



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM

87-700 Aleksandrów Kujawski  
ul. Słowackiego 8a  
e-mail: psse.aleksandrowkujawski@pis.gov.pl

*p. M. Stankowska*  
*12.05.2021 r.*  
*[Signature]*

Aleksandrów Kuj., 07.05.2021r.

N.HK – 072 – 11/21

SEKRETARIAT  
GMINA WAGANIEC

WPEŁNIŁO: 12.05.2021

Nr *16.3888 / 2021*

podpis *[Signature]*

WÓJT GMINY  
Waganiec  
ul. Dworcowa 11  
87-731 WAGANIEC

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
DLA GMINY WAGANIEC ZA ROK 2020**

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 2020.

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

W roku 2020, na terenie gminy Waganiec nadzorem sanitarnym objęto **1 wodociąg** prowadzący zbiorowe zaopatrzenie w wodę, **o produkcji wody wynoszącej średnio 600 m<sup>3</sup>/d, zaopatrujący ok. 4600 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.).

W związku z wystąpieniem stanu epidemii wywołanym zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej nadzór nad jakością wody był prowadzony m.in na podstawie kontroli wewnętrznej. Z uwagi na trudną sytuację epidemiologiczną i związanymi z nią ograniczeniami spowodowanymi kwarantanną, izolacją społeczną oraz wyłączeniem z działalności określonych branż tj.: instytucje i obiekty użyteczności publicznej oraz ograniczoną działalność laboratoriów badania wody, administrator wodociągu prowadził badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie wymagań objętych monitoringiem parametrów grupy A i B.

Z uwagi na powyższe częstotliwość i zakres badań określone w zatwierdzonym przez PPIS w Aleksandrowie Kuj. harmonogramie poboru próbek wody uległy modyfikacji.

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach monitoringu parametrów grupy A i B.

**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 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
		14	Chrom
		15	Cyjanki
		16	1,2-Dichloroetan
		17	Epichlorohydryna
		18	Fluorki
		19	Kadm
		20	Miedź
		21	Nikiel
		22	Ołów
		23	Pestycydy
		24	∑ Pestycydów
		25	Rtęć
		26	Selen
		27	∑ Trichloroeten i tetrachloroeten
		28	∑ WWA
		29	∑ THM
		30	Glin
		31	Chlorki

Parametry Grupy A	Parametry Grupy B	
	32	OWO
	33	Siarczany
	34	Sód
	35	Chlor wolny <sup>(1)</sup>
	36	∑ Chloranów i chlorynów
	37	Magnez
	38	Tetrachlorometan
	39	Twardość

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

W pierwszym kwartale 2020 roku monitoring jakości wody prowadzony w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu wykazał jednorazowe **zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody** tj. ponadnormatywną zawartość parametru **ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C**. Podjęcie skutecznych działań naprawczych przez zarządzającego wodociągiem wykazywało poprawę jakości wody w ww. zakresie.

W 2020 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 2020 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