

Protokół

z przeprowadzonej kontroli przez Komisję Rewizyjną Rady Gminy Morzeszczyn w dniu 09.11.2021r.

1. Komisja Rewizyjna w składzie:

- | | | |
|----|----------------------|------------------------|
| 2. | 1. Karol Przygocki | Przewodniczący komisji |
| 3. | 2. Jerzy Hildebrandt | Członek |
| 4. | 3. Maria Raduńska | Członek |
| 5. | 4. Leszek Brzeziński | Członek |

Czas trwania kontroli od godziny 10:00- 13:15

Tematem kontroli jest :

Kontrola pod względem gospodarowania zaopatrzeniem ludność w wodę oraz odbiór ścieków.

W dniu 09.11.2022 r dokonano kontroli w Urzędzie Gminy Morzeszczyn pod względem gospodarowania i zaopatrzenia ludności w wodę i odbiór ścieków.

Informacji udzielił Pan Krzysztof Graban i inspektor ds. gospodarki wodnej Pan Marek Szlagowski

1 Gmina Morzeszczyn zarządza siecią wodociągowo – kanalizacyjną w zakresie zadań własnych w myśl ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Uchwałą Nr. XXIX/181/2021 z dnia 22 grudnia 2021r. Rady Gminy Morzeszczyn. Określa na zasady i warunki świadczenia usług związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowym odprowadzaniem ścieków.

W ostatnich kilkunastu latach Gmina inwestowała w rozwój sieci celem objęcia możliwością korzystania z usług przez jak największą liczbę mieszkańców Gminy. Łączna długość sieci wodociągowej na terenie gminy wynosi 87,98 km.

1 Woda:

Urząd Gminy wykonał 20 badań jakości wody w związku z przedstawionym przez PPIS w Tczewie. Harmonogramem badań. Wykonano również co 2 miesiące badania wód popłuczynach. Badania dla naszej Gminy wykonuje firma Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. Z o.o. z Łędzin.

Do zaopatrzenia w wodę wykorzystywane są własne, eksploatowane przez Gminę ujęcia wody oparte niezależne od wydajności tylko na wodach podziemnych.

Woda dotyczy roku 2022 do dnia 30.09.2022 roku

- woda pobrana 118 609 m³

- woda pobrana na cele technologiczne (płukanie sieci) 14 374 m³

- wodę podaną do sieci 104 235 m³

- woda sprzedana do Gminy Skórcz 132 m³

Woda kupiona od Gminy Skórcz 6 439 m³

Należności za wodę kształtują się następująco:

- wystawionych faktur na kwotę 336 624,94 zł

- zaległości za wodę 48 550,46 zł

W kwotach nie jest ujęty IV kwartał

Załącznik nr1 ocena okresowa o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Załącznik nr 2 harmonogram pobierania próbek wody z urządzeń wodociągowych.

Kontrole stacji uzdatniania wody (wszystkie) są bez uwag. Kontrole przeprowadzono 11.08.2022r.

Kontrole hydrantów wykonane zostały przez funkcjonariuszy PSP w Tczewie. Czas trwania kontroli 28-30.09.2022r.

2 ścieki

A I kwartał przyjęto następującą ilość ścieków;

- oczyszczalnia Majewo 2 500 m³

- oczyszczalnia Królów Las 665 m³

- oczyszczalnia Morzeszczyn 11 500 m³

B II kwartał przyjęto następującą ilość ścieków;

- oczyszczalnia Majewo 2 600 m³

- oczyszczalnia Królów Las 650 m³

- oczyszczalnia Morzeszczyn 12 500 m³

C III kwartał przyjęto następującą ilość ścieków;

- oczyszczalnia Majewo 2 550 m³

- oczyszczalnia Królów Las 600 m³

- oczyszczalnia Morzeszczyn 11 500 m³

Należności za zrzut ścieków kształtują się następująco:

- wystawionych faktur na kwotę 261 852,91 zł

- zaległości za zrzut ścieków 22 796,38 zł

W kwotach nie jest ujęty IV kwartał

Sprawozdania z badań kwartalnych przeprowadzonych przez Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego z miejsc poboru próbek są bez zastrzeżeń.

Analiza badania ścieków potwierdza spełnienie warunków wynikających z decyzji pozwolenia wodnoprawnego.

Komisja Rewizyjna Rady Gminy Morzeszczyn po przeanalizowaniu udostępnionej dokumentacji i udzielonych informacji.

Stwierdza, że działania w zakresie gospodarki wodno – ściekowej są prawidłowe,

Podpisy osób kontrolowanych :

1. Inspektor ds. gospodarki wodnej – Marek Szlagowski

..... *Włogociński Marek*

2. Krzysztof Graban

..... *Krzysztof Graban*

Podpisy komisji:

1. *Włogociński Marek*

2. *Hildebrandt J.*

3. *Podunicki A.*

4.

5.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w TCZEWIE

HK.9022.1.11.2022.NŚ

Tczew, dnia 12.04.2022r.

OCENA OKRESOWA O JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

z wodociągów publicznych zlokalizowanych na terenie gminy Morzeszczyn za rok 2021r.

Na podstawie art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 21 ust. 1 pkt 1 i § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie po zapoznaniu się z laboratoryjnymi wynikami badań próbek wody do spożycia

stwierdza:

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych
na terenie gminy Morzeszczyn:

Bielsk, Majewo, Nowa Cerkiew oraz Morzeszczyn

UZASADNIENIE:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody stwierdza co następuje:

Próbki pobranej wody do badania z wodociągów publicznych zlokalizowanych w gminie Morzeszczyn ujęcia w miejscowościach: Bielsk, Majewo, Nowa Cerkiew oraz Morzeszczyn odpowiadają w badanym zakresie wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)) za wyjątkiem incydentalnego przypadku przekroczenia wartości stężenia żelaza, manganu oraz ołowiu w wodzie z wodociągu publicznego Nowa Cerkiew, który to nie został potwierdzony w wyniku powtórnych badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej urzędu gminy- podmiotu realizującego zbiorowe zaopatrzenie (Tabela nr 1).

Zatwierdził nr. 1 Komisji Rewizyjnej Rady Gminy
Morzeszczyn 3 str.

Podpisy Komisji:
1 Prągora: Kowal
2 Stulebranda Jy
3 Podwinięta Janina
4 Brachniński Jacek

Tabela 1. Ocena przydatności wody do spożycia w poszczególnych wodociągach zaopatrujących w wodę do spożycia na terenie gminy Morzeszczyn

Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności	Data pobierania próbki	Punkt czerpalny pobierania próbki	Zakres badań	Rodzaj kontroli	kwestionowane parametry/ działania naprawcze	Ocena jakości
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bielsk (Bielsk)	7	94	06.04.21	budynek mieszkalny nr 8/3	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.06.21	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			15.10.21	budynek mieszkalny nr 8/3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Majewo (Majewo, Lipia Góra, Gąsiorki, Królów Las)	110	1073	10.03.21	budynek mieszkalny Królów Las nr 20	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			10.03.21	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.05.21	budynek mieszkalny 14 B	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.06.21	mieszkalny Królów Las nr 20	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			29.09.21	budynek mieszkalny 14 B	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			23.11.21	budynek mieszkalny 14 B	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Nowa Cerkiew (Nowa Cerkiew, Gętomie)	93	576	06.04.21	Szkoła Podstawowa w Nowej Cerkwi	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.06.21	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	żelazo-840 µg/l (norma 200 µg/l)/ płukanie systemu uzdatniania wody	Nie odpowiada wymaganiom
			29.09.21	SUW woda podawana do sieci	int ³⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			29.09.21	Szkoła Podstawowa w Nowej Cerkwi	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			07.12.21	Remiza OSP, Nowa Cerkiew nr 29A	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	mangan- 73µg/l (norma 50 µg/l) żelazo- 467µg/l (norma 200 µg/l) ołów-118 µg/l (norma- 10 µg/l) /płukanie sieci i przyłączy wodociągowych	Nie odpowiada wymaganiom
			15.12.21	Remiza OSP, Nowa Cerkiew nr 29A	int ³⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia

Morzeszczyn (Morzeszczyn Dzierżążno, Borkowo, Rzeżęcín)	259	1635	10.03.21	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			10.03.21	Zespół Szkół, ul. Kociewska 3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.05.21	Urząd Gminy ul. Kociewska 12	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.06.21	Budynek mieszkalny Borkowo nr 1	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			15.10.21	Urząd Gminy ul. Kociewska 12	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			23.11.21	Budynek mieszkalny Borkowo nr 1	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia

Objaśnienia do tabeli I

mok¹⁾ - monitoring kontrolny w skład którego wchodzi badanie następujących parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, barwa, mętność, pH, przewodność właściwa, zapach, smak;

mop²⁾ - monitoring przeglądowy w skład którego ponad zakres monitoringu kontrolnego wchodzi badanie następujących parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych: *Enterokoki*, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, chlor wolny, chloraminy, srebro, rtęć, sód, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, miedź, magnez, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piryn, Σ WWA, ΣTHM, twardość ogólna, aldehyd endryny, aldryna, endryna, dieldryna, izodryna, heptahlor, metoksychlor, siarczan endosulfanu, epichlorohydryna, chlorek winylu, bromodichlorometan, ogólny węgiel organiczny, ozon, bromiany, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów, Σ trichlorobenzenów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen;

int 3) - badania powtórkowe, dodatkowe, związane z przekroczeniami lub awarią

KW 4) - kontrola wewnętrzna podmiotu zaopatrującego w wodę do spożycia

PIS 5) - kontrola w ramach nadzoru sanitarnego

Badania jakości wody do spożycia przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego wykonywane były w akredytowanym Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Gdańsku.

Urząd Gminy Morzeszczyn w 2021r. monitorował jakość wody w ramach kontroli wewnętrznej (wykonanie analiz w Laboratorium SGS Polska Sp. z o. o. z Pszczyny oraz Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim).

Na terenie miejscowości: Bielsk, Majewo, Lipia Góra, Gąsiorki, Królów Las, Nowa Cerkiew, Gętomie, Morzeszczyn, Dzierżążno, Borkowo i Rzeżęcín zbiorowe zaopatrzenie w wodę do spożycia jest realizowane przez Urząd Gminy w Morzeszczynie.

Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody, wykonane zarówno w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej, PPIS w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów zlokalizowanych w gminie Morzeszczyn, zaopatrujących ww. miejscowości.

W związku z powyższym, przeprowadzona kontrola jakości wody do spożycia w roku 2021 na terenie gminy Morzeszczyn potwierdza, że mieszkańcy korzystają z wody o dobrej jakości.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Morzeszczyn
2. a/a

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY dla gminy Morzeszczyn za 2021 r.

- Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) i § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2021 r. dla gminy Morzeszczyn
 - Nadzorem sanitarnym w gminie Morzeszczyn objęte są 4 wodociągi publiczne w tym:
 - 2 o produkcji wody < 100 m³/d
 - 2 o produkcji wody >100 ≤ 1000 m³/d,
 oraz 1 końcówka sieci Kierwałd- wodociągu publicznego Barłożno, gm. Skórcz nadzorowanej przez PSSE w Starogardzie Gdańskim.

Ujęcia wody do spożycia w gminie Morzeszczyn niezależnie od wydajności oparte są tylko na wodach podziemnych. Najczęściej stosowane metody uzdatniania wody to napowietrzanie i filtracja na złożach piaskowych.
 - Producentem wody poniższych wodociągów publicznych (tabela1) jest Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociwska 12, który prowadzi działalność w myśl Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028.)

Tabela 1. Charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie gm. Morzeszczyn

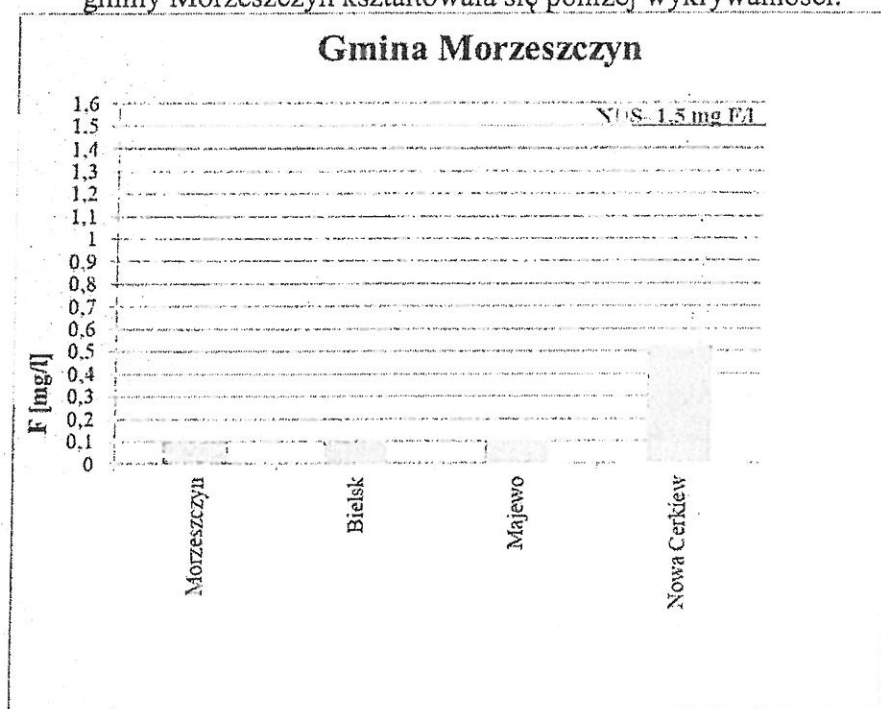
L.p	Urządzenie wodociągowe- miejscowość	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Parametry ponadnormatywne w wodzie	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]
1	Bielsk	Bielsk	-	94	7
2	Majewo	Majewo, Lipia Góra, Gusiorki, Królów Las	-	1073	110
3	Nowa Cerkiew	Nowa Cerkiew, Gętomie	żelazo mangan ołów	576	93
4	Morzeszczyn	Morzeszczyn, Dzierżążno, Borkowo, Rzeżęcín	-	1635	259
5	sieć wodociągowa wodociągu publicznego Barłożno	Kierwałd	-	173	zakup wody (około 19 m ³ /d)

- W nadzorowanych wodociągach program badań prowadzono w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
- We wszystkich urządzeniach wodociągowych systematycznie kontrolowano jakość wody zgodnie z w/w rozporządzeniem zarówno w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie jak i w ramach kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy w Morzeszczynie zgodnie z § 5 cytowanego rozporządzenia.
- W ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej badane były następujące wskaźniki: parametry fizykochemiczne: barwa, mętność, pH, przewodność właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, chlor wolny, chloraminy, srebro, rtęć, sód, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, miedź, magnez, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, Σ WWA, ΣTHM, twardość ogólna, aldehyd endryny, aldryna, endryna, diendryna, izodryna,

heptachlor, metoksychlor, siarczan endosulfanu, epichlorohydryna, chlorek winylu, bromodichlorometan, ogólny węgiel organiczny, ozon, bromiany, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów, Σ trichlorobenzenów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen oraz parametry mikrobiologiczne: bakterie grupy coli , Escherichia coli, Enterokoki, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C i ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C.

- W roku 2021 z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Morzeszczyn pobrano do badań 21 próbek wody do badania, w tym w ramach nadzoru sanitarnego pobrano do badań 6 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, za wyjątkiem incydentalnego przypadku przekroczenia wartości stężenia żelaza, manganu oraz ołowiu w wodzie z wodociągu publicznego Nowa Cerkiew. (Załącznik nr 3).
- Ważnym działaniem w roku 2021 ze strony Urzędu Gminy w Morzeszczynie było prowadzenie kontroli jakości wody zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

Zawartość fluorków w roku 2021 w wodach do spożycia na obszarze gminy Morzeszczyn kształtowała się poniżej wykrywalności.



Rys. 1. Zawartość **fluorków** w badanych próbkach wody do spożycia w 2021r. w gminie Morzeszczyn.

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gm. Morzeszczyn za okres 2021 r. dla poszczególnych stref zaopatrzenia przez poszczególne wodociągi (załączniki od 1 do 4)

- załącznik 1 -wodociąg publiczny **Bielsk**
- załącznik 2 -wodociąg publiczny **Majewo**
- załącznik 3 -wodociąg publiczny **Nowa Cerkiew**
- załącznik 4 -wodociąg publiczny **Morzeszczyn**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Bielsk** gmina Morzeszczyn za 2021 r.

Producentem wody w ilości 7 m³/dobę zaopatrujących 94 mieszkańców miejscowości Bielsk jest Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociewska 12.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg w Bielsku w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2021 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy Morzeszczyn pobrano do badań 3 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Bielsk.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Majewo gmina Morzeszczyn za 2021 r.

Producentem wody w ilości 110 m³/dobę zaopatrujących 1073 mieszkańców miejscowości Majewo, Królów Las, Lipia Góra i Gąsiorki jest Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociewska 12.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg w Majewie w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2021 r. w zakresie prowadzonego monitoringu kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy Morzeszczyn pobrano do badań 6 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Majewo.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Nowa Cerkiew gmina Morzeszczyn za 2021 r.

Producentem wody w ilości 93,0 m³/dobę zaopatrujących 576 mieszkańców miejscowości Nowa Cerkiew i Gętomie jest Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociewska 12.

W 2021 r. w ramach prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 6 próbek wody z wodociągu publicznego Nowa Cerkiew, z których 2 zakwestionowano z uwagi na ponadnormatywne wartości stężenia żelaza, manganu oraz ołowiu w wodzie. Wartość kwestionowanych parametrów przedstawiono w poniższej tabeli.

Wodociąg miejscowość	Nazwy punktów kontroli jakości wody	Parametry przekraczające wartości dopuszczalne	Liczba wykonanych badań parametru	Liczba badań przekraczających wartości dopuszczalne	Średnia wartość przekroczenia parametrów dopuszczalnych	Maksymalna wartość przekroczenia parametrów dopuszczalnych	Najwyższe dopuszczalne stężenie
Nowa Cerkiew	SUW woda podawana do sieci	żelazo	2	1	840 µg/l	840 µg/l	200 µg/l
	Remiza OSP, Nowa Cerkiew	mangan	2	1	73 µg/l	73 µg/l	50 µg/l
		żelazo	2	1	467 µg/l	467 µg/l	200 µg/l
		ołów	2	1	118 µg/l	118 µg/l	10 µg/l

Incydentalny przypadek stwierdzenia przekroczenia wartości żelaza, w próbce wody podawanej do sieci ze stacji uzdatniania wody w Nowej Cerkwi ramach kontroli wewnętrznej został natychmiast wyeliminowany poprzez płukanie systemu uzdatniania wody. Skuteczność działań naprawczych została potwierdzona w wyniku powtórnych badań przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej urzędu.

W wyniku badań przeprowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego (monitoring przeglądowy) stwierdzono przekroczenia wartości żelaza, manganu oraz ołowiu w wodzie z wodociągu publicznego w Nowej Cerkwi. Ponownie pobrano próbkę wody do badań w ramach nadzoru sanitarnego. Uzyskany wynik nie potwierdził przekroczenia w zakresie przekroczonych parametrów w badanej wodzie a zatem uznano przedmiotowe przekroczenia chemiczne za incydentalne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie biorąc pod uwagę wyniki wszystkich badań wody w 2021r. stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny [Nowa Cerkiew.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Morzeszczyn** gmina Morzeszczyn za 2021 r.

Producentem wody w ilości 259 m³/dobę zaopatrujących 1635 mieszkańców miejscowości Morzeszczyn, Dzierżążno, Borkowo i Rzeżęcín jest Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociewska 12.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Morzeszczynie w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2021 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy Morzeszczyn pobrano do badań 6 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Morzeszczyn.

