



Łosice, dnia 20 maja 2024r.

HKN.903.2.14.2024.AB

Obszarowa ocena jakości wody do spożycia dla powiatu łosickiego za rok 2023

Na podstawie art.4 ust.1pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (DZ.U. z 2024r. poz.416) oraz zgodnie z art.12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2021r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2023r. poz. 537 z póź.zm), § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U z 2017r., poz. 2294) oraz na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach dokonał obszarowej oceny jakości wody do spożycia na terenie powiatu łosickiego za okres od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu wynosi ok.29000 osób. Woda dostarczana jest przez 16 wodociągów publicznych, z tego 1 w mieście i 15 na wsi. 15 wodociągów o produkcji 100-1000m³/d oraz 1 wodociąg o produkcji < 100m³/d.

Właścicielami wodociągów na naszym terenie są gminy: Olszanka- Wodociągi: Olszanka, Łepki Stare i Próchenki, Stara Kornica- Wodociągi: Kornica i Wólka Nosowska, Platerów- Wodociągi Czuchów, Platerów, Mężenin i Hruszniew, Sarnaki- Wodociągi- Sarnaki i Hołowczyce, KOM-GAZ Sp. zo.o. w Łosicach – Wodociągi Łosice, Chotycze i Biernaty oraz Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Huszlewie- Wodociągi: Huszlew i Kownaty.

Z wody z wodociągów publicznych na terenie powiatu łosickiego korzysta około 98% mieszkańców. Obecnie tylko wieś Szańków nie posiada wody z wodociągu publicznego i nieliczne domostwa na koloniach większych miejscowości.

L.p	Charakterystyka	Gm.Huszew	MiGm. Łosice	Gm.Olszanka	Gm.Platerów	Gm.Sarnaki	Gm.Stara Kornica
1.	Wskaźnik zwodociągowania	98%	90,9%	99%	97,75%	97%	98,8%
2.	Długość czynnej sieci wodociągowej w km.	89.694	122,05	100	108,51	91,6	97,90
3.	Liczba przyłączy wodociągowych	822	2755	841	1388	1842	14
4.	Produkcja wody w m ³ /d	392	1438	598	765	794	899

Na koniec 2023r. woda w nadzorowanych wodociągach była dobrej jakości zdrowotnej. W wodociągu publicznym Próchenki stwierdzono w ciągu roku 2- krotne przekroczenia żelaza, manganu i podwyższona mętność. Prowadzone było postępowanie administracyjne na doprowadzenia jakości wody do stanu spełniającego wymagania rozporządzenia. Zalecenia wykonano. Obecnie woda jest dobrej jakości zdrowotnej.

Wodociągi na naszym terenie oparte są o studnie głębinowe- łącznie eksploatowanych jest 33 studni. Woda pobierana jest z podłoży III i IV- rzędowych. W nadzorowanych wodociągach nie stosuje się stałego chlorowania.

Przy 13 ujęciach funkcjonują stacje uzdatniania wody. Procesy uzdatniania obejmują przede wszystkim wytrącanie związków żelaza i manganu. Woda w trzech nadzorowanych wodociągach, tj. Chotycze, Próchenki i Sarnaki nie podlega żadnemu uzdatnianiu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach monitoruje jakość wody do spożycia w wytypowanych punktach poboru prób równomiernie rozłożonych po całych sieciach wodociągowych z częstotliwością i w zakresie zgodnym z wymaganiami w/w rozporządzenia. Obecnie wyznaczonych jest 47 punktów poboru prób wody. Punktu monitoringowe są wspólne dla Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz właścicieli wodociągów. Częstotliwość badań próbek wody uzależniona jest m.in. od wielkości produkcji wody. Równolegle prowadzone są badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej przez właścicieli wodociągów.

Badania były wykonywane przez laboratoria o zatwierdzonym systemie jakości prowadzonych badań. łącznie w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej z wodociągów publicznych do badań laboratoryjnych w roku 2023 pobrano 171 prób wody, z tego:

1. Wodociąg Publiczny Huszew- 13 prób- wszystkie prawidłowe,

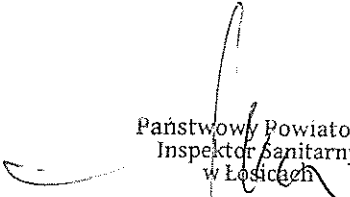
2. Wodociąg publiczny Kownaty- 9 prób – wszystkie prawidłowe,
3. Wodociąg publiczny Chotycze – 11 prób- wszystkie prawidłowe,
4. Wodociąg publiczny Łosice – 19 prób – wszystkie prawidłowe,
5. Wodociąg publiczny Biernaty- 11 prób – wszystkie prawidłowe
6. Wodociąg publiczny Olszanka- -12 prób – wszystkie prawidłowe,
7. Wodociąg publiczny Próchenki- 14 prób- 1 próba kwestionowana ze względu na przekroczenia żelaza, manganu i podwyższoną mętność,
8. Wodociąg publiczny Łepki Stare- 14 prób- wszystkie prawidłowe,
9. Wodociąg publiczny Czuchów- 11 prób- wszystkie prawidłowe,
10. Wodociąg publiczny Hruszniew- 9 prób- wszystkie prawidłowe,
11. Wodociąg publiczny Mężenin- 10 prób- wszystkie prawidłowe,
12. Wodociąg publiczny Platerów- 9 prób- 2 próby kwestionowane ze względu na przekroczenia żelaza i manganu oraz podwyższoną mętność- przekroczenia były niewielkie i krótkotrwałe, nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia ludzi. Ponowne- kontrolne próby wody były prawidłowe.
13. Wodociąg publiczny Sarnaki- 12 prób – wszystkie prawidłowe,
14. Wodociąg publiczny Hołowczyce- 9 prób wody- wszystkie prawidłowe,
15. Wodociąg publiczny Kornica- 11 prób wody- wszystkie prawidłowe,
16. Wodociąg publiczny Wólka Nosowska -12 prób wody – wszystkie prawidłowe.

W 2022r. PPIS w Łosicach zakwestionował pod względem fizykochemicznym wodę z jednego wodociągu, uznając ją jako warunkowo przydatną do spożycia: wodociąg Próchenki, ze względu na przekroczenia zawartości żelaza, manganu oraz podwyższoną mętność. Prowadzone było w 2023r. postępowanie administracyjne – zalecenia wykonano, woda jest dobrej jakości zdrowotnej. Obecnie dla tego wodociągu wykonywana jest nowa studnia.

Pod względem mikrobiologicznym przez cały 2023r. woda we wszystkich wodociągach była dobrej jakości zdrowotnej.

W ciągu roku 2023 wydano 18 ocen jakości wody oraz 1 ocenę higieniczną na materiały i urządzenia użyte do modernizacji SUW w Wólce Nosowskiej- gm. Stara Kornica.

Przedsiębiorstwa wodociągowe w sposób zadawalający realizowały kontrole wewnętrzne we wszystkich wodociągach na terenie powiatu. Kontrola wewnętrzna odbywała się zgodnie z opracowanymi i zatwierdzonymi harmonogramami poboru próbek wody. Na naszym terenie badania wody ze wszystkich nadzorowanych wodociągów wykonywały laboratoria : WSSE w Warszawie, PSSE w Siedlcach oraz PSSE w Radomiu.


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Łosicach
mgr inż. Grażyna Kasprówska

