	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 12 Data: 25.07.2022
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71 , 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65 , 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
		<b>F – 12/POL – 14</b>



Egzemplarz nr 2/2

### Sprawozdanie z badań nr 652 z dnia 28.10.2022

Nr protokołu / data: 1438/2022 z 24.10.2022	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.10.2022	Zlecenie nr: 355/2022
Data pobrania: 24.10.2022	Data przyjęcia do badań : 24.10.2022
Data rozpoczęcia badań : 24.10.2022	Data zakończenia badań : 27.10.2022
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania / numer próbki :	SUW Dominice Woda uzdatniona (1513)
cedury pobrania:	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/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji.  
 Metody akredytowane zostały oznaczone literą A, nieakredytowane literami NA. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami.  
 Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104

#### Wyniki/rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat	Wartość normalywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			1513		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml	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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	10 [4;27]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
6	Zapach	TON	Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

<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, oszacowana zgodnie z ISO 19036, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
 \*\* - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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.903.1.293.2022 z 17.08.2022.....

Cel badania:

Wyniki / rezultaty 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 zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 28.10.2022


Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty 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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie sporządził:

  
**Laboratorium**  
 Kierownik ds. technicznych  
 mgr Patrycja Karpińska

Sprawozdanie autoryzował:

  
 mgr inż. Jarosław Blandzi

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 12 Data: 25.07.2022
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
	<b>F – 12/POL – 14</b>	



AB 1104

Egzemplarz nr 2/2

### Sprawozdanie z badań nr 651 z dnia 28.10.2022

Nr protokołu / data: 1437/2022 z 24.10.2022	Rodzaj / stan próbek: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.10.2022	Zlecenie nr: 355/2022
Data pobrania: 24.10.2022	Data przyjęcia do badań : 24.10.2022
Data rozpoczęcia badań : 24.10.2022	Data zakończenia badań : 27.10.2022
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania / numer próbki :	Dominice, ul. Krótka 2 (SUW Dominice) Woda uzdatniona (1512)
Procedury pobrania:	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/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A, nieakredytowane literami NA. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104

#### Wyniki/rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat		Wartość normalywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			1512			
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml	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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	6 [2;19]*		Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN	Akcept. (<2)		Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
6	Zapach	TON	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 współczynnika rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z ISO 19036, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
 \*\* - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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.903.1.293.2022 z 17.08.2022.....


Cel badania:  
 Wyniki / rezultaty 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 zastosowane metody badawcze.

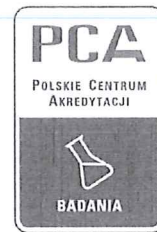
Data sporządzenia sprawozdania: 28.10.2022

Oświadczenie:  
 Wyniki/rezultaty 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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie sporządził:  
  
 Kierownik ds. technicznych  
 mgr Patrycja Karpińska

Kierownik Laboratorium  
 Sprawozdanie autoryzował:  
  
 mgr inż. Jarosław Blandzi

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 12 Data: 25.07.2022
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
		<b>F – 12/POL – 14</b>



AB 1104

Egzemplarz nr 2/2

### Sprawozdanie z badań nr 650 z dnia 28.10.2022

Nr protokołu / data: 1436/2022 z 24.10.2022	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.10.2022	Zlecenie nr: 355/2022
Data pobrania: 24.10.2022	Data przyjęcia do badań : 24.10.2022
Data rozpoczęcia badań : 24.10.2022	Data zakończenia badań : 27.10.2022
<b>Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania / numer próbki :	SUW Ujazdowo Woda uzdatniona (1511)
Procedury pobrania:	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/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji.  
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A, nieakredytowane literami NA. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami.  
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104

#### Wyniki/rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat		Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
				1511		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml		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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml		8 [3;23]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN		Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
6	Zapach	TON		Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

<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 współczynnika rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z ISO 19036, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
\*\* - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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.903.1.293.2022 z 17.08.2022.....


Cel badania:  
Wyniki / rezultaty 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 zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 28.10.2022

Oświadczenie:  
Wyniki/rezultaty 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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie sporządził:  
**Kierownik Technicznych**  
**mgr Patrycja Karpińska**

Kierownik Laboratorium  
Sprawozdanie autoryzował:  
*mgr inż. Jarosław Blandzi*

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 12 Data: 25.07.2022
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
		<b>F – 12/POL – 14</b>



AB 1104

Egzemplarz nr 2/2

### Sprawozdanie z badań nr 649 z dnia 28.10.2022

Nr protokołu / data: 1435/2022 z 24.10.2022	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 24.10.2022	Zlecenie nr: 355/2022
Data pobrania: 24.10.2022	Data przyjęcia do badań : 24.10.2022
Data rozpoczęcia badań : 24.10.2022	Data zakończenia badań : 27.10.2022
<b>Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania / numer próbki :	Grotniki, ul. Ogrodowa 2 (SUW Ujazdowo) Woda uzdatniona (1510)
Procedury pobrania:	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/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji.  
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A, nieakredytowane literami NA. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami.  
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104

#### Wyniki/rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat		Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
				1510		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100ml	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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	12 [5;32]*		Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN	Akcept. (<2)		Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
6	Zapach	TON	Akcept. (<2)		Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

<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 współczynnika rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z ISO 19036, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
\*\* - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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.903.1.293.2022 z 17.08.2022.....

Cel badania:  
Wyniki / rezultaty 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 zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 28.10.2022

Oświadczenie:  
Wyniki/rezultaty 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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie sporządził:  
Kierownik Laboratorium Technicznych  
mgr Patrycja Karpińska

Kierownik Laboratorium  
Sprawozdanie autoryzował:  
mgr inż. Jarosław Blandzi