

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
	F – 12/POL – 14	



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 252 z dnia 17.05.2021

Nr protokołu/data: 638-646/2021 z 10.05.2021	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia / pozyt
Data zlecenia: 10.05.2021	Zlecenie nr: 168/2021
Data pobrania: 10.05.2021	Data przyjęcia do badań: 10.05.2021
Data rozpoczęcia badań: 10.05.2021	Data zakończenia badań: 13.05.2021
Adres Klienta: PUK „USKOM”, Sp. z o.o., ul. Elektryczna 9, 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania	Pompoznia Mirocin Góry (661)	Sokolow 21a (662)	Przychodnia Primum Kozuchów (663)	Ul. Garbarska Kozuchów Studnia pomiarowa (664)	Cisów 14 (665)	SUW Stypulów (666)
Procedury pobrania	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce)	-	-	-	-	-	-

Miejsce pobrania	SUW Lasocin (667)	SUW Książ Śląski (668)	Radwanów Zabi Dwór (669)
Procedury pobrania	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 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 :

wyniki badań :														
Lp	Nazwa parametru	Jm	Nr próbki/Wynik									Wartość normalizowana ¹	Metoda badawcza	
			661	662	663	664	665	666	667	668	669			
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 A	
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk / 100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 A	
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk / 100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A	
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	Nie wykryto	1 [0,3]*	3 [1,10]*	1 [0,3]*	10 [8,13]*	1 [0,3]*	Nie wykryto	Nie wykryto	7 [5,9]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A	
5	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
6	Zapach	TON	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294)
Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczone niepewność pobrania próbek.
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

WAGI:
... pozytywna ocena transportu próbek: Probokbiorka Jarosław Blandzi – certyfikat WSE z dn. 15.01.2008
Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja N HK 903 z 14.07.2020 z 21.08.2020

Wyniki badań przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Data sporządzenia sprawozdania: 17.05.2021

Świadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej 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.
Czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
[Podpis]
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-