



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.9051.1386.2016.7354.1763 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2016-10-27

1

2

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

Zlecenie nr: RPW/28873/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-10-20 / 11:50

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z etykietą zawierającą dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: studnia

-miejsce pobrania próbki: ujęcie wodociągowe Choroszcz - nowa studnia nr 4

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

-data/godzina pobrania próbki 2016-10-20 / 10:40

-Próbkę pobrał: klient

Stan próbki brak utrwalenia próbki do badania żelaza

Data wykonania badań: 2016-10-20 ÷ 2016-10-26

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

Kod próbki	7354/1763/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	10 ± 3	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,2 (temp. pomiaru 22,3°C)	6,5÷9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	576 ± 127*****	2500
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	1,02 ± 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	64 ± 12	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	1440± 230	200
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	8,2 ± 0,9	250
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,6 ± 0,7	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.9051.1386.2016.7354.1763 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2016-10-27	2	2

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

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

* Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) 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 22,4 °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.9051.2012.2016.7370.2341	z badań wody	Strona
	Białystok, dnia	2016-10-25	1
			Stron
			1

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

Zlecenie nr: RPW/28873/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-10-20 / 11:50

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z etykietą zawierającą dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: studnia NR 4

-miejsce pobrania próbki: ujęcie wodociągowe Choroszcz, nowa studnia nr 4

-próbkę pobrał: klient

-data/godzina pobrania próbki 2016-10-20 / 10:40

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

z ujęcia podziemnego

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-10-20 ÷ 2016-10-22

Kod próbki		7370/2341/LM/Z/16	
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	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	-	**

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
Sekcji Badań Mikrobiologicznych
Autoryzacja

Irena Jarecka