



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

Fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl, www.pssewloclawek.pl

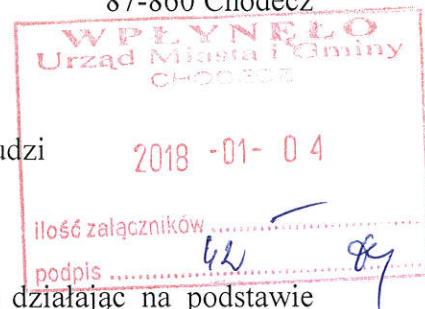
N.HK-5211-2-12-11/17

Włocławek, 29.12.2017 r.

L.dz. 9317

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Al. Zwycięstwa 19
87-860 Chodecz

OCENA OKRESOWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu Mstowo



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.), § 17 ust. 1 pkt 1, § 19 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 2, 3 i 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989), biorąc pod uwagę sprawozdania z przeprowadzonych badań jakości wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku w niżej wymienionych miejscach:

Lp.	Numer próbki	Numer sprawozdania	Data pobrania próbki wody	Miejsce pobrania próbki
1.	2523/17	1126/2017 1487/S/HK/2017	02.08.2017	Budynek mieszkalny, Cetty 6b - kran w łazience
2.	2525/17	1253/2017 1489/S/HK/2017 LHK.9051.1.144.2.2017 15461/LB/2017	02.08.2017	SUW Mstowo- kran na rurociągu wody uzdatnionej
3.	2739/2017	1250/2017	22.08.2017	Budynek mieszkalny, Cetty 6b - kran w łazience
4.	2527/17	BCR/1/6047/2017/RD BCR/1/6047/2017/RT	27.10.2017	SUW Mstowo- kran na rurociągu wody surowej
5.	W/321/17	L.WŻ/W – 632 – W/321/17	06.12.2017	SUW Mstowo- kran na rurociągu wody uzdatnionej
6.	W/322/17	L.WŻ/W – 632 – W/322/17	06.12.2017	Budynek mieszkalny, Zalesie 8 - kran w łazience

STWIERDZA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Mstowo, zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Al. Zwycięstwa 19 87-860 Chodecz.

UZASADNIENIE

W dniach 02.08.2017 r., 22.08.2017 r. i 27.10.2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz w dniu 06.12.2017 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych 6 próbek wody z wodociągu Mstowo.

Próbki wody pobrano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych na stacji uzdatniania wody w Mstowie (kran na rurociągu wody uzdatnionej oraz na rurociągu wody surowej) oraz w budynkach mieszkalnych w miejscowościach Cetty 6b i Zalesie 8.

Z parametrów bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli, liczbę *Escherichia coli*, liczbę enterokoków, *Clostridium perfringens* oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono przewodność, barwę, smak, mętność, zapach, odczyn, jon amonowy, twardość, chlorki, utlenialność, azotyny, azotany, żelazo, mangan, fluorki, siarczany, ołów, kadm, chrom, miedź, nikiel, magnez, rtęć, arsen, glin, selen, antymon, bor, cyjanki ogólne, bromiany, sól, bezno(a)piren, ΣWWA , ΣTHM , $\Sigma\text{trichloroetenu}$ i $\Sigma\text{tetrachloroetenu}$, 1,2 - dichloroetan, benzen, chlorek winylu, epichlorohydrynę, tetrachlorometan, pestycydy i $\Sigma\text{pestycydów}$.

Ponadto zarządzający wodociągiem w ramach kontroli wewnętrznej wykonał wstępne badania stężenia substancji promieniotwórczych: Ra-226 i Ra-228 (w zakresie Ra-226 i Ra-228), trytu i radonu w wodzie surowej pobranej w dniu 27.10.2017 r. ze stacji uzdatniania wody w Mstowie, w celu określenia prawdopodobieństwa narażenia na substancje promieniotwórcze. W pobranej próbce nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych zakresów wartości ww. parametrów określonych w części C i D załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989).

W próbce wody pobranej w dniu 02.08.2017 r. w ramach sprawowanej kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w budynku mieszkalnym w miejscowości Cetty 6b stwierdzono podwyższoną wartość mętności na poziomie 2,7 NTU przy dopuszczalnej wartości 1 NTU oraz podwyższoną wartość żelaza na poziomie 317 $\mu\text{g/l}$ przy dopuszczalnej wartości 200 $\mu\text{g/l}$. Potwierdza to sprawozdanie z badań nr 1126/2017. W związku z powyższym w dniu 22.08.2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej wykonano badanie kontrolne próbki wody pobranej w budynku mieszkalnym w miejscowości Cetty 6b. W pobranej próbce wody oznaczono wartość mętności, żelaza i dodatkowo manganu. Uzyskano prawidłową jakość wody w badanym zakresie.

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu Mstowo spełnia wymagania określone w zał. nr 1A, 2, 3A, 3B, 3C oraz 3D do rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989) w zakresie oznaczonych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Mstowo, zarządzanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Al. Zwycięstwa 19 87-860 Chodecz.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku

Magdalena Fejdowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. Burmistrz Miasta i Gminy Chodecz
ul. Kaliska 2, 87-860 Chodecz
3. N.HŻ - HD wm.
4. aa
K.K.