

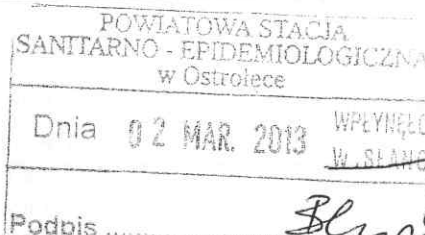


Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: olostrow@wp.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr OL-HKL.501.652S.2013
z dnia 29.04.2013

Nazwa i adres klienta: PSSE Ostrołęka
Data przyjęcia próbki: 22.04.2013
Kod laboratoryjny próbki: 652/S
Stan próbki: bez zastrzeżeń



Identyfikacja próbki nadana przez klienta wg protokołu nr 290/S/Ost

Miejsce pobrania próbki: Urząd Gminy w Rzekuniu, ul. Kościuszki 33
kran za wodomierzem
Pochodzenie próbki: Urządzenie wodociągowe o produkcji 100 – 1000 m³/d Rzekuń
Data pobrania: 22.04.2013
Próbka pobrana przez: prac. PSSE

Data badania: od 22.04.2013 do 26.04.2013

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalne zakresy wartości*
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7	mg/l	10	(4)
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 Punkt 6	NTU	0,81	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-HK-21 wyd.1 z dnia 21.12.2010		7,6	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	410	2500
Zapach	PN-EN 1622:2003	TON	< 1 (akceptowalny)	(4)
Smak	PN-EN 1622:2003	TFN	< 1 (akceptowalny)	(4)
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,14	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	4,51	50 ⁽¹⁾
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,026	0,50 ⁽¹⁾
Mangan ^(a)	PB-AI-03 wyd. 1 z dnia 09.02.2006	μg/l	poniżej 6,0	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001	μg/l	84	200
Twardość ^(c)	PN-ISO 6059:1999	mg/l	208	60-500 ⁽³⁾
Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,8	5,0
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	poniżej 5,0	250
Fluorki	PN-78/C-04588.03	mg/l	0,21	1,5
Chrom ^(a)	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 10,0	50
Kadm ^(a)	PN-EN ISO 5961:2001 Rozdział 3	μg/l	poniżej 0,3	5
Ołów ^(a)	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 5,0	10
Nikiel ^(a)	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 5,0	20
Antymon ^(a)	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej 4,0	5



AB 581



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: olostrow@wp.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr OL-HKL.501.652S.2013
z dnia 29.04.2013

Selen ^(a)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 4,0	10
Miedź ^(a)	PN-ISO 8288:2002	mg/l	poniżej 0,05	2,0
Sód ^(a)	PN-ISO 9964-1:1994	mg/l	5,6	200
Glin ^(a)	PN-EN ISO 12020:2002 z wyłączeniem punktu 3	µg/l	poniżej 100	200
Siarczany	PN-79/C-04566.10	mg/l	6,85	250
Cyjanki ^(N)	PN-80/C- 04603.01	µg/l	poniżej 40,0	50
Rtęć ^(a)	PN-EN 1483:2007	µg/l	poniżej 0,5	1
Bor	PB-HK-22 wyd.1 z dnia 21.12.2010	mg/l	poniżej 0,10	1,0
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ^{(a),(N)}	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	poniżej 2,0	10
1,2 - dichloroetan ^{(a),(N)}	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	poniżej 2,0	3,0
Σ THM ^{(a),(N)}	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	poniżej 8,0	100
Trichlorometan (chloroform) ^{(a),(N)}	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	poniżej 0,002	0,030
Bromodichlorometan ^{(a),(N)}		mg/l	poniżej 0,002	0,015
Dibromochlorometan ^{(a),(N)}		mg/l	poniżej 0,002	-
Tribromometan ^{(a),(N)}		mg/l	poniżej 0,002	-

⁽¹⁾ Należy spełnić warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l, ponadto aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l

⁽³⁾ Wartość zalecana ze względów zdrowotnych.

⁽⁴⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

^(a) Oznaczenie parametru wykonano we współpracy z Sekcją OL-AI.

^(c) W przeliczeniu na węglan wapnia.

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli	PB-HK-05 wyd.2 z dnia 27.06.2006	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii Escherichia coli	PB-HK-05 wyd.2 z dnia 27.06.2006	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	1	-	— ⁽⁵⁾

^(N) - badania nieakredytowane przez PCA

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. (Dz. U. Nr 61, poz. 417) z późniejszymi zmianami.

⁽⁵⁾ zgodnie z w/w Rozp.- bez nieprawidłowych zmian.

2013-04-29

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej
Badań Środowiskowych
mgr Bożena Sadowska

Autoryzował:

data i podpis

KIEROWNIK
Sekcji Analizy Instrumentalnej

Elżbieta Budzisz
mgr inż. Elżbieta Budzisz

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