



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM

87-700 Aleksandrów Kujawski
ul. Słowackiego 8a
tel. 054 282 42 06 fax 054 282 23 34
e-mail: psse.aleksandrowkujawski@pis.gov.pl

p. M. Szustkowska
22.01.2018 TT

Aleksandrów Kuj., 18.01.2018r.

N.HK – 072 – 3 /18

SEKRETARIAT GMINA WAGANIEC	
WPLYNĘŁO:	22 -01- 2018
Nr	<i>2. 460/2018</i>
podpis	<i>[Signature]</i>

**WÓJT GMINY
Waganiec
ul. Dworcowa 11
87-731 WAGANIEC**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY WAGANIEC ZA ROK 2017

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 2017.

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

W roku 2017, na terenie gminy Waganiec nadzorem sanitarnym objęto **1 wodociąg** prowadzący zbiorowe zaopatrzenie w wodę, o **produkcji wody wynoszącej średnio 615 m³/d oraz zaopatrujący ok. 5384 mieszkańców**. Ze względu na liczbę zaopatrywanej ludności tj. powyżej 5000, jest on **raportowany do Unii Europejskiej**.

Technologia uzdatniania wody pobieranej z ujęcia głębinowego w Starym Zbrachlinie 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 5 próbek wody przeznaczonej do spożycia** i przeprowadził **1 kontrolę urządzeń wodociągowych**.

Próbki wody pobierano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych :

- **na stacji uzdatniania**
- **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 2017 administrator wodociągu prowadził badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej z częstotliwością określoną w obowiązującym rozporządzeniu, w zakresie wymagań objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądownym. Próbki wody pobierano zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj., a wyniki z jego realizacji były na bieżąco przekazywane do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Aleksandrowie Kuj.

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoringu przeglądownego i monitoringu kontrolnego oraz kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

Tabela Nr 1.

Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądowny	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	Escherichia coli	2	Escherichia coli
		3	Enterokoki
		4	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)
		5	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			
1	Amonowy jon	1	Amonowy jon
Dodatkowo, w zależności od potrzeb:		2	Azotyny
2	Żelazo	3	Azotany
3	Mangan	4	Utlenialność

Monitoring kontrolny	Monitoring przeglądkowy
	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 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

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

W 2017 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 2017 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