



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM

NHS.072.8.2024

J. N. Szlachetka
04 KWI. 2024
04 KWI. 2024
[Signature]

SEKRETARIAT GMINA WAGANIEC	
WPLYNĘŁO:	04.04.2024
Nr	<i>2882/2024</i>
podpis	<i>[Signature]</i>

Aleksandrów Kuj., dn. 2024 -03- 29
Egz. nr *1*...

WÓJT GMINY
Waganiec
ul. Dworcowa 11
87-731 WAGANIEC

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY WAGANIEC ZA ROK 2023

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 2023.

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

W roku 2023, 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 **3 próbki 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 2023 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 oraz parametrów substancji promieniotwórczych. Próbkę wody pobierano zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. w dniu 20.01.2023r..

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoringu kontrolnego parametrów grupy A, B i parametrów i substancji promieniotwórczych 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

Parametry Grupy A	Parametry Grupy B	
	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
	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
Parametry i substancje promieniotwórcze		
1.	Tryt	
2.	Rn-222	
3.	Ra - 228	
4.	Ra -226	

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

W 2023 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 oraz parametrów i substancji promieniotwórczych.**

W 2023 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 **2023 roku korzystali z wody przydatnej do spożycia i bezpiecznej dla zdrowia.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Aleksandrowie Kujawskim
Ewa Jankowska

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – egz. nr 1

Do wiadomości:

1. NHŚ a/a – egz. nr 2