



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PARCZEWIE

21-200 Parczew, ul. Piwonia 54
tel. (0-83) 354-23-29, fax. (0-83) 354-13-10

psse.parczew@pis.gov.pl

<http://psseparczew.pis.gov.pl>

Parczew dn. 02.07.2018r.

ONS-HK. 721/28/18

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi –
wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Milanów**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz. 1261 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r., poz. 328), § 21 ust.1 i § 22 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) oraz po analizie wyników badań zwartych w sprawozdaniu:

- Nr 49646/18/SOK, 49647/18/SOK, 49644/18/SOK z dnia 16.02.2018r., 49645/18/SOK z dnia 20.02.2018r., nr próbek: 49646/18/SOK, 49647/18/SOK, 49644/18/SOK i 49645/18/SOK
- Nr 74002/18/SOK z dnia 01.03.2018r., nr próbki: 74002/18/SOK

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu
zbiorowego zaopatrzenia Milanów**

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie na podstawie czynności związanych z nadzorem sanitarnym nad jakością wody, przeprowadzonej analizie badań prób wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego stwierdził przekroczenie parametru fizykochemicznego ponadnormatywne stężenie żelaza i mętności. Żelazo jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej. Żelazo w wodzie może pochodzić z gruntu, ze ścieków przemysłowych, jak też z korozji rur i zbiorników. Żelazo sprzyja również wzrostowi „bakterii żelazowych”, które czerpią energię utleniania jonów żelazawych do żelazowych i w wyniku tego procesu wewnątrz rur osadza się szlamowata wyściółka. Biorąc pod uwagę pogorszenie się właściwości organoleptycznych wody i wynikającą z tego możliwość brudzenia bielizny i urządzeń sanitarnych, nadmiar związków żelaza należy usuwać. Mętność jest cechą optyczną, wywołaną drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do picia na skutek

nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Z punktu widzenia sanitarnego szczególne znaczenie ma mętność wywołana obecnością związków organicznych mogących świadczyć o występujących w niej drobnoustrojach.

Administrator sieci wodociągowej bezzwłocznie przedstawił PPIS w Parczewie plan naprawczy mający na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm oraz pobrał ponownie próby wody do badań. Analiza wyników badań nie wykazała przekroczeń fizykochemicznych. Przekroczenie to miało charakter krótkotrwały.

Po rozważeniu stopnia bezpieczeństwa dla konsumentów PPIS w Parczewie postanowił jak wyżej.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Parczewie
mgr Ewa Kłómska