



Sprawozdanie z badań

Wydanie: 07
Data: 03.07.2012

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

Strona 1 / 1

F – 12/POL – 14

Egzemplarz nr 2/2

Sprawozdanie z badań nr 589 z dnia 06.10.2016

Nr protokołu / data: 1514-1515/2016 z 04.10.16	Rodzaj / stan próbek: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 04.10.2016	Zlecenie nr: 504/2016
Data pobrania: 04.10.2016	Data przyjęcia do badań : 04.10.2016
Data rozpoczęcia badań : 04.10.2016	Data zakończenia badań : 06.10.2016
Adres Klienta: Zakład Wodno – Kanalizacyjny Sp. z o.o., ul. Pleszewska 41a, 63-313 Chocz	



AB 1104

Miejsce pobrania :	Szkoła Podstawowa w Choczu kotłownia (1804)	Olesiec Nowy 28 Juszczak Kazimierz kotłownia (1805)
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
			1804	1805		
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	15 ± 3*	8 ± 2*	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda B A
4	Mętność ³	NTU**	<0,20	<0,20	1,00	PN-EN ISO 7027:2003 A
5	pH ^{***}	-	7,3 ± 0,1*	7,3 ± 0,1*	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A
6	Przewodność elektryczna właściwa ²	µS/cm w 25°C	644 ± 12*	658 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999
7	Jon amonowy	mg/l	0,07 ± 0,01*	0,08 ± 0,01*	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 A
8	Azotany	mg/l	0,58 ± 0,13*	0,75 ± 0,17*	50	PN-82/C-04576/08 A
9	Azotyiny	mg/l	0,016 ± 0,004*	0,010 ± 0,003*	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 współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

** - 1NTU = 1FNU

*** - Stężenie jonów wodoru

Znak „<” - poniżej granicy oznaczania ilościowego

Temperatura próbki przy pomiarze pH: 1804-17,8°C, 1805-17,9°C

UWAGI:

.....pozytywna ocena transportu próbek... temp. w torbie chłodniczej min-max (2,9-6,6)°C Próbkiobiorca: Patrycja Karpińska – certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008

.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.50.4.164.2016 z 28.06.2016.....

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: 06.10.2016

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:

JW
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-