AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3871/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3871: woda pitna / Kleszczów 15 gm. Zabierzów
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	29.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	29.08.2022
Data wykonania badania	29.08.2022-01.09.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1]
1	**bakterie z grupy coli** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	**ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C** PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	1	bnz[3][2]
5	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,42	1,0
7	**zapach** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[4] i bnz[3]
8	**smak** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[4] i bnz[3]
9	**pH** PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	6,5 - 9,5
10	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	24,6	-
11	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999	µS/cm	762	2500

[k] - informacje pozyskane od klienta
[N] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2] - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta
[3] - bez nieprawidłowych zmian
[4] - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3871/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempińska-Żak
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudas

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3869/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3869: woda pitna / Kleszczów 24 gm. Zabierzów
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	29.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	29.08.2022
Data wykonania badania	29.08.2022-01.09.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1]
1	**bakterie z grupy coli** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	**ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C** PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	3	bnz[3)2)]
5	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,39	1,0
7	**zapach** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[4)] i bnz[3)]
8	**smak** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[4)] i bnz[3)]
9	**pH** PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	6,5 - 9,5
10	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	22,6	-
11	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999	µS/cm	754	2500

[k] - informacje pozyskane od klienta
[N] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2] - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta
[3] - bez nieprawidłowych zmian
[4] - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3869/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempińska-Żak
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3870/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3870: woda pitna / Kleszczów 3 gm. Zabierzów
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	29.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	29.08.2022
Data wykonania badania	29.08.2022-01.09.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1]
1	**bakterie z grupy coli** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** PN-EN ISO 9308-2.2014	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	**ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C** PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	3	bnz[3][2]
5	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	5,1	1,0
7	**zapach** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[4] i bnz[3]
8	**smak** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	niewykonalny	akcept.[4] i bnz[3]
9	**pH** PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	6,5 - 9,5
10	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	24,4	-
11	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999	µS/cm	769	2500

[k] - informacje pozyskane od klienta
[N] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2] - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta
[3] - bez nieprawidłowych zmian
[4] - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3870/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempińska-Żak
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3960/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: aneks nr 7 / 12 z dnia 31.08.2022 do zlecenia nr 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3960: woda pitna / hydrant sieciowy obok nr 3, Kleszczów
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	31.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	31.08.2022
Data wykonania badania	31.08.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1)]
1	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,39	1,0
2	**zapach** [N)] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[2)] i bnz[3)]
3	**smak** [N)] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[2)] i bnz[3)]

[k)] - informacje pozyskane od klienta
[N)] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1)] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2)] - akceptowalny przez konsumentów
[3)] - bez nieprawidłowych zmian

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
.....
Zdzisław Pudaś

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3872/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]: 3872: woda pitna / Kleszczów S-1

Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca: 29.08.2022 / zleceniodawca

Metoda pobierania próbki[k]: brak danych

Data przyjęcia do badania: 29.08.2022

Data wykonania badania: 29.08.2022-01.09.2022

Stan próbki / informacje od klienta: bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1]
1	**bakterie z grupy coli** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	**ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C** PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	3	bnz[3][2]
5	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	2,0	1,0
7	**zapach** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[4] i bnz[3]
8	**smak** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	niewykonalny	akcept.[4] i bnz[3]
9	**pH** PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	6,5 - 9,5
10	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	24,0	-
11	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999	µS/cm	771	2500

[k] - informacje pozyskane od klienta
[N] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2] - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta
[3] - bez nieprawidłowych zmian
[4] - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3872/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempińska-Żak
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudas

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3910a/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca — Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań — zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3910: woda pitna / hydrant sieciowy, droga do przepompowni, Kleszczów
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	30.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	30.08.2022
Data wykonania badania	30.08.2022-01.09.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1]
1	**bakterie z grupy coli** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012 - Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
5	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	2,0	1,0
6	**zapach** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[2] i bnz[3]
7	**smak** [N] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	niewykonalny	akcept.[2] i bnz[3]
8	**pH** PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	6,5 - 9,5
9	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	23,9	-
10	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999	µS/cm	778	2500

[k] - informacje pozyskane od klienta
[N] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2] - akceptowalny przez konsumentów
[3] - bez nieprawidłowych zmian

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3910a/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś

Zatwierdził

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3961/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: aneks nr 7 / 12 z dnia 31.08.2022 do zlecenia nr 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3961: woda pitna / hydrant sieciowy, droga do przepompowni, Kleszczów
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	31.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	31.08.2022
Data wykonania badania	31.08.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1)]
1	**mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,45	1,0
2	**zapach** [N)] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[2)] i bnz[3)]
3	**smak** [N)] PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept.[2)] i bnz[3)]

[k)] - informacje pozyskane od klienta
[N)] - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane
[1)] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
[2)] - akceptowalny przez konsumentów
[3)] - bez nieprawidłowych zmian

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3873/2022

Data wydania sprawozdania: 01.09.2022

1. Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Zabierzów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań: aneks nr 4 / 12 z dnia 12.01.2022 do zlecenia nr 12 z dnia 03.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: rodzaj próbki [k] / miejsce pobrania [k]	3873: woda ze studni / woda surowa Kleszczów S-1 studnia głębinowa
Data pobrania próbki[k] / próbkobiorca	29.08.2022 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki[k]	brak danych
Data przyjęcia do badania	29.08.2022
Data wykonania badania	29.08.2022-31.08.2022
Stan próbki / informacje od klienta	bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna[1)]
1	**bakterie z grupy coli** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	***Escherichia coli*** PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	**paciorkowce kałowe** PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0

[k] - informacje pozyskane od klienta
[1)] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempińska-Żak

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś

Zatwierdził

Koniec sprawozdania