



AB 528

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jaśle
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

ul. Koralewskiego 13

38-200 Jasło

www.sanepidjaslo.pl

tel: (13) 446 30 09, fax: (13) 446 34 66,

e-mail: psse.jaslo@pis.gov.pl

Jasło, dnia 19.09.2013

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR POL/HK-491/ 4249/858/2013

1. Nazwa i adres klienta: *Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
38-204 Tarnowiec, Tarnowiec 143*
2. Identyfikacja próbeki: *a/ rodzaj: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
b/miejsce pobrania: wodociąg dla miejscowości Umieszcz-
Szkoła Podstawowa (1805PPPW0198)*
3. Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: *bez zastrzeżeń*
4. Kod próbki: *4249/858/2013*
5. Data przyjęcia próbki do badań: *11.09.2013*
6. Badania rozpoczęto: *11.09.2013* Badania zakończono: *12.09.2013*
7. Podstawa przeprowadzenia badań: *a/ zlecenie – Umowa nr 15/2013//HK z 18.03.2013
b/ protokół pobrania próbki Nr: PSK.453-6-222/13*
8. Próbkę pobrał i dostarczył: *przedstawiciel PSSE w Jaśle*

9. Wyniki badań:

Nazwa badanego parametru	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Wynik końcowy badania ¹⁾	Zastosowana metoda badawcza
Mętność	NTU	1	0,23 ± 0,02	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa	mgPt/l	-	< 5	PN-EN ISO 7887:2012
* Zapach	TON	-	1	PN-EN 1622:2003
Odczyn	pH	6,5-9,5	7,4 ± 0,1	PN-C-04540-01:1990
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C Temp. pomiaru 20,7 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	µS/cm	2500	1008 ± 32	PN-EN 27888:1999
Twardość ogólna	mgCaCO3/l	60-500	281 ± 28	PN-ISO 6059:1999
Amonowy jon	mgNH ₄ /l	0,50	1,00 ± 0,07	PN-C-04576-4:1994
Azotyny	mgNO ₂ /l	0,50	0,130 ± 0,008	PN-EN 26777:1999
Azotany	mgNO ₃ /l	50	2,49 ± 0,14	PN-C-04576-08:1982
Żelazo	µg/l	200	-	PN-ISO 6332:2001
Mangan	µg/l	50	-	PN-C-04590-03:1992
Glin	µg/l	200	-	PN-C-04605-02:1992
Bakterie grupy coli (jtk/100 ml)		0	0	PB/HK/01 Wydanie III z 12.04.2010
<i>Escherichia coli</i> (jtk/100 ml)		0	0	PB/HK/01 Wydanie III z 12.04.2010
Enterokoki (jtk/100 ml)		0	-	PN-EN ISO 7899-2:2004
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) (jtk/100 ml)		0	-	PB/HK/02 Wydanie II z 12.04.2010

¹⁾ niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i k=2 (nie uwzględnia etapu pobierania próbek)

²⁾ wymagania jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi (Rozp. Min. Zdrowia z 29.03.2007, Dz.U. nr 61 poz.417 z późniejszymi zmianami)

10. Przebieg badania: *badanie przebiegało bez odchyień i odstępstw*

11. Podwykonawcy: *nie dotyczy*

12. Badania wykonał: *Aneta Turek, Jerzy Papciak*

Autoryzował

(funkcja i podpis)

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Zatwierdził
mgr inż. Jerzy Papciak

(funkcja i podpis)

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Laboratorium udostępnia Klientowi wszelkie dodatkowe informacje n/t wykonanych badań.

Wszelkie uwagi należy zgłaszać w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Dyrektora PSSE powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządzono w 2. jednobrzmiących egzemplarzach.



AB 528

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jasle

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

ul. Koralewskiego 13

38-200 Jasło

www.sanepidjaslo.pl

tel: (13) 446 30 09, fax: (13) 446 34 66,

e-mail: psse.jaslo@pis.gov.pl

Jasło, dnia 19.09.2013

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR POL/HK-491/ 4250/859/2013

1. Nazwa i adres klienta: *Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
38-204 Tarnowiec, Tarnowiec 143*
2. Identyfikacja próbki: a/ rodzaj: *woda przeznaczona do spożycia przez ludzi*
b/miejsce pobrania: *wodociąg dla miejscowości Tarnowiec-Dom Ludowy (1805PPPW0189)*
3. Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: *bez zastrzeżeń*
4. Kod próbki: *4250/859/2013*
5. Data przyjęcia próbki do badań: *11.09.2013*
6. Badania rozpoczęto: *11.09.2013* Badania zakończono: *12.09.2013*
7. Podstawa przeprowadzenia badań: a/ zlecenie – *Umowa nr 15/2013//HK z 18.03.2013*
b/ protokół pobrania próbki Nr: *PSK.453-6-223/13*
8. Próbkę pobrał i dostarczył: *przedstawiciel PSSE w Jasle*

9. Wyniki badań:

Nazwa badanego parametru	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Wynik końcowy badania ¹⁾	Zastosowana metoda badawcza
Mętność	NTU	1	0,30 ± 0,03	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa	mgPt/l	-	< 5	PN-EN ISO 7887:2012
* Zapach	TON	-	1	PN-EN 1622:2003
Odczyn	pH	6,5-9,5	7,2 ± 0,1	PN-C-04540-01:1990
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C Temp. pomiaru 20,9 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	µS/cm	2500	801 ± 26	PN-EN 27888:1999
Twardość ogólna	mgCaCO3/l	60-500	341 ± 33	PN-ISO 6059:1999
Amonowy jon	mgNH ₄ /l	0,50	< 0,13	PN-C-04576-4:1994
Azotyny	mgNO ₂ /l	0,50	-	PN-EN 26777:1999
Azotany	mgNO ₃ /l	50	-	PN-C-04576-08:1982
Żelazo	µg/l	200	-	PN-ISO 6332:2001
Mangan	µg/l	50	< 30	PN-C-04590-03:1992
Glin	µg/l	200	-	PN-C-04605-02:1992
Bakterie grupy coli (jtk/100 ml)		0	0	PB/HK/01 Wydanie III z 12.04.2010
<i>Escherichia coli</i> (jtk/100 ml)		0	0	PB/HK/01 Wydanie III z 12.04.2010
Enterokoki (jtk/100 ml)		0	-	PN-EN ISO 7899-2:2004
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) (jtk/100 ml)		0	-	PB/HK/02 Wydanie II z 12.04.2010

¹⁾ niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i k=2 (nie uwzględnia etapu pobierania próbek)

²⁾ wymagania jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi (Rozp. Min. Zdrowia z 29.03.2007, Dz.U. nr 61 poz.417 z późniejszymi zmianami)

10. Przebieg badania: *badanie przebiegało bez odchyżeń i odstępstw*

11. Podwykonawcy: *nie dotyczy*

12. Badania wykonał: *Aneta Turek, Jerzy Papciak*

Autoryzował

(funkcja i podpis)

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Zatwierdził
mgr inż. Jerzy Papciak

(funkcja i podpis)

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Laboratorium udostępnia Klientowi wszelkie dodatkowe informacje n/t wykonanych badań.

Wszelkie uwagi należy zgłaszać w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Dyrektora PSSE powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządzono w 2. jednobrzmiących egzemplarzach.