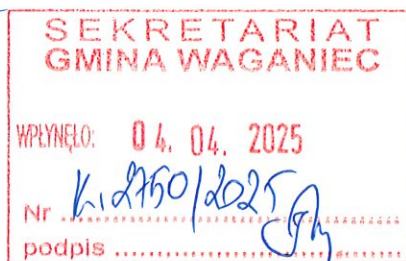




PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM

04 KWI. 2025



NHŚ.072.10.2025

Aleksandrów Kuj., dn. 28.03.2025

WÓJT GMINY
Waganiec
ul. Dworcowa 11
87-731 WAGANIEC

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY WAGANIEC ZA ROK 2024

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 (*Dz. U. z 2017 poz. 2294*), dokonał oceny obszarowej jakości wody produkowanej na terenie gminy Waganiec za rok 2024.

Woda dostarczana w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w gminie Waganiec jest pozyskiwana z ujęć podziemnych w Starym Zbrachlinie i Arianach.

W roku 2024, na terenie gminy Waganiec nadzorem sanitarnym objęto **1 wodociąg** prowadzący zbiorowe zaopatrzenie w wodę, o **produkcji wody wynoszącej średnio 831,6 m³/d (ujęcie wody w Starym Zbrachlinie oraz w Arianach), zaopatrujący ok. 4538 mieszkańców.**

Technologia uzdatniania wody pobieranej z ww. ujęć 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 zbiorników retencyjnych, z których zestawem pompowym tłoczona jest do sieci zewnętrznej.

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

Do badań laboratoryjnych, w ramach nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim pobrał **6 próbek wody przeznaczonej do spożycia.**

Próbki wody pobierano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych:

1. w stacji uzdatniania

2. w punktach czerpalnych u odbiorców usług.

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 rozprowadzającej sieci wodociągowej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Jednocześnie należy podkreślić, iż w roku 2024 administrator wodociągu prowadził badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej z częstotliwością określoną w obowiązującym rozporządzeniu, w zakresie wymagań objętych monitoringiem parametrów grupy A i B. Próbki wody pobierano zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. w dniu 02.02.2024r..

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoringu kontrolnego parametrów grupy A i B oraz kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez administratora wodociągu.

Tabela Nr 1.

Parametry Grupy A		Parametry Grupy B	
Wskaźniki bakteriologiczne			
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
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	pH	3	pH
4	Przewodność	4	Przewodność
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak
Parametry chemiczne			
Dodatkowo parametry zidentyfikowane jako istotne do monitorowania danej strefy zaopatrzenia w wodę		1	Amonowy jon
		2	Azotany
1	Żelazo	3	Azotyny
2	Mangan	4	Utlenialność
		5	Żelazo
		6	Mangan
		7	Arsen
		8	Antymon
		9	Benzen
		10	Benzo(a)piren
		11	Bor
		12	Bromiany
		13	Chlorek winylu

Parametry Grupy A	Parametry Grupy B	
	14	Chrom
	15	Cyjanki
	16	1,2-Dichloroetan
	17	Epichlorohydryna
	18	Fluorki
	19	Kadm
	20	Miedź
	21	Nikiel
	22	Ołów
	23	Pestycydy
	24	Σ Pestycydów
	25	Rtęć
	26	Selen
	27	Σ Trichloroeten i tetrachloroeten
	28	Σ WWA
	29	Σ THM
	30	Glin
	31	Chlorki
	32	OWO
	33	Siarczany
	34	Sód
	35	Chlor wolny ⁽¹⁾
	36	Σ Chloranów i chlorynów
	37	Magnez
	38	Tetrachlorometan
	39	Twardość

¹⁾oznaczenia wykonywane jeżeli woda dezynfekowana jest chlorem lub jego związkami

W 2024 roku, na podstawie monitoringu jakości wody prowadzonego w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu gminy Waganiec – ujęcie Stary Zbrachlin i Ariany - oraz na podstawie wyników badań wykonywanych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody, **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kuj. stwierdził**, zgodnie z § 21 ust.1, pkt.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (*Dz. U. z 2017 r. poz. 2294*), **przydatność wody do spożycia - w zakresie ww. parametrów mikrobiologicznych, fizykochemicznych.**

W 2024 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. nie zgłoszono reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Waganiec.

W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. mieszkańcy gminy Waganiec w **2024 roku korzystali z wody przydatnej do spożycia i bezpiecznej dla zdrowia.**

Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Aleksandrowie Kujawskim
Łukasz Mrówczyński
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego
i Profilaktyki Zdrowotnej

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. NHŚ a/a

