



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Włoszczowie
ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
☎ (41) 394-27-41, 394-34-95
✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl
fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/9/16/JG

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15 / PBHŚ / S / 2016

Nazwa i adres Klienta: Wodociągi Gminne w Sobkowie, ul. Pl. Wolności 16, 28-305 Sobków

Numer zlecenia: 9/PBHŚ/2016 z dnia: 26.01.2016

Numer protokołu: SE.Ib-4730-11/15/2016 z dnia: 26.01.2016

Kod próbki 15/PBHŚ/S/16

Rodzaj próbki: woda

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Punkt pobrania próbki: wodociąg sieciowy Sobków, ujęcie Sobków, 28-305 Sobków

Próbkobiorca: Jarosław Wierzchowski – Wodociągi Gminne w Sobkowie

Procedura pobrania próbki wody: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia próbki do badań: 26.01.2016

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 26.01.2016 Data zakończenia badania: 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15 / PBHŚ / S / 2016

BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,08	1 ⁽³⁾	PN – EN ISO 7027:2003
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	- ⁽³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 rozdz. 4
Zapach	-	< 1	- ⁽³⁾	PN-EN 1622:2006
Smak	-	< 1	- ⁽³⁾	PN-EN 1622:2006
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	6,7	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25 ⁰ C) (A)	μS/cm	577	2500	PN-EN 27888:1999
Amoniak (A)	mg/l	< 0,15	0,50	PN-C-04576-4:1994

⁽¹⁾ – w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

⁽²⁾ – Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

⁽³⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

(A) – badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK

Sabina Teclak

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15 / PBHŚ / S / 2016**BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:**

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:20014
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014

⁽¹⁾ – Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

Agnieszka Cygan

Ocena zgodności ze specyfikacją:

W zakresie badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Data sporządzenia sprawozdania: 27.01.2016

Zatwierdził:KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Jacek Grzesiński

Otrzymują:

1. Klient;

2. a/a.

Oświadcza się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

we Włoszczowie

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

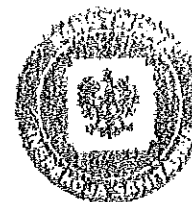
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

☎ (41) 394-27-41, 394-34-95

✉ psse.wloszczowa@pils.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SE.IB-47301/S/9/16/JG

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16 / PPHŚ / S / 2016

Nazwa i adres Klienta: Wodociąg Gminne w Sobławcie, ul. Pl. Wolności 16, 26-305 Sobków

Numer zlecenia: 9/PPHŚ/2016 z dnia: 26.01.2016

Numer protokołu: SE.IB-4730-11/16/2016 z dnia: 26.01.2016

Kod próbki: 16/PPHŚ/S/16

Rodzaj próbki: woda

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

Miejski Ośrodek Higieny i Sanitacji w Włoszczowie

EO2 / PO-02 / wydane 5 z dnia 28.11.2011



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

we Włoszczowie

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

☎ (41) 394-27-41, 394-34-93

✉ psse.wloszczowa@pwr.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/9/16/JG

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16 / PBHŚ / S / 2016

Nazwa i adres Klienta:

Wodociągi Gminne w Sobkowie, ul. Pl. Wolności 1, 29-100 Sobków

Numer zlecenia:

9/PBHŚ/2016

z dnia: 26.01.2016

Numer protokołu:

SE.Ib-4730-11/16/2016

z dnia: 26.01.2016

Kod próbki

16/PBHŚ/S/16

Rodzaj próbki:

woda

Cel badań:

ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu
Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości
wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r.
poz. 1989).

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16 / PCHŚ / B / 2016
BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,08	1 ⁽²⁾	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	3 ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887:2017 10262.4
Zapach	-	< 1	0 ⁽²⁾	PN-EN 1422:2016
Smak	-	< 1	0 ⁽²⁾	PN-EN 1422:2016
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	6,8	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w 25°C) (A)	µS/cm	657	2500	PN-EN 27888:1999
Amoniak (A)	mg/l	< 0,15	0,50	PN-C 04576-4:1994
Azotany (A)	mg/l	8,0	50	PN-82/C 04576:2004 ⁽³⁾

(1) - w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

(3) - akceptowały przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

(4) - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia. Badanie wykonane zgodnie z tą normą pozwala na dokonanie oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

(A) - badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

STARSZY INŻYNIER

[Podpis]

Sebastian

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16 / PHS / S / 2016
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metod
Liczba bakterii grupy coli	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9247-1:2004
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9247-1:2014

⁽¹⁾ – Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Autoryzował:

2016.01.15 10:59:59

[Podpis]
 Agnieszka...

Ocena zgodności ze specyfikacją:

W zakresie badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

Data sporządzenia sprawozdania: 27.01.2016

Zatwierdził:

Orzymują:

1. Klient;
2. a/a.

Oświadczają, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdania niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z całej

[Podpis]

FO2 / PO-02 wydane 5 7 dnia 13.11.2017



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

we Włoszczowie

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

☎ (41) 394-33-41, 394-34-95

✉ paep.wloszczowa@pis.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/9/16/JG

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17 / PBHŚ / S / 2016

Nazwa i adres Klienta: Wodociąg Gminne w Sobkowie, ul. Pl. Wolności 10, 28-714 Sobków

Numer zlecenia: 9/PBHŚ/2016 z dnia: 26.01.2016

Numer protokołu: SE.Ib-4730-11/17/2016 z dnia: 26.01.2016

Kod próbki: 17/PBHŚ/S/16

Rodzaj próbki: woda

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989).

Punkt pobrania próbki: wodociąg sieciowy Wierzbica, ujęcie Wierzbica, 28-305 Sobków

Próbkobiorca: Jarosław Wierzechowski - Wodociąg Gminne w Sobkowie

Procedura pobrania próbki wody: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia próbki do badań: 26.01.2016

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 26.01.2016 Data zakończenia badania: 26.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17 / PBAŚ / S / 2016
BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ⁽¹⁾⁽²⁾	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,16	1 ⁽³⁾	PN-EN 28741:2002 29.7.2002
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	10 ⁽³⁾	PN-EN 28741:2002 7882:2002 20.10.2002
Zapach	-	< 1	1 ⁽³⁾	PN-EN 28741:2002 20.10.2002
Smak	-	< 1	1 ⁽³⁾	PN-EN 28741:2002 20.10.2002
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	6,8	6,5 - 9,5	PN-EN 28741:2002 10.02.2002
Przewodność elektryczna właściwa (w 25°C) (A)	μS/cm	626	2500	PN-EN 27888:2002
Amoniak (A)	mg/l	< 0,15	0,50	PN-EN 28741:2002 20.10.2002
Azotany (A)	mg/l	11	50	PN-EN 28741:2002 20.10.2002

⁽¹⁾ - w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero

⁽²⁾ - Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2012 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989)

⁽³⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

⁽⁴⁾ - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia. Obecnie wycofaną normę można pozwała na dokonanie oceny zgodności w obszarze regulowanym prawem.

(A) - badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzacja:

STANISŁAW

2016

2016

2016

2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17 / PPHS / S / 2016
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9224-1:20014
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9224-1:2014

⁽¹⁾ - Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Autoryzował:

[Podpis]
[Pieczęć]

Ocena zgodności ze specyfikacją:

W zakresie badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wyrażoną na Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Data sporządzenia sprawozdania: 27.01.2016

Zatwierdził:

Otrzymują:

1. Klient;
2. a/a.

Oświadczają się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próby.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badań, w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.

[Podpis]
[Pieczęć]

FO2 - PG-02/ wydanie 5 z dnia 27.11.2015



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Włoszczowie

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

☎ (41) 394-27-41, 394-34-95

✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/9/16/JG

Włoszczowa, dnia 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 18 / PBHŚ / S / 2016

Nazwa i adres Klienta: Wodociąg Gminne w Sobkowie, ul. Pl. Wolności 16, 29-307 Sobków

Numer zlecenia: 9/PBHŚ/2016 z dnia: 26.01.2016

Numer protokołu: SE.Ib-4730-11/18/2016 z dnia: 26.01.2016

Kod próbki: 18/PBHŚ/S/16

Rodzaj próbki: woda

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Punkt pobrania próbki: wodociąg sieciowy MZurowa, ujęcie MZurowa, 29-305 Sobków

Próbkobiorca: Juroslaw Wierzechowski - Wodociąg Gminne w Sobkowie

Procedura pobrania próbki wody: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia próbki do badań: 26.01.2016

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 26.01.2016 **Data zakończenia badania:** 27.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 18 / PHS / S / 2016

BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,12	1 ⁽²⁾	PN-EN 28720:2012
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	10 ⁽²⁾	PN-EN 15473:2012 7880:2012 10262:1
Zapach	-	< 1	10 ⁽²⁾	PN-EN 1621:2016
Smak	-	< 1	10 ⁽²⁾	PN-EN 1621:2016
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	6,9	6,5 - 9,5	PN-EN 15473:2012 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w 25°C) (A)	µS/cm	662	1500 ⁽³⁾	PN-EN 27898:2012
Amoniak (A)	mg/l	< 0,15	0,50	PN-C-09575:2012 4:1994

(1) - w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

(2) - Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

(3) - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

(A) - badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

Sylwia Kuczyńska
16.11.2016
Szefowa Laboratorium

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 18 / PBRŚ / S / 2016
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja m.c.n.owy
Liczba bakterii grupy coli	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9222:2003
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 10263:2004

⁽¹⁾ – Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1939).

Antarczyn 10

MIŁOŚCIE, ul. S. 111

[Signature]
 Agnieszka Jędrzej

Ocena zgodności ze specyfikacją:

W zakresie badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1939).

Data sporządzenia sprawozdania: 27.01.2016

Zatwierdził:

Otrzymują:

1. Klient;
2. a/a.

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane i ma być używane tylko w celach:
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania w nich. (regulamin usługi)

[Signature]
 Agnieszka Jędrzej