



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYNIE

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40  
tel. (0-55) 2793815, 2793315 faks (0-55) 2792249 e-mail: psse.kwidzyn@pis.gov.pl



AB 573



CERTYFIKAT AKREDYTACJI  
ODDZIAŁU  
LABORATORYJNEGO  
Powiatowej Stacji Sanitarnej –  
Epidemiologicznej w Kwidzynie

ZAKRES AKREDYTACJI:

## ZYWNOŚĆ

### Badania mikrobiologiczne:

#### Wykrywanie obecności:

- Salmonella,
- Listeria monocytogenes,

#### Oznaczanie liczby:

- drobnoustrojów,
- Staphylococcus aureus
- Bacillus cereus,
- Escherichia coli,
- bakterii z grupy coli,
- Listeria monocytogenes
- Enterobacteriaceae
- pleśni i drożdży

## WODA

### Badania mikrobiologiczne:

#### Oznaczenie liczby:

- Escherichia coli,
- bakterii grupy coli,
- kolonii na agarze odżywczym,
- enterokoków kałowych

## WODA Z BASENÓW KAPIELOWYCH

Oznaczanie liczby gronkowców  
koagulazododatnich

## WODA PRZEZNACZONA DO SPOŻYCIA

### Badania fizykochemiczne

#### Oznaczanie:

- mętności,
- przewodności elektrycznej,
- odczynu,
- amonowego jonu,
- azotanów,
- azotynów,
- żelaza
- manganu

SE.HK.-30/4710/05/2010

Kwidzyn, dnia 25 stycznia 2010r.

**lek. med. Przemysław Grzelak**

**Kierownik**

**Samodzielnego Publicznego**

**Zakładu Opieki Zdrowotnej w Gardeja**

**ul. Kwidzyńska 36, 82-520 Gardeja**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie w związku z Pana pisemną interwencją z dnia 19.01.2010r. związaną z licznymi zachorowaniami a dotyczącą jakości wody z wodociągu sieciowego Gardeja, przesyła informację o podjętych działaniach oraz o jakości wody produkowanej przez ten wodociąg.

Wodociąg sieciowy Gardeja zaopatruje w wodę miejscowości: **Czarne Małe, Gardeja, Olszówka, Zebrdowo** - łącznie **2853** osoby.

W związku z interwencją pobrano do badania 11 prób wody - 4 ze stałych punktów monitoringowych oraz 7 z punktów dodatkowych, wynikających z interwencji:

a) stałe punkty monitoringowe:

- SUW Gardeja - woda podawana do sieci
- instalacja wodociągowa - Gardeja szkoła
- instalacja wodociągowa - P. Arbszajtys Gardeja (dawne Kalmuzy)
- instalacja wodociągowa - Czarne Małe

b) dodatkowe punkty poboru:

- instalacja wodociągowa - ul. Kwidzyńska 36, Gardeja Ośrodek Zdrowia
- instalacja wodociągowa - ul. Grudziądzka 12, Gardeja P. Genowefa Ginter
- instalacja wodociągowa - ul. Grudziądzka 16, Gardeja P. Tomasz Ginter
- instalacja wodociągowa - ul. Grudziądzka 7a, Gardeja sklep Mini-Max
- instalacja wodociągowa - ul. Kwidzyńska 27, Gardeja Urząd Gminy Gardeja
- instalacja wodociągowa - ul. Grudziądzka 16, Gardeja Zakład Fryzjerski p.

Hołuj

- instalacja wodociągowa - ul. Młyńska 4, Gardeja Przedszkole

Przeprowadzone badania wykazały, że woda pod względem bakteriologicznym w pełni odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 z 2007r. poz. 417).

W żadnej z prób nie stwierdzono obecności bakterii : Escherichia coli, enterokoki, bakterie grupy coli oraz nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej ogólnej liczby bakterii w (36±2)°C po 48 h i ogólnej liczby bakterii w (22±2)°C po 72 h.

Zawartość azotanów jest również zgodna z wymaganiami, a ich stężenie wyniosło od 0,19mg/l do 3,61 mg/l, przy dopuszczalnej normie 50 mg/l.

W przebadanych próbach nie stwierdzono również żadnych zmian zapachu. Jedynym zawyżonym parametrem jest mangan, którego stężenie w ww próbach wynosi od poniżej 0,090mg/l do 0,240 mg/l - przy stężeniu dopuszczalnym 0,050mg/l. Należy jednak podkreślić, iż wartość stężenia dopuszczalnego, określonego w ww rozporządzeniu dla manganu, nie została wyznaczona ze względów zdrowotnych. W pełni bezpieczne dla zdrowia stężenie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi bowiem 0,400 mg/l - i wartość ta nie jest przekroczona. Oznaczone stężenie nie przekracza również wartości, z którą Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie dopuścił warunkowo wodę do spożycia z przedmiotowego wodociągu do dnia 31 marca 2010r./ tj.0,385mg/l/. Tak więc zawyżone stężenie manganu nie ma negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Kwidzynie

z up.   
Barbara Osiecka  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie

**Otrzymują:**

1. Pan Przemysław Grzelak  
SPZOZ w Gardei  
ul. Kwidzyńska 36  
82-520 Gardeja

**Do wiadomości:**

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei  
ul. Kwidzyńska 27  
82-520 Gardeja
2. Wójt Gminy Gardeja
3. aa