



Sprawozdanie z badań

Laboratorium PK Pleszew Sp. z o.o.
Zielona Łąka 14 a , 63-300 Pleszew

Wydanie: 07
Data: 03.07.2012

Strona 1 / 1

F – 12/POL – 14

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 239 z dnia 13.05.2016

Nr protokołu / data: 615-616/2016 z 11.05.16	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 11.05.2016	Zlecenie nr: 190/2016
Data pobrania: 11.05.2016	Data przyjęcia do badań : 11.05.2016
Data rozpoczęcia badań : 11.05.2016	Data zakończenia badań : 13.05.2016
Adres Klienta: Zakład Wodno – Kanalizacyjny Sp. z o.o., ul. Pleszewska 41a, 63-313 Chocz	



AB 1104

Miejsce pobrania :	Szkoła Podstawowa w Chocz kotłownia (728)	Olesiec Nowy 28 Juszczak Kazimierz kotłownia (729)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2003 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2003 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):		

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik		Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza
			728	729		
1	Żelazo ogólne	µg/l	<30	<30	200	PN – ISO 6332:2001 A
2	Mangan	µg/l	<40	<40	50	PBL – 05 wyd. 05 z 04.04.2013 A
3	Barwa ³	mg/l	10 ± 2*	8 ± 2*	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda B A
4	Mętność ²	NTU**	0,23 ± 0,06*	0,25 ± 0,06*	1,00	PN-EN ISO 7027:2003 A
5	pH ^{***}	-	7,3 ± 0,1*	7,4 ± 0,1*	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A
6	Przewodność elektryczna właściwa ²	µS/cm w 25°C	579 ± 11*	603 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999
7	Jon amonowy	mg/l	0,06 ± 0,01*	0,06 ± 0,01*	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 A
8	Azotany	mg/l	0,43 ± 0,10*	0,49 ± 0,11*	50	PN-82/C-04576/08 A
9	Azotyny	mg/l	0,023 ± 0,006*	0,020 ± 0,006*	0,5	PN ISO 26777:1999 A
10	Zapach ³	TON	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	-	PN-EN 1622:2006 A
11	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	-	PN-EN 1622:2006 A
12	Chlor wolny	mg/l	<0,02	<0,02	0,3	PBL – 16 wyd. 01 z 01.02.2010 Pocket Colorimeter II A
13	Liczba bakterii grupy coli	j.t.k./100 ml	0	0	0	PN-EN ISO 9308 - 1:2014-12 A
14	Liczba bakterii Escherichia coli	j.t.k./100 ml	0	0	0	PN-EN ISO 9308 - 1:2014-12 A
15	Liczba Enterokoków kałowych	j.t.k./100 ml	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A

1-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61 poz.417)”;
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. Nr 72 poz. 466)

2- korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3- akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Zapach: zapach określany w temp. 20°C ± 1°C;

* - Niepewność pomiaru wliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

** - 1NTU = 1FNU

*** - Steżenie jonów wodoru

Znak „<” - poniżej granicy oznaczania ilościowego

Temperatura próbki przy pomiarze pH: 728-18,2°C, 729-18,3°C

UWAGI:
.....temp. w torbie chłodniczej 3,0°C..... Próbkiobiorca: Patrycja Karpińska – certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych

przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.47.243.2015 z 02.06.2015.....

Cel badania:

Badanie wykonane na bieżące potrzeby własne klienta.

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Data sporządzenia sprawozdania: 13.05.2016

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w

przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

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

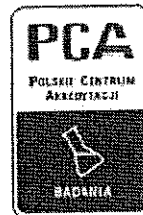
Kierownik Laboratorium
Sprawozdanie autoryzował:

Bliw
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

AQUANET

LABORATORIUM Sp. z o.o.



AB 700

Aquanet Laboratorium sp. z o.o.

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 303P/11.05.2016/Z

Strona: 1

Stron: 1

Temat zlecenia	Zleceńodawca	Nr zlecenia Zleceńodawcy
Badanie fizyczno-chemiczne wody.	Zakład Wodno – Kanalizacyjny Sp. z o. o. ul. Pleszewska 41 a 63-313 Chocz	z dnia 16.02.2016

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
16/09412/P	Olesiec Nowy 28 - Juszcak Kazimierz - kotłownia	dobry	11.05.2016	11.05.2016	11.05.2016	19.05.2016

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceńodawcę.

Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.

Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-420/0-21(10)/15 z dnia 28.07.2015 r.

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie			Nr próbki
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	16/09412/P
Glin	A P PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	0,096 ± 0,019

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.

Data sporządzenia

Sporządził

Autoryzował

19.05.2016

Imbierska Irena

Imbierska Irena

AQUANET
LABORATORIUM Sp. z o.o.

Specjalista Chemik

Irena Imbierska