

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



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

### Sprawozdanie z badań nr 229 z dnia 04.05.2020

Nr protokołu/data: 524-525/2020 z 28.04.2020	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 28.04.2020	Zlecenie nr: 141/2020
Data pobrania: 28.04.2020	Data przyjęcia do badań : 28.04.2020
Data rozpoczęcia badań : 28.04.2020	Data zakończenia badań : 28.04.2020
Adres Klienta: <b>Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o.o., ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa</b>	

Miejsce pobrania:	SUW Włoszakowice – woda uzdatniona (563)	Hydrant, ul. Dziedzica, sieć – woda uzdatniona (564)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):		23,1°C, brak opadów, słonecznie

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
			563	564		
1	Zapach	TON	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

1 – 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 wliczono niepewność pobrania próbek

**UWAGI:**

..... 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.420.03.31.2.217.2019 z 21.08.2019.....

Wyniki badań przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.  
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.  
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 04.05.2020

**Oświadczenie:**

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 i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.  
Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

*M.*  
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	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 229-1 z dnia 04.05.2020

Nr protokołu/data: 524-525/2020 z 28.04.2020	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 28.04.2020	Zlecenie nr: 141/2020
Data pobrania: 28.04.2020	Data przyjęcia do badań : 28.04.2020
Data rozpoczęcia badań : 28.04.2020	Data zakończenia badań : 28.04.2020
Adres Klienta: Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o.o., ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	

Miejsce pobrania:	SUW Włoszakowice – woda uzdatniona (563)	Hydrant, ul. Dziedzica, sieć – woda uzdatniona (564)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):		23,1°C, brak opadów, słonecznie

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań nieakredytowanych.

#### Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik		Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			563	564		
1	Twardość ogólna	mg/l	285 ± 63*	315 ± 69*	60-500	PN ISO 6059:1999

<sup>1</sup> – 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 wliczono niepewność pobrania próbek

UWAGI:  
.....pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008..... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.31.2.217.2019 z 21.08.2019.....

Wyniki badań przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.  
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.  
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 04.05.2020

Oświadczenie:  
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 i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.  
Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

*[Signature]*  
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-