



POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W KOSZALINIE

Ulica Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin tel. 094 342-40-85, fax. 094 342-53-57

Koszalin, 31 marca 2022r.

HK.9020.2.28.2022

Wójt Gminy Manowo
Roman Kłosowski
76-015 Manowo 40

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, działając na podstawie § 23 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294), przekazuje ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Manowo. Obejmuje ona dane za 2021r.

W ocenie zawarto informacje wynikające z zapisów §23 ust.2 cytowanego powyżej rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Koszalinie
ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin

Jacek
Woźniak;
PSSE w
Koszalinie

Elektronicznie
podpisany przez
Jacek Woźniak;
PSSE w Koszalinie
Data: 2022.03.31
10:00:27 +02'00'

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny w Szczecinie
ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin
2. aa

Ocena sezonowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Manowo za 2021r.

Zarządcą wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Manowo jest Elektrociepłownia Rosnowo Sp. z o.o., 76-042 Rosnowo 27. Sprawuje on nadzór nad 4 wodociągami, z których pobrał do badania 18 próbek wody. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie pobrali do badań 4 próbki wody.

Na terenie gm. Manowo w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, zaopatrywanych jest 3999 osób z czterech wodociągów.

Są to wodociągi :

- 1 wodociąg o wydajności do 100 m³/d,
- 3 wodociągi o wydajności powyżej 101 m³/d.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, realizowane jest tylko z ujęć głębinowych, gdzie w większości woda surowa poddawana jest procesom uzdatniania, polegającym na filtrowaniu, napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu. Ujmowana woda nie jest poddawana procesom stałego chlorowania.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, prowadzone były głównie przez zarządcę, Elektrociepłownię Rosnowo Sp. z o.o., w ramach wewnętrznej kontroli, oraz przez inspekcję sanitarną z urzędu. Kontrolą urzędową objęto szczególnie te wodociągi, w których odnotowano pogorszenie jakości wody w przeciągu ostatnich dwóch lat. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dla badanych parametrów zarządca wodociągu dokonywał powtórnego badania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej, a sprawozdania przekazywał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

Zarządca wodociągów Elektrociepłownia Rosnowo Sp. z o.o. przedłożył Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koszalinie, do uzgodnienia harmonogram badań jakości wody dostarczanej konsumentom w gm. Manowo na rok 2021. Pobór próbek wody zrealizowano zgodnie z planem.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, po przeanalizowaniu jakości dostarczanej wody do konsumentów na terenie gminy Manowo za rok 2021, odnotował pogorszenie jakości wody dostarczanej z wodociągu:

- Rosnowo, gdzie wystąpiły przekroczenia parametrów mikrobiologicznych tj. zawyżona ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C,
- Dębórski, gdzie stwierdzono zawyżoną mętność wody.

Czynnikiem przyczyniającym się do rozwoju mikroorganizmów w sieci wodociągowej jest między innymi jej korozja. Korozja wewnętrzna jak i zewnętrzna, która może prowadzić do powstawania przecieków w sieci i prowadzić do powstawania obszarów w sieci wodociągowej sprzyjających wzrostowi mikroorganizmów.

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W KOSZALINIE

Ulica Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin tel. 094 342-40-85, fax. 094 342-53-57

Ogólna liczba mikroorganizmów służy jako wskaźnik skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, dlatego dąży się do utrzymania możliwie najniższej liczby. Przy oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów możemy dokonać oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych wody, obecności w instalacjach wodnych biofilmu, czy też jej stagnacji.

Zawyżona mętność wody może wskazywać na zanieczyszczenie wody przez mikroorganizmy lub przekroczenia zawartości metali, w przypadku ujęć głębinowych zazwyczaj jest to żelazo i mangan, w wodzie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wszczął jedno postępowanie administracyjne na poprawę jakości wody dostarczanej z wodociągu Dęborogi w zakresie jej mętności. Zarządca przedstawił prawidłowe wyniki z badań wody przed wydaniem decyzji administracyjnej.

Poniżej zestawienie wykrytych przekroczeń na terenie gm. Manowo za rok 2021r.

Kontrola wewnętrzna - gmina Manowo				
Wodociąg	Punkt poboru	Data badania	Parametry kwestionowane	
			Mikrobiologiczne	Fizykochemiczne
Dęborogi	Dęborogi SUW	8.03.2021	-	Mętność 4,5±0,9NTU

Kontrola urzędowa - gmina Manowo				
Wodociąg	Punkt poboru	Data badania	Parametry kwestionowane	
			Mikrobiologiczne	Fizykochemiczne
Rosnowo	Rosnowo szkoła	7.09.2021	ogólna liczba mikroorganizmów >300jtk/1ml	-

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie nie odnotował zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Zarządca wodociągów w przypadku wykrycia przekroczeń mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, niezwłocznie podejmował działania naprawcze, polegające na chlorowaniu ujęć wody i sieci wodociągowej, oraz ich płukania.

Zarządca nie zgłaszał również do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie żadnych prac związanych z modernizacją ujęć wody i sieci wodociągowej.

Analiza uzyskanych wyników z badań, pozwala stwierdzić, że jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągów w gminie Manowo w 2020r. była bezpieczna dla zdrowia ludzi.

Jacek
Woźniak;
PSSE w
Koszalinie

Elektronicznie
podpisany przez
Jacek Woźniak; PSSE
w Koszalinie
Data: 2022.03.31
10:01:00 +02'00'

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI