

6

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W ZAWIERCIU

☒ 42 - 400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 15

☎/fax sekretariat (32) 67-212-10 ☎ (32) 67-234-91 e-mail: psse@psse-zawiercie.internetdsl.pl



AB 626



Zawiercie, 06.09.2012r.

Strona/stron: 1/5

WPLYNĘŁO Kancelaria ogólna
07-09-2012
Noszący zgodę: .....
Podpis: <i>[Signature]</i>

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

SPRAWOZDANIE nr OL- 244/12/1/Z

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu posiada akredytację w zakresie badań wody:

- przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- powierzchniowej przeznaczonej do kąpieli i rekreacji,
- mineralnej, źródlanej i stołowej

TEMAT: „Badanie wskaźników mikrobiologicznych w próbce wody”.

na oznaczenie:

KLIENT: URZĄD MIEJSKI w ŁAZACH  
ul. Traugutta 15  
42-450 ŁAZY

azotu azotanowego,  
azotanów,  
azotu azotynowego,  
azotynów,  
azotu amonowego,  
amonowego jonu,  
manganu,  
żelaza,  
sumy wapnia i magnezu (twardości ogólnej),  
pH,  
przewodności elektrycznej właściwej,  
barwy,  
mętności,  
chlorków,

Zatwierdzam:

p.o. KIEROWNIK  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO  
*[Signature]*  
mgr Aleksander Jędrzejczak

Data: 06.09.2012v

liczby bakterii grupy coli,  
liczby bakterii grupy coli termotolerancyjnych,  
Escherichia coli,  
ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze (36 ±2)°C po 24h/48h na agarze odżywczym,  
liczby enterokoków,  
liczby gronkowców koagulazododatnich

Wydrukowano 2 egzemplarze  
Klient – 1 egz.  
OL a/a – 1 egz.

Badania, przy których umieszczono literę „A” oznaczają badania akredytowane przez PCA. Są one zamieszczone w Zakresie akredytacji PCA nr AB 626. Badania poza zakresem akredytacji zostały oznaczone literą „N”.

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL – 244/12/1/Z	Strona/ stron	2/5
--	---	------------------	-----

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 411/z

Miejsce pobrania próbki: Niegowonice, ul. Źródłana ( źródło )  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta : woda źródłana  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Próbkę pobral i dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 03.09.2012r.

Data wykonania badań: 03.09.2012r. - 05.09.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 411/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	<b>450</b>	0
2.	Escherichia coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	<b>0</b>	0
3.	Enterokoki jtk /100ml próbki A PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk	<b>5</b>	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT  
mgr Barbara Urbaniak  
Data: 06.09.2012r.

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL – 244/12/1/Z	Strona/ stron	3/5
--	---	------------------	-----

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 412/z

Miejsce pobrania próbki: Skalbania - źródło „Jana”  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta : woda źródłana  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Próbkę pobrał i dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 03.09.2012r.

Data wykonania badań: 03.09.2012r. -05.09.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 412/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	0	0
2.	Escherichia coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	0	0
3.	Enterokoki jtk /100ml próbki A PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT  
mgr Barbara Urbaniak  
Data: 06.09.2012r.

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL – 244/12/1/Z	Strona/ stron	4/5
--	---	------------------	-----

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 413/z

Miejsce pobrania próbki: Niegowonice, ul. Św. Jana ( źródło )  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta : woda źródlana  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Próbkę pobrał i dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 03.09.2012r.

Data wykonania badań: 03.09.2012r. - 05.09.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 413/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	0	0
2.	Escherichia coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	0	0
3.	Enterokoki jtk /100ml próbki A PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT

mgr Barbara Urbaniak

Data: 06.09.2012r.

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL – 244/12/1/Z	Strona/ stron	5/5
--	---	------------------	-----

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 414/z

Miejsce pobrania próbki: Hutki Kanki, ul. Jurajska ( źródło )  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta : woda źródłana  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 03.09.2012r.)

Próbkę pobrał i dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 03.09.2012r.

Data wykonania badań: 03.09.2012r. - 05.09.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 414/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	13	0
2.	Escherichia coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	0	0
3.	Enterokoki jtk /100ml próbki A PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Sprawozdanie zawiera 5 strony.

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT

mgr Barbara Urbaniek

Data: 06.09.2012r.

F-11



AB 770



BIOLABOR sp. z o.o.  
LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza



### Sprawozdanie z badania

Próbki nr laboratoryjny 12/18260 według zlecenia nr KZ/115/10/2012 z dnia 08.10.2012

dla: Gmina Łazy ul. Traugutta 15 42-450 Łazy

Rodzaj próbki: woda źródlana – ujęcie wody źródlanej przy drodze

Miejsce pobrania: Hutki Kanki ul. Jurajska

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbkę pobrał: zleceniodawca

Data: pobrania próbki: 08.10.2012

zakończenia badania: 11.10.2012

rozpoczęcia badania: 08.10.2012

sporządzenia sprawozdania: 11.10.2012

Wyniki badania:

Lp.	Kierunek badania	Metoda badawcza	Wynik badania	Wartość dopuszczalna**
1	Liczba bakterii z grupy coli w 250 ml Metoda filtracji membranowej (FM)	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005	30 jtk*	0 jtk

Uwagi:

1. Badania próbki wykonano w terminach zgodnych z terminami badawczymi.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zbadanej próbki.
3. Zabrania się, bez pisemnej zgody, powielania niniejszego sprawozdania inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.

Sprawdził  
przenoszenie danych:

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK  
ANALITYKI MEDYCZNEJ  
Zofia Majewska

BIOLABOR sp. z o.o.

mgr inż. Bogumiła Hajdrowska  
Kierownik Laboratorium Mikrobiologicznego

\* jtk – jednostka tworząca kolonię.

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 31.03.2011 w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych.

Wydanie 4 z dnia 13.11.2006

Poufność: A

Opracował: M. Jakubowska

Zatwierdził: B. Hajdrowska

17.10.2012

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W ZAWIERCIU

☒ 42 - 400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 15

☒/fax sekretariat (32) 67-212-10 ☒ (32) 67-234-91 e-mail: psse@psse-zawiercie.internetdsl.pl

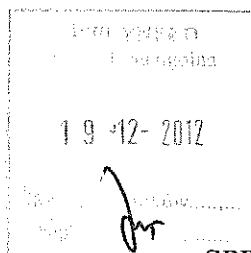


AB 626



Zawiercie, 14.12.2012r.

Strona/stron: 1/ 4



ODDZIAŁ LABORATORYJNY

SPRAWOZDANIE nr OL- 348/12/1/Z

Oddział Laboratoryjny  
PSSE w Zawierciu  
posiada akredytację  
w zakresie badań wody:

- przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- powierzchniowej przeznaczonej do kąpieli i rekreacji,
- mineralnej, źródlanej i stołowej

na oznaczanie:

azotu azotanowego,  
azotanów,  
azotu azotynowego,  
azotynów,  
azotu amonowego,  
amonowego jonu,  
manganu,  
żelaza,  
sumy wapnia i magnezu  
(twardości ogólnej),  
pH,  
przewodności elektrycznej  
właściwej,  
barwy,  
mętności,  
chlorków,

liczby bakterii grupy coli,  
liczby bakterii grupy coli  
termotolerancyjnych,  
Escherichia coli,  
ogólnej liczby  
mikroorganizmów  
w temperaturze  
(36 ±2)°C po 24h/48h  
na agarze odżywczym,  
liczby enterokoków,  
liczby gronkowców  
koagulazododatnich

TEMAT: „Badanie wskaźników mikrobiologicznych w próbce wody”.

KLIENT: GMINA ŁAZY,  
ul. Traugutta 15  
42-450 Łazy

Zatwierdzam:

p.o. KIEROWNIK  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO  
*Aleksander Jędrzejczak*  
mgr Aleksander Jędrzejczak

Data: 14.12.2012

Wydrukowano 2 egzemplarze

Klient – 1 egz.

OL a/a – 1 egz.

Badania, przy których umieszczono literę „A” oznaczają badania akredytowane przez PCA.  
Są one zamieszczone w Zakresie akredytacji PCA nr AB 626.

Badania poza zakresem akredytacji zostały oznaczone literą „N”.

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL – 348/12/1/Z	Strona/ stron	2/4
--	---	------------------	-----

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 616/z

Miejsce pobrania próbki: Hutki Kanki , ul. Jurajska  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 10.12.2012r. )

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta : woda ze źródła  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 10.12.2012r.)

Próbkę pobrał: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż, Emilia Dziedzic  
Próbkę dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 10.12.2012r.

Data wykonania badań: 10.12.2012r. - 13.12.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 616/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki <sup>A</sup> Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	<b>0</b>	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT  
mgr Barbara Urbaniak  
Data: 14.12.2012r.



Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL – 348/12/1/Z	Strona/ stron	3/4
--	---	------------------	-----

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 617/z

Miejsce pobrania próbki: Hutki Kanki , ul. Chechelska  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 10.12.2012r. )

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta : woda ze źródła  
( wg karty przekazania próbek wody z dnia 10.12.2012r.)

Próbkę pobrał: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż, Emilia Dzedzic  
Próbkę dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 10.12.2012r.

Data wykonania badań: 10.12.2012r. - 13.12.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 617/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki A Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	<b>13</b>	0

jtk – jednostki tworzące kolonie  
jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT  
mgr Barbara Urbaniak  
Data: 14.12.2012r.

### OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki: 618/z

Miejsce pobrania próbki  
podane przez Klienta: Łazy, ul. Kamienna  
(wg karty przekazania próbek wody z dnia 10.12.2012r.)

Rodzaj próbki  
podany przez Klienta: woda ze źródła  
(wg karty przekazania próbek wody z dnia 10.12.2012r.)

Próbkę pobral:  
Próbkę dostarczył: przedstawiciel Klienta: Halina Czyż, Emilia Dziejcie  
przedstawiciel Klienta: Halina Czyż

Data pobrania i przyjęcia próbki: 10.12.2012r.

Data wykonania badań: 10.12.2012r. – 13.12.2012r.

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Numer próbki: 618/z

Lp.	Rodzaj oznaczenia <i>Metoda badawcza</i>	Jednostka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość – liczba mikroorganizmów
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml próbki <sup>A</sup> Procedura badawcza OL/PB-01 wyd. 2, 22.06.2007	jtk	<b>10</b>	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Najwyższą dopuszczalną wartość podano z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Sprawozdanie zawiera 4 stron.

Osoba autoryzująca:

ASYSTENT  
mgr Barbara Urbaniak  
Data: 14.12.2012r.