



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w TCZEWIE**

HK.9022.1.22.2023.NŚ

Tczew, dnia 24.03.2023r.

**OCENA OKRESOWA O JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

z wodociągów publicznych zlokalizowanych na terenie gminy Morzeszczyn za rok 2022r.

Na podstawie art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), § 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:

Badana woda z wodociągów publicznych zlokalizowanych w gminie Morzeszczyn – ujęcia w miejscowościach: Bielsk, Majewo, Nowa Cerkiew oraz Morzeszczyn odpowiada 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).

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 próbek	Punkt czerpalny pobierania próbek	Zakres badań	Rodzaj kontroli	kwestionowane parametry/działania naprawcze	Ocena jakości
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bielsk (Bielsk)	7	94	28.02.22	budynek mieszkalny Bielsk nr 8/3	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			05.04.22	budynek mieszkalny Bielsk nr 8/3	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			28.06.22	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			02.08.22	budynek mieszkalny Bielsk nr 8/3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
Majewo (Majewo, Lipia Góra, Gąsiorki, Królów Las)	110	1073	28.02.22	budynek mieszkalny Majewo 14 B	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			28.02.22	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			25.05.22	budynek mieszkalny Królów Las nr 20	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Jon amonowy- 0,97 mg/l (norma-0,50 mg/l) Mangan- 475 µg/l (norma 50 µg/l)/ płukanie sieci wodociągowej	Nie odpowiada wymaganiom
			28.06.22	budynek mieszkalny Królów Las nr 20	int ³⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			28.06.22	budynek mieszkalny Majewo 14 B	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			06.09.22	budynek mieszkalny Majewo 14 B	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	żelazo-595 µg/l (norma 200 µg/l)/ płukanie sieci wodociągowej	Nie odpowiada wymaganiom
			19.09.22	budynek mieszkalny Majewo 14 B	int ³⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			02.09.22	budynek mieszkalny Królów Las nr 20	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			15.11.22	budynek mieszkalny Królów Las nr 20	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			Nowa Cerkiew (Nowa Cerkiew, Gętomie)	93	576	28.02.22	Szkoła Podstawowa w Nowej Cerkwi	mop ²⁾
05.04.22	Budynek mieszkalny Nowa Cerkiew 40	mok ¹⁾				PIS ⁵⁾	Mętność-1,3 NTU (norma 1NTU/ płukanie systemu uzdatniania wody	Nie odpowiada wymaganiom
28.06.22	Budynek mieszkalny Nowa Cerkiew 40	int ³⁾				KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
28.06.22	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾				KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
02.09.22	Szkoła Podstawowa w Nowej Cerkwi	mok ¹⁾				KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia

Morzeszczyn (Morzeszczyn Dzierżążno, Borkowo, Rzeżęcin)	259	1635	28.02.22	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			28.02.22	Zespół Szkół w Morzeszczynie ul. Kociewska 3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			25.05.22	Budynek mieszkalny Borkowo nr 1	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			28.06.22	Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociewska 12	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			02.09.22	Zespół Szkół w Morzeszczynie ul. Kociewska 3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			25.11.22	Urząd Gminy w Morzeszczynie ul. Kociewska 12	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia

Objaśnienia do tabeli 1

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)piren, Σ WWA, ΣTHM, twardość ogólna, aldehyd endryny, aldryna, endryna, diendryna, 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 2022 r. 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 Rzeżęcin zbiorowe zaopatrzenie w wodę do spożycia jest realizowane przez Urząd Gminy w Morzeszczynie.

W związku z podwyższonymi wartościami w zakresie mętności, jonu amonowego, żelaza oraz manganu z wodociągów publicznych Majewo oraz Nowa Cerkiew, urząd gminy podjął natychmiastowe działania naprawcze, celem wykluczenia ponadnormatywnych parametrów. Skuteczność działań naprawczych została potwierdzona wynikami badań wody w ramach kontroli wewnętrznej, w związku z czym PPIS w Tczewie uznał przekroczenia w tym zakresie za incydentalne.

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 2022 na terenie gminy Morzeszczyn potwierdza, że mieszkańcy korzystają z wody o dobrej jakości.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Tczewie
dr Maria Wons

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Morzeszczyn (za pośrednictwem e-PUAP)
a/a

Do wiadomości:

2. Mieszkańcy- <https://www.gov.pl/web/psse-tczew>