



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Siedlcach
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31



AB 565

Tel. (25) 644-20-40
Fax. (25) 632-61-37
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr OL-LBW. 6210.1367-1369.2015
z dnia 07.12.2015 r.

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach,
ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Próbkę pobrał i dostarczył: Klient
Podstawa badań: Pismo OL-LBW.630.22.2014 z dnia 02.12.2014
Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Data pobrania: 03.12.2015
Nr protokołu pobrania próbek: Sied/HKN/124/82//2015
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-3:2005

Opis i identyfikacja próbek:

Urządzenie	Ozn. Klienta	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania		Kod lab. próbki
				FCh	B	
Wodociąg sieciowy Krzesk	1	SUW Krzesk	Woda podawana do sieci	X	X	1367/N
	2	Izdebki Kosny- Szkoła Podstawowa	Kran - łazienka	X	X	1368/N
	3	Tchórzew 37a	Kran-lokal mieszkalny	X	X	1369/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 03.12.2015
Stan próbek: Bez uwag
Badania wykonano w: Sekcji Badania Wody i Gleby
Data wykonania badań: 03.12—04.12.2015 r.

Zatwierdził:

09 GRU 2015

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
data, podpis

Rozdzielnik: 1. Klient 2x
2. aa

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Niepewność podaje się jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi lub na życzenie klienta. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Dokument zawiera w całości 2 strony

Wyniki badań fizykochemicznych

Oznaczenie	Jednostka miary	Wynik badania			Najwyższe dopuszczalne stężenie	Metoda badawcza
		1367/N	1368/N	1369/N		
Kod próbki		1367/N	1368/N	1369/N		
Mętność	NTU	3,5	0,59	0,49	1	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa	mg/l Pt	10	10	5	¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	498	498	501	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach	TON	<1 akcept.	<1 akcept.	<1 akcept.	¹⁾	PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, 3 odbiorczych. Czas przechowywania próbek: do 35h</i>
Smak	TFN	<1 akcept.	<1 akcept.	<1 akcept.	¹⁾	<i>Data i godzina oceny: następnego dnia od pobrania; od 10:00-11:00; Temperatura badań: 21± 25°C</i>
pH		7,7	7,7	7,6	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Amonowy jon	mg/l	<0,200	<0,200	<0,200	0,50	PN-C-04576-4:1994

¹⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmianAutoryzował badania fizykochemiczne: *A. Kobuszewski*

Wyniki badań bakteriologicznych

Oznaczenie	Wynik badania			Najwyższa dopuszczalna wartość	Metoda badawcza
	1367/N	1368/N	1369/N		
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 ^B
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 ^B

Autoryzował: *M. Szczygiel*

Sprawdził:

KIEROWNIK
 Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka

^B - wynik badania nieakredytowany



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Siedlcach
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31



Tel. (25) 644-20-40
Fax. (25) 632-61-37
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl

AB 565

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr OL-LBW. 6210.1370-1372.2015
z dnia 15.12.2015 r.

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach,
ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Próbkę pobrał i dostarczył: Klient
Podstawa badań: Pismo OL-LBW.630.22.2014 z dnia 02.12.2014
Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Data pobrania: 03.12.2015
Nr protokołu pobrania próbek: SIED/HKN/124/83//2015
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-3:2005

Opis i identyfikacja próbek:

Urządzenie	Ozn. Klienta	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania		Kod lab. próbki
				FCh	B	
Wodociąg sieciowy Jasionka	1	SUW Jasionka	Woda podawana do sieci	X	X	1370/N
	2	Zbuczyn Szkoła Podstawowa	Kran-kotłownia	X	X	1371/N
	3	Borki Wyrki- Szkoła Podstawowa	Kran-kotłownia	X	X	1372/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 03.12.2015
Stan próbek: Bez uwag
Badania wykonano w: Sekcji Badania Wody i Gleby i Sekcji Analiz Instrumentalnych
Data wykonania badań: 03.12—09.12.2015 r.

Zatwierdził:

17 GRU 2015

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr inż. Barbara Bulkoń
data, podpis

Rozdzielnik: 1. Klient 2x
2. aa

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Niepewność podaje się jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi lub na życzenie klienta. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.

Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Dokument zawiera w całości 2 strony

Wartości normatywne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989).

Wyniki badań fizykochemicznych

Oznaczenie	Jednostka miary	Wynik badania			Najwyższe dopuszczalne stężenie	Metoda badawcza
		1370/N	1371/N	1372/N		
Kod próbki						
Mętność	NTU	1,23±0,37 ^{NI}	1,26±0,38 ^{NI}	1,37±0,41 ^{NI}	1	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa	mg/l Pt	15	10	10	¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	291	283	283	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach	TON	<1 akcept.	<1 akcept.	<1 akcept.	¹⁾	PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, 3 ocenijących. Czas przechowywania próbek: do 35h</i>
Smak	TFN	<1 akcept.	<1 akcept.	<1 akcept.	¹⁾	<i>Data i godzina oceny: następnego dnia od pobrania; od 10:00-11:00; Temperatura badań: 21± 25°C</i>
pH		7,7	7,6	7,6	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Amonowy jon	mg/l	0,356	<0,200	<0,200	0,50	PN-C-04576-4:1994
Żelazo	µg/l	186±15 ^{NI}	94	195±16 ^{NI}	200	PN-ISO 6332:2001
Mangan	µg/l	86	<4	7	50	PB-15-AI wyd. II z dn. 26.10.2011

¹⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Autoryzował badania fizykochemiczne:

Autoryzował badanie manganu:

M. Ławna - Ławnowa
Z. M. M. M.

Wyniki badań bakteriologicznych

Oznaczenie	Wynik badania			Najwyższa dopuszczalna wartość	Metoda badawcza
	1370/N	1371/N	1372/N		
Kod próbki					
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 ^B
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 ^B

Autoryzował: *M. Ławna*

Sprawdził:

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Ciepły
E. Bielecka
mgr Ewa Bielecka

^B - wynik badania nieakredytowany

^{NI} - niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2