



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.1474.2016.7823.1865 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2016-11-18	1	2

AB 311

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Geologiczne "TRAP" Kazimierz Figarski, Porosły- Kolonia 41B, 16-070 Choroszcz

Zlecenie nr: RPW/30794/2016

Próbki dostarczył: Klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-11-09 / 12:15

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z etykietą zawierającą dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: ujęcie wodociągowe Choroszcz

-miejsce pobrania próbki: nowa studnia nr 5

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

-data/godzina pobrania próbki 2016-11-09 / 11:00

-Próbkę pobrał: klient

Stan próbki Brak utrwalenia próbki do badania żelaza.

Data wykonania badań: 2016-11-09 ÷ 2016-11-16

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki	7823/1865/LPW/Z/16			
Rodzaj próbki	Jednorazowa			
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość**
Barwa*****	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	7 ± 2	-
Mętność*****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	7,4 ± 1,5	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 21,7°C)	6,5÷9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	478 ± 105****	2500
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	1,04 ± 0,15	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 5	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 0,05	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	60 ± 11	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	1347 ± 215	200
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	6,3 ± 0,7	250
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,3 ± 0,6	5,0



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.1474.2016.7823.1865 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2016-11-18	2	2

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

Brak utrwalenia próbki przy pobraniu może mieć istotny wpływ na wynik badania żelaza.

\* Warunek:  $\frac{[\text{azotany}]}{50} + \frac{[\text{azotyny}]}{3} < \text{lub} = 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

\*\* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989).

\*\*\*\*Temperatura pomiaru 20,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian"

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja w zakresie:  
oznaczeń ASA, GC, HPLC

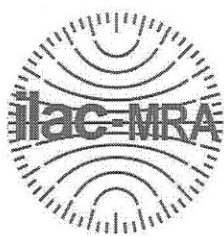
**KIEROWNIK**  
Sekcji Analizy Instrumentalnej

*Grzegorz Szkopiec*

Autoryzacja:  
w zakresie pozostałym

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

*Jerzy Kopczuk*



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.2121.2016.7811.2464	z badań wody	Strona
	Białystok, dnia	2016-11-16	1
			1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Geologiczne "TRAP" Kazimierz Figarski, Porosły-Kolonia 41B, 16-070 Choroszcz

Zlecenie nr: RPW/30794/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-11-09 / 12:15

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z etykietą zawierającą dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: studnia nr 5 w Choroszczy

-miejsce pobrania próbki: ujęcie wodociągowe Choroszcz

-próbkę pobrał: klient

-data/godzina pobrania próbki 2016-11-09 / 11:00

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-11-09 ÷ 2016-11-11

Kod próbki		7811/2464/LM/Z/16	
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli (NPL) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (NPL) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015r poz. 1989)	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów(jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	**
Ogólna liczba mikroorganizmów(jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

\* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian"

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.**

**KIEROWNIK**  
Autoryzacja  
Sekcji Badań Mikrobiologicznych

Irena Jaročka