 1 wodociąg publiczny w Pucku;
- Krokowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Żarnowiec 76, 84-110 Krokowa - 10 wodociągów publicznych na terenie gminy Krokowa: Białogóra, Brzyno, Karlikowo, Kłanino, Minkowice, Sobieńczyce, Świecino, Tyłowo, Wierzchucino, Żarnowiec oraz 1 wodociąg zakładowy PSSE Żarnowiec;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "PEKO" Sp. z o.o., 81-198 Kosakowo, ul. Chrzanowskiego 44 - eksploatuje 5 wodociągów w gminie Kosakowo: Mosty, Rewa, Kosakowo, Dębogórze, Suchy Dwór;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "PEWIK" Sp. z o.o., 81-963 Gdynia, ul. Witomińska 29 – 1 wodociąg publiczny w Kazimierzu oraz 1 strefa zaopatrzenia w wodę z Rumii dla miejscowości: Pogórze, Dębogórze Wybudowanie, część Suchego Dworu i część Kosakowa;
- Gmina Puck posiada 8 wodociągów publicznych znajdujących się na terenie gminy: Darzłubie, Leśniewo, Mrzezino, Polczyno, Rekowo Górne, Sławutowo, Sławutówko, Starzyno, które są pod nadzorem Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. z o.o. z Władysławowa.

Ludność powiatu puckiego w roku 2024 korzystała z wody dostarczonej przez 28 wodociągów, objętych bieżącym nadzorem sanitarnym, realizujących zadania zbiorowego zaopatrzenia

w wodę w myśl Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 757).

Liczba wodociągów w zależności od wielkości produkcji przedstawia się następująco:

- <100 m³/d – wodociągi zbiorowego zaopatrzenia – 7
- 100–1000 m³/d – wodociągi zbiorowego zaopatrzenia – 17 oraz wodociąg Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Żarnowiec zaopatrujący w wodę mieszkańców Lubkowa oraz liczne zakłady pracy.
- 1000–10000m³/d – wodociągi zbiorowego zaopatrzenia – 4.

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Pucku oraz badań realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej przez jednostki odpowiedzialne za jakość wody w roku 2024 pobrano do analizy 449 próbek. Były to wody surowe, uzdatniane - podawane do sieci, z sieci wodociągowej, w punktach zgodności oraz bezpośrednio u konsumentów. Pobory próbek wody odbywały się w oparciu o ustalone roczne harmonogramy badań opracowane przez firmy wodociągowe, uzgodnione i zatwierdzone przez PPIS w Pucku. Badania przeprowadzono w akredytowanych laboratoriach.

Zakres kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi obejmował następujące parametry zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294):

- parametry grupy A, tj.: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w 22°C po 72 h, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność elektryczna;
- parametry grupy B, tj.: enterokoki, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ Trichloroeten i tetrachloroeten, Σ WWA, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, epichlorohydryna, akryloamid, bromiany, pestycydy, Σ pestycydów, twardość, magnez.

W celu uzyskania właściwych standardów jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w poszczególnych wodociągach zastosowano następujące systemy uzdatniania:

Lp.	Nazwa wodociągu:	Zaopatrywane miejscowości:	System uzdatniania:
1	Hel	Hel	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
2	Władysławowo - Jurata SUW: Cetniewo, Jurata, Chłapowo	Władysławowo, Chłapowo, Chałupy, Kuźnica, Jurata, Jastarnia, Lebcz, Mieroszyno, Strzelno, Kaczyniec, Czarny Młyn, Swarzewo, Gnieźdzewo	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
3	Jastrzębia Góra	Jastrzębia Góra, Karwia, Ostrowo, Tupadły, Rozewie	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja UV
4	Puck	Puck, Celbówko, część Polczyzna Bis i część Bładzikowa	napowietrzanie, odżelazianie
5	Brzyno	Brzyno	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
6	Białogóra	Białogóra	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie

7	Karlikowo	Karlikowo, Lubocino	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
8	Kłanino	Kłanino, Parszkowo, Polchówko	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
9	Minkowice	Minkowice, Krokowa, Lętowice, Karwieńskie Błoto I i II, Sławoszynko, Jeldzino, Szary Dwór, Parszczyce, Sulicice, Glinki, Lisewo, Goszczyno, Sławoszyno, Glinki	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
10	Sobieńczyce	Sobieńczyce, Porąb, Myśliwka	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
11	Śwecino	Śwecino	odpowiednie parametry bez uzdatniania
12	Tyłowo	Tyłowo	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
13	Wierzchucino	Wierzchucino, Prusiewo, Słuchowo, Górczyn	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
14	Żarnowiec	Żarnowiec, Dębki, Odargowo	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
15	Darżlubie	Darżlubie	napowietrzanie, odżelazianie
16	Leśniewo	Leśniewo, Domatowo, Domatówko, Piaśnica Mała, Piaśnica Wielka, Mechowo, Zdrada, Dąbrowa	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja UV
17	Mrzezino	Mrzezino, Bładzikowo, Osłonino, Rzucewo, Smolno, Żelistrzewo	napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcja UV
18	Połczyno	Połczyno	napowietrzanie, odżelazianie
19	Rekowo Górne	Rekowo Górne, Połchowo, Widlino	napowietrzanie, odżelazianie
20	Sławutowo	Sławutowo, Brudzewo, Celbowo	napowietrzanie, odżelazianie
21	Sławutówko	Sławutówko	napowietrzanie, odżelazianie
22	Starzyno	Starzyno, Starzyński Dwór, Radoszewo, Werblinia	napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcja UV
23	Dębogórze	Dębogórze	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
24	Kosakowo	Kosakowo, Pierwoszyno, oś. Harmony - Dębogórze, oś. Anchoria - Mechelinki	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
25	Mosty	Mosty, Mechelinki	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
26	Rewa	Rewa	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
27	Suchy Dwór	Suchy Dwór	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
28	Kazimierz	Kazimierz	napowietrzanie, odżelazianie
29	Żarnowiec PSSE	zakłady produkcyjne, wieś Lubkowo	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
30	Strefa Rumia	Dębogórze Wyb., Pogórze, cz. Suchego Dworu i cz. Kosakowa	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie

Wielkość produkcji wody dostarczonej przez poszczególne firmy realizujące zbiorowe zaopatrzenie w wodę oraz liczbę zaopatrywanej ludności przedstawiono poniżej:

Producent wody	Liczba wodociągów monitoringowych /teren zaopatrzenia ludności w wodę	Prod. wody m ³ /d	Ludność zaopatrywana
----------------	---	------------------------------	----------------------

MPWiK "EKOWIK" Sp. z o.o. Władysławowo	2 wodociągi - Gmina Władysławowo, Jastarnia i 7 miejscowości w gminie Puck	7243	23936
Urząd Gminy Puck	8 wodociągów - Gmina Puck	3159	20092
KPK Sp. z o.o. Żarnowiec 76	10 wodociągów +1 wod. PSSE Żarnowiec-Gmina Krokowa	2916	10606
PUK "PEKO" Sp. z o.o. Kosakowo	5 wodociągów - Gmina Kosakowo	1970	12443
PGK Sp. z o.o. Puck	1 wodociąg - Puck z Celbówkiem, Bładzikowem i Połczyno Bis	1297	10229
PWiK "PEWIK" Gdynia	1 wodociąg Kazimierz +1 strefa Rumia	1170	6194
EKOHEL Sp. Z o.o. w Helu	1 wodociąg - Hel	711	2684

Liczba ludności korzystająca z poszczególnych wodociągów, wielkość produkcji, jakość wody oraz oceny urządzeń kształtują się następująco:

	2024 r.	Populacja zaopatrywana w wodę	Prod. wody w m ³ /d	L. próbek BKW	L. próbek PIS	Próbek złych Zgod.	Parametry ponad- normatywne	Maksymalna wartość przekroczenia	NDS	Ocena za 2024r
1.	Białogóra	345	170	11	2	1	b. gr. coli	2 jtk/100ml	0jtk/100ml	przydatna
2.	Brzyno	356	34	5	1	1	mangan	72 µg/l	50 µg/l	przydatna
3.	Karlikowo	507	59	4	1	0	-	-	-	przydatna
4.	Kłanino	632	213	11	2	4	mętność żelazo mangan	3,25 NTU 598 µg/l 106 µg/l	1,0 NTU 200 µg/l 50 µg/l	przydatna
5.	Minkowice	4.573	647	13	2	1	mętność żelazo	2,38 NTU 391 µg/l	1,0 NTU 200 µg/l	przydatna
6.	Sobieńczyce	155	38	26	3	8	E. coli b. gr. coli OLM enterokoki	3 jtk/100ml 15jtk/100ml >300jtk/1ml 12jtk/100ml	0jtk/100ml 0jtk/100ml 200jtk/1ml 0jtk/100ml	przydatna
7.	Świecino	196	12	4	1	0	-	-	-	przydatna
8.	Tyłowo	176	16	13	2	1	mętność mangan żelazo	2,8 NTU 187 µg/l 417 µg/l	1,0 NTU 50 µg/l 200 µg/l	przydatna
9.	Wierzchucino	1.958	245	10	2	2	mangan	69 µg/l	50 µg/l	przydatna
10.	Żarnowiec	1.282	625	10	3	1	mangan	114 µg/l	50 µg/l	przydatna
11.	PSSE Żarnowiec	426	848	7	2	0	-	-	-	przydatna
12.	Darzlubie	881	255	18	3	3	ołów	241	10 µg/l	przydatna
13.	Leśniewo	4.122	744	10	2	1	mangan	114 µg/l	50 µg/l	przydatna
14.	Mrzezino	7.215	1031	17	2	0	-	-	-	przydatna
15.	Połczyno	1.274	145	11	2	2	mangan żelazo	140 µg/l 250 µg/l	50 µg/l 200 µg/l	przydatna
16.	Rekowo Górne	2.751	466	8	3	0	-	-	-	przydatna
17.	Sławutowo	1.063	153	12	2	1	mangan	57 µg/l	50 µg/l	przydatna
18.	Sławutówko	160	17	5	1	0	-	-	-	przydatna
19.	Starzyno	2.622	348	8	3	0	-	-	-	przydatna
20.	Dębogórze	2149	234	7	2	0	-	-	-	przydatna
21.	Kosakowo	3.843	674	8	2	0	-	-	-	przydatna
22.	Mosty	3.651	391	12	2	1	mangan	55 µg/l	50 µg/l	przydatna
23.	Kazimierz	357	30	6	1	0	-	-	-	przydatna
24.	Rewa (MostyII)	881	443	5	2	0	-	-	-	przydatna
25.	Suchy Dwór	1.919	228	9	3	1	mętność mangan żelazo	1,2 NTU 257 µg/l 420 µg/l	1,0 NTU 50 µg/l 200 µg/l	przydatna

26.	Jastrzębia Góra	3.315	1.904	15	7	1	OLM mętność żelazo	210 jtk/1ml 1,6 NTU 396 µg/l	200jtk/1ml 1,0 NTU 200 µg/l	przydatna
27.	Władysławowo- Jurata	20.621	5.339	36	8	1	mętność	1,4 NTU	1,0 NTU	przydatna
28.	Puck	10.229	1.297	36	6	3	b. gr. coli mangan	1 jtk/100ml 58 µg/l	0jtk/100ml 50 µg/l	przydatna
29.	Hel	2.684	711	27	2	3	OLM mętność Ołów mangan	241 jtk/1ml 2 NTU 30 µg/l 105 µg/l	200jtk/1ml 1,0 NTU 10 µg/l 200 µg/l	przydatna
30.	Strefa Rumia	5.837	1170	8	3	0	-	-	-	przydatna

*NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia parametru jakości wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia

** - ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w 22°C po 72 h

*** jtk – jednostka tworząca kolonie

Biorąc pod uwagę wymagania określone w rozporządzeniu o jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w przypadku ich spełnienia stwierdza przydatność wody do spożycia, a w przypadku przekroczeń szacuje ryzyko zdrowotne konsumentów i określa warunkową przydatność lub brak przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Analizując na bieżąco wyniki badań przeprowadzonych w 2024 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku stwierdził 1 krótkotrwały brak przydatności oraz 4 razy stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągach:

- w styczniu wydał decyzję o braku przydatności w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w miejscowości Sobieńczyce u odbiorców stwierdzono występowanie bakterii *Escherichia coli* oraz bakterii grupy coli;
- w lutym wydał 2 komunikaty o warunkowej przydatności wody do spożycia po przegotowaniu w miejscowości Sobieńczyce w następstwie stwierdzenia wysokiej wartości parametru ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w 22°C przez 72h;
- w marcu wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi po przegotowaniu w miejscowości Białogóra w związku z wykryciem bakterii grupy coli;
- w czerwcu wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi po przegotowaniu w ograniczonym obszarze ulicy Kasztanowa w mieście Puck w związku z wykryciem pojedynczej bakterii grupy coli.

W wymienionych wyżej przypadkach przeprowadzono działania naprawcze i dokonano serii badań sprawdzających u odbiorców, które potwierdziły prawidłową jakość wody pod względem mikrobiologicznym. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku we wszystkich stwierdzonych zanieczyszczeniach na bieżąco wydawał komunikaty dla mieszkańców wraz z praktycznymi wskazówkami w jakim zakresie można bezpiecznie korzystać z wody. Po uzyskaniu prawidłowych parametrów jakości wody PPIS w Pucku za każdym razem stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

W ciągu omawianego roku zanotowano następujące interwencje:

- zgłoszenie dotyczące złej jakości sanitarnej wody od mieszkańca miejscowości Swarzewo. Wykonano badania kontrolne, które wykazały prawidłową jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym.
- zgłoszenie dotyczące złej jakości sanitarnej wody od mieszkańca miejscowości Mechelinki. Przedstawiciel spółki PUK PEKO przeprowadził wizję lokalną we wskazanym miejscu, która wykazała, że zgłoszenie dotyczyło wewnętrznego obiegu

cieplej wody użytkowej. W trosce o zdrowie konsumenta Spółka PUK PEKO przeprowadzono profilaktyczne płukanie sieci.

W 2024 r. kontrolą objęto również ujęcia wody, stacje uzdatniania oraz tereny ochrony bezpośredniej ujęć wody. Stan sanitarno-techniczny tych obiektów nie budził zastrzeżeń.

Oceniając jakość wody spożywanej przez mieszkańców powiatu puckiego w 2024 r. można stwierdzić, że wodociągi dostarczają wodę o prawidłowej jakości.

Powiat pucki zamieszkuje 86 752 osób, w tym ludności zwodociągowana to 86 180 osób.

Poza wodociągami realizującymi zadania zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców powiatu puckiego w wodę do spożycia, czynne były inne wodociągi, które zaopatrywały w wodę zakłady pracy. Należało do nich 8 wodociągów które dostarczały wodę o prawidłowej jakości tj.:

- Cmentarz Kosakowo prowadzony przez Zarząd Cmentarzy Komunalnych w Gdyni,
- GAS Storage Poland sp. z o. o w Dębogórze,
- Natura Sp. z o.o. w Dębogórze Wybudowanie,
- Zakład Produkcyjny w Połczynie prowadzony przez KORYB Sp. z o.o. Sp. k.,
- Władysławowo - COS prowadzony przez Centralny Ośrodek Sportu – Ośrodek Przygotowań Olimpijskich im. Feliksa Stamma we Władysławowie,
- Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Żarnowiec prowadzone przez Krokowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.,
- Stacja Elektroenergetyczna Żarnowiec w Tyłowie prowadzona przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A
oraz wodociąg należący do Dagoma Sp. z o.o. w Pucku z warunkową przydatnością wody do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku
Piotr Madej

Otrzymują:

- 1 Starosta Pucki Pan Jarosław Białk, ul. E. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck
- 2 a/a