



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej  
Oddział Laboratoryjny  
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3  
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.84.2016  
z dnia 27.01.2016

P.K. Zaleski  
08.02.2016

Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna 07-410 Ostrołęka ul. Targowa 4  
Data przyjęcia próbki: 18.01.2016  
Kod laboratoryjny próbki: 84  
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Zakład Obsługi Gminy w Rzekuniu  
Sekretariat  
WPŁYNEŁO  
Dnia 2016 -02- 08  
Nr rej. 90 Liczba zał. -  
Podpis: [Signature]

**Identyfikacja próbki wg protokołu nr 18.N.05**

Miejsce pobrania próbki: Urząd Gminy w Rzekuniu, ul. Kościuszki 33  
kran za wodomierzem

Pochodzenie próbki: Urządzenie wodociągowe o produkcji 100 – 1000 m<sup>3</sup>/d Rzekuń

Data pobrania: 18.01.2016

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5 (z wyłączeniem pkt 5.2 i 5.4)

Próbka pobrana i dostarczona przez: prac. PSSE Ostrołęka

Data badania: od 18.01.2016 do 26.01.2016

**Wyniki badań fizykochemicznych**

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	10
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	NTU	1,0 ± 0,2**
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	448
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,29
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	1,01
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,026
Mangan <sup>(a)</sup>	PN-ISO 8288:2002	μg/l	poniżej 6,0
Żelazo	PN-ISO 6332:2001	μg/l	124
Twardość <sup>(c)</sup>	PN-ISO 6059:1999	mg/l	214
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,3
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	12,4
Fluorki	PN-78/C-04588.03	mg/l	0,24
Chrom <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 10,0
Kadm <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 0,3
Olów <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 5,0
Nikiel <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 5,0
Antymon <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 4,0



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej  
Oddział Laboratoryjny  
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3  
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.84.2016  
z dnia 27.01.2016

Selen <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 4,0
Miedź <sup>(a)</sup>	PN-ISO 8288:2002	mg/l	poniżej 0,05
Sód <sup>(a)</sup>	PN-ISO 9964-1:1994	mg/l	12,6
Aluminium <sup>(a)</sup>	PN-EN ISO 12020:2002 z wyłączeniem punktu 3	µg/l	poniżej 100
Siarczany	PN-79/C-04566.10	mg/l	6,49
Cyjanki	PN-80/C- 04603.01	µg/l	poniżej 10,0
Bor	PN-75/C-04563.01	mg/l	poniżej 0,10
Rtęć <sup>(a)</sup>	PN-EN 1483:2007	µg/l	poniżej 0,5
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu <sup>(a),(N)</sup>	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	poniżej 0,2
1,2 - dichloroetan <sup>(a),(N)</sup>	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	poniżej 2,0
Σ THM <sup>(a),(N)</sup>	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	20,3
Trichlorometan (chloroform) <sup>(a),(N)</sup>	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	0,0191
Bromodichlorometan <sup>(a),(N)</sup>		mg/l	0,0012
Dibromochlorometan <sup>(a),(N)</sup>		mg/l	poniżej 0,0002
Tribromometan <sup>(a),(N)</sup>		mg/l	poniżej 0,0002

<sup>(a)</sup> Oznaczenie parametru wykonano we współpracy z Sekcją Analizy Instrumentalnej i Środowiska Pracy.

<sup>(e)</sup> W przeliczeniu na węglan wapnia.

## Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Liczba bakterii grupy coli <sup>(N)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	-
Liczba bakterii Escherichia coli <sup>(N)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	-
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto	-

<sup>(N)</sup> - badania nieakredytowane przez PCA

\*\* Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje pobierania próbek.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z OBYWATELSTWEM  
Gostrołęka dn. 02.02.2016

STARSZY ASYSTENT

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Krzysztof Kmitko

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Sekcji Laboratoryjnej  
Badań Środowiskowych  
mgr Bożena Sadowska

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wyniki badań przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.