



# 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 228 z dnia 10.04.2017

Nr protokołu / data: 606-610 / 2017 z 04.04.2017	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 04.04.2017	Zlecenie nr: 191/2017
Data pobrania: 04.04.2017	Data przyjęcia do badań : 04.04.2017
Data rozpoczęcia badań : 04.04.2017	Data zakończenia badań : 07.04.2017
Adres Klienta: PUK „USKOM” Sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Koźuchów	



AB 1104

Miejsce pobrania	Człiradz przepompownia (724)	Stypułków Szkoła Podstawowa (725)	Studzieniec Sklep spożywczy (726)	Stacja Uzdatniania Wody Książ Śląski (727)	Mirocin Średni (728)
Procedury pobrania:	PN-EN ISO19458:2007 A PN-ISO 5667-5:2003 A	PN-EN ISO19458:2007 A PN-ISO 5667-5:2003 A	PN-EN ISO19458:2007 A PN-ISO 5667-5:2003 A	PN-EN ISO19458:2007 A PN-ISO 5667-5:2003 A	PN-ISO 5667-5:2003 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 <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			724	725	726	727	728		
1	Liczba bakterii grupy coli	j.t.k./ 100 ml	0	0	0	0	-	0	PN-EN ISO 9308 - 1:2014-12 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	j.t.k./ 100 ml	0	0	0	0	-	0	PN-EN ISO 9308 - 1:2014-12 A
3	Liczba Enterokoków kałowych	j.t.k./ 100 ml	0	0	0	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2° C po 48 godz.	j.t.k./1 ml	-	-	-	1 (0-7)*	-	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	j.t.k./1 ml	-	-	-	12 (7-22)*	-	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004 A
6	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	-	-	PN-EN 1622:2006 A
7	Chlor wolny	mg/l	-	-	-	0,10 ± 0,02*	-	0,30	PBL – 16 wyd. 02 z 04.04.2013 Pocket Colonmeter II A
8	Mętność <sup>2</sup>	NTU**	-	-	-	-	0,36 ± 0,09*	1,00	PN-EN ISO 7027:2003 A
9	Żelazo ogólne	µg/l	-	-	-	-	53 ± 12*	200	PN – ISO 6332:2001 A
10	Mangan	µg/l	-	-	-	-	<40	50	PBL – 05 wyd. 05 z 04.04.2013 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 – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

\*\* – 1NTU = 1FNU

Znak „<” – poniżej granicy oznaczania ilościowego

#### UWAGI:

..... temp w temperatura w torbie chłodniczej min-max (3,1-6,8)°C ..... pozytywna ocena transportu próbek, ..... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008 ...  
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: 09.03.2017

#### 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 przypadku 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*