



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 2/2

Sprawozdanie z badań nr 166 z dnia 16.03.2017

Nr protokołu / data: 462-463/2017 z 14.03.17	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 14.03.2017	Zlecenie nr: 138/2017
Data pobrania: 14.03.2017	Data przyjęcia do badań : 14.03.2017
Data rozpoczęcia badań : 14.03.2017	Data zakończenia badań : 16.03.2017
Adres Klienta: Zakład Wodno – Kanalizacyjny Sp. z o.o., ul. Pleszewska 41a, 63-313 Chocz	



AB 1104

Miejsce pobrania :	Szkoła Podstawowa w Chocz kotłownia (564)	Olesiec Nowy 28 Juszczak Kazimierz kotłownia (565)
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, storżce):	-	-

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
			564	565		
1	Żelazo ogólne	µg/l	66 ± 14*	<30	200	PN – ISO 6332:2001 A
2	Mangan	µg/l	44 ± 8*	<40	50	PBL – 05 wyd. 05 z 04.04.2013 A
3	Barwa ³	mg/l	13 ± 3*	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda B A
4	Mętność ³	NTU**	0,40 ± 0,10*	0,28 ± 0,07*	1,00	PN-EN ISO 7027:2003 A
5	pH ^{***}	-	7,4 ± 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	600 ± 11*	609 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999
7	Jon amonowy	mg/l	<0,06	<0,06	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 A
8	Azotany	mg/l	0,40 ± 0,09*	0,63 ± 0,12*	50	PN-82/C-04576/08 A
9	Azotyny	mg/l	0,026 ± 0,007*	0,016 ± 0,005*	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. 13 listopada 2015r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015, poz. 1989);
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 wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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: 564-16,6°C, 565-16,7°C

UWAGI:

..... temperatura w torbie chłodniczej min-max (2,6-5,0)°C, ... pozytywna ocena transportu próbek..... Próbkiobiorca: Monika Chłasta – certyfikat WSSE z dn. 10.06.2015.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.50.4.164.2016 z 28.05.2016.....

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: 16.03.2017

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

razypadku próbki pobieranej przez Klienta.

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

Kierownik Laboratorium
Sprawozdanie autoryzował:

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-