



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM**

87-700 Aleksandrów Kujawski  
ul. Słowackiego 8a  
tel. 54 282 42 06 fax 54 282 23 34  
e-mail: [psse.aleksandrowkujawski@pis.gov.pl](mailto:psse.aleksandrowkujawski@pis.gov.pl)  
[www.pssealekskuj.pl](http://www.pssealekskuj.pl)

*Kier. Półk*  
*28-03-2019*  
*[Signature]*

N.HK – 072 – 1/19

Aleksandrów Kuj.,

2019 -03- 27



**BURMISTRZ MIASTA  
NIESZAWA  
ul. 3 Maja 2  
87-730 Nieszawa**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
DLA GMINY MIEJSKIEJ NIESZAWA ZA ROK 2018**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 2294), dokonał oceny obszarowej jakości wody produkowanej na terenie gminy miejskiej Nieszawa za rok 2018.

Woda dostarczana w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w gminie miejskiej Nieszawa jest pozyskiwana z ujęcia podziemnego.

W roku 2018, na terenie gminy miejskiej Nieszawa nadzorem sanitarnym objęto **1 wodociąg** prowadzący zbiorowe zaopatrzenie w wodę, **o produkcji wody wynoszącej średnio 325 m<sup>3</sup>/d** oraz **zaopatrujący około 1980 mieszkańców**.

Technologia uzdatniania wody pobieranej z ujęcia głębinowego przy ul. Ciechocińskiej 23 w Nieszawie w większości polega na jej napowietrzaniu w aeratorze oraz filtracji na filtrach, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Woda uzdatniona kierowana jest do zbiornika retencyjnego, z którego zestawem pompowym tłoczona jest do sieci zewnętrznej.

Tylko w sporadycznych przypadkach woda poddawana jest procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu (np. przy awariach itp.).

Do badań laboratoryjnych, w ramach nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim pobrał **7 próbek wody przeznaczonej do spożycia** i przeprowadził **1 kontrolę urządzeń wodociągowych**.

**Próbki wody pobierano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych:**

- na stacjach uzdatniania
- w punktach czerpalnych u odbiorców usług.

*niepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

Częstotliwość i zakres pobierania próbek wody z wodociągu określono i uzależniono od objętości produkowanej wody, jakości i rodzaju ujmowanej wody, długości sieci wodociągowej, zanieczyszczeń występujących w środowisku, możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprzewadzającej sieci wodociągowej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W roku 2018 administrator wodociągu również prowadził badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej z częstotliwością określoną w obowiązującym rozporządzeniu, w zakresie wymagań objętych w załączniku nr 2 rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia. Próbkę wody pobierano zgodnie z zatwierdzonym w dniu 03.01.2018r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim harmonogramem.

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną bieżącego nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

**Tabela Nr 1.**

Parametry Grupy A		Parametry Grupy B	
<b>Wskaźniki bakteriologiczne</b>			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	Escherichia coli	2	Escherichia coli
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C	3	Enterokoki
4	Dodatkowo: Enterokoki	4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C
<b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b>			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	pH	3	pH
4	Przewodność	4	Przewodność
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak
<b>Parametry chemiczne</b>			
Dodatkowo badane jako istotne do monitorowania dla danej strefy zaopatrzenia w wodę:		1	Amonowy jon
		2	Azotyny
1	Żelazo	3	Azotany
2	Mangan	4	Utlenialność
		7	Arsen
		8	Antymon
		9	Benzen
		10	Benzo(a)piren
		11	Bor
		12	Bromiany
		13	Chlorek winylu
		14	Chrom
		15	Cyjanki
		16	1,2-Dichloroetan
		17	Epichlorohydryna
		18	Fluorki
		19	Kadm
		20	Miedź
		21	Nikiel
		22	Ołów
23	Pestycydy		

Parametry Grupy A	Parametry Grupy B
	24 $\Sigma$ Pestycydów
	25 Rtęć
	26 Selen
	27 $\Sigma$ Trichloroeten i tetrachloroeten
	28 $\Sigma$ WWA
	29 $\Sigma$ THM
	30 Glin
	31 Chlorki
	32 OWO
	33 Siarczany
	34 Sód
	35 Chlor wolny <sup>(1)</sup>
	36 $\Sigma$ Chloranów i chlorynów
	37 Magnez
	38 Tetrachlorometan
	39 Twardość

<sup>1)</sup>oznaczenia wykonywane jeżeli woda dezynfekowana jest chlorem lub jego związkami

W trakcie sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia na przestrzeni 2018r., nie stwierdzono występowania **żadnych przekroczeń parametrów fizyko–chemicznych i bakteriologicznych** w wodzie podawanej do sieci z ujęcia przy ul. Ciechocińskiej 23 w Nieszawie oraz w sieci wodociągu miasta Nieszawa.

W 2018 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. nie zgłoszono reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy miejskiej Nieszawa.

W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. mieszkańcy gminy miejskiej NIESZAWA w 2018 roku korzystali z wody przydatnej do spożycia i bezpiecznej dla zdrowia.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Aleksandrowie Kujawskim  
*lek.med. Ewa Jankowska*  
Specjalista Epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat
2. N.HK a/a

