	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” sp. z o.o. Mokra Prawa	Strona: 1
		Ilość stron: 1
		Wydanie: XVII
		Symbol rewizji:
		Data wydania: 05.01.2021 r.
Formularz Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001		
Procedura Nr 8/2.0.0.		Formularz Nr 8/2.0.1.-16

RAPORT Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH WODY NR 361/2021

Próbki wody pobrane i dostarczone przez p. Annę Borynę w ramach zlecenia/badania parametrów grupy A/badania parametrów grupy B.*

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia nr L/983/9/21/D2/114 wydane przez CE2 Centrum Edukacji w Lublinie.

Data poboru: 20.12.2021 r.

Data wykonania badania: 20.12.2021 r.– 23.12.2021 r.

Decyzja zatwierdzająca system jakości Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN” sp. z o.o., Mokra Prawa 30; 96-100 Skierniewice, wydana przez PPIS w Skierniewicach, znak: PSSE.HS.485.100.2020 z dnia 29 grudnia 2020 r.

Pobór zgodny z aktualnie obowiązującym wydaniem norm: PN-EN ISO 5667-1:2018, PN-EN ISO 5667-3:2018-08, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007.*

Pobór wykonany przez Zleceniodawcę. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór prób.*

(* - niepotrzebne skreślić)

Oznakowanie próbki w terenie (kod próbki)	Punkt poboru próbki - adres	Kod próbki w laboratorium
4.	Szkoła Podstawowa w Nowym Dworze	413B/21

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Oznaczenie	Norma / procedura badawcza	Wartość normatywna **	Kod próbki w laboratorium
				413B/21
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
2.	Obecność i liczba Escherichia coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (22 ± 2) °C po (68 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	5
4.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (36 ± 2) °C po (44 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	-

** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

*** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 23.12.2021 r.


WYKONAŁ:

MIKROBIOLOG
Anna Boryna

ZATWIERDZIŁ:

KIEROWNIK LABORATORIUM
W/2 Anna
mgr inż. Katarzyna Pachecia
23.12.2021 r.

W momencie wykonywania pomiarów spełnione były wymagania metrologiczne odniesione do wykorzystanych środków pomiarowych oraz osoby wykonującej pomiar.

	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” sp. z o.o. Mokra Prawa	Strona: 1
		Ilość stron: 1
		Wydanie: XVII
		Symbol rewizji:
Formularz Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001		Data wydania: 05.01.2021 r.
Procedura Nr 8/2.0.0.		Formularz Nr 8/2.0.1.-16

RAPORT Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH WODY NR 362/2021

Próbki wody pobrane i dostarczone przez p. Annę Borynę w ramach zlecenia/badania parametrów grupy A/badania parametrów grupy B.*

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia nr L/983/9/21/D2/114 wydane przez CE2 Centrum Edukacji w Lublinie.

Data poboru: 20.12.2021 r.

Data wykonania badania: 20.12.2021 r.– 23.12.2021 r.

Decyzja zatwierdzająca system jakości Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN” sp. z o.o., Mokra Prawa 30; 96-100 Skierniewice, wydana przez PPIS w Skierniewicach, znak: PSSE.HS.485.100.2020 z dnia 29 grudnia 2020 r.

Pobór zgodny z aktualnie obowiązującym wydaniem norm: PN-EN ISO 5667-1:2018, PN-EN ISO 5667-3:2018-08, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007.*

Pobór wykonany przez Zleceniodawcę. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór prób.*

(* - niepotrzebne skreślić)

Oznakowanie próbki w terenie (kod próbki)	Punkt poboru próbki - adres	Kod próbki w laboratorium
5.	SUW Kwasowiec	414B/21

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Oznaczenie	Norma / procedura badawcza	Wartość normatywna **	Kod próbki w laboratorium
				414B/21
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
2.	Obecność i liczba Escherichia coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (22 ± 2) °C po (68 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	15
4.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (36 ± 2) °C po (44 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	-

** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

*** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 23.12.2021 r.


WYKONAŁ:

MIKROBIOLOG
Boryna
Anna Boryna

ZATWIERDZIŁ:

KIEROWNIK LABORATORIUM
W/2 Boryna
mgr inż. Katarzyna Padercka
23.12.2021r.

W momencie wykonywania pomiarów spełnione były wymagania metrologiczne odniesione do wykorzystanych środków pomiarowych oraz osoby wykonującej pomiar.

	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” sp. z o.o. Mokra Prawa	Strona: 1
		Ilość stron: 1
		Wydanie: XVII
		Symbol rewizji:
		Data wydania: 05.01.2021 r.
Formularz Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001		
Procedura Nr 8/2.0.0.		Formularz Nr 8/2.0.1.-16

RAPORT Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH WODY NR 360/2021

Próbki wody pobrane i dostarczone przez p. Annę Borynę w ramach zlecenia/badania parametrów grupy A/badania parametrów grupy B.*

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia nr L/983/9/21/D2/114 wydane przez CE2 Centrum Edukacji w Lublinie.

Data poboru: 20.12.2021 r.

Data wykonania badania: 20.12.2021 r.– 23.12.2021 r.

Decyzja zatwierdzająca system jakości Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN” sp. z o.o., Mokra Prawa 30; 96-100 Skierniewice, wydana przez PPIS w Skierniewicach, znak: PSSE.HS.485.100.2020 z dnia 29 grudnia 2020 r.

Pobór zgodny z aktualnie obowiązującym wydaniem norm: PN-EN ISO 5667-1:2018, PN-EN ISO 5667-3:2018-08, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007.*

Pobór wykonany przez Zleceniodawcę. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór próbek.*

(* - niepotrzebne skreślić)

Oznakowanie próbki w terenie (kod próbki)	Punkt poboru próbki - adres	Kod próbki w laboratorium
3.	SUW Kolonia Starorawska	412B/21

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Oznaczenie	Norma / procedura badawcza	Wartość normatywna **	Kod próbki w laboratorium
				412B/21
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
2.	Obecność i liczba Escherichia coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (22 ± 2) °C po (68 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	Nie wykryto w 1 mililitrze
4.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (36 ± 2) °C po (44 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	-

** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

*** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 23.12.2021 r.

WYKONAŁ:

MIKROBIOLOG


Boryna
Anna Boryna

ZATWIERDZIŁ:

WIELOWNIK LABORATORIUM

W12 Boryna
mgr inż. Katarzyna Pańcicka
23.12.2021r.

W momencie wykonywania pomiarów spełnione były wymagania metrologiczne odniesione do wykorzystanych środków pomiarowych oraz osoby wykonującej pomiar.

	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” sp. z o.o. Mokra Prawa	Strona: 1
		Ilość stron: 1
		Wydanie: XVII
		Symbol rewizji:
		Data wydania: 05.01.2021 r.
Formularz Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001		
Procedura Nr 8/2.0.0.		Formularz Nr 8/2.0.1.-16

RAPORT Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH WODY NR 359/2021

Próbki wody pobrane i dostarczone przez p. Annę Borynę w ramach zlecenia/badania parametrów grupy A/badania parametrów grupy B.*

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia nr L/983/9/21/D2/114 wydane przez CE2 Centrum Edukacji w Lublinie.

Data poboru: 20.12.2021 r.

Data wykonania badania: 20.12.2021 r. – 23.12.2021 r.

Decyzja zatwierdzająca system jakości Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN” sp. z o.o., Mokra Prawa 30; 96-100 Skiermiewice, wydana przez PPIS w Skiermiewicach, znak: PSSE.HS.485.100.2020 z dnia 29 grudnia 2020 r.

Pobór zgodny z aktualnie obowiązującym wydaniem norm: PN-EN ISO 5667-1:2018, PN-EN ISO 5667-3:2018-08, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007.*

Pobór wykonany przez Zleceniodawcę. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór prób.*

(* - niepotrzebne skreślić)

Oznakowanie próbki w terenie (kod próbki)	Punkt poboru próbki - adres	Kod próbki w laboratorium
2.	Ośrodek Zdrowia, Nowy Kawęczyn	411B/21

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Oznaczenie	Norma / procedura badawcza	Wartość normatywna **	Kod próbki w laboratorium
				411B/21
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	1
2.	Obecność i liczba Escherichia coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (22 ± 2) °C po (68 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	135
4.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (36 ± 2) °C po (44 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	-

** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

*** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 23.12.2021 r.

WYKONAŁ:

ZATWIERDZIŁ:


MIKROBIOLOG

Anna Boryna

KIEROWNIK LABORATORIUM

W12 Boryna
mgr inż. Katarzyna Pacholka
23.12.2021 r.

W momencie wykonywania pomiarów spełnione były wymagania metrologiczne odniesione do wykorzystanych środków pomiarowych oraz osoby wykonującej pomiar.

	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” sp. z o.o. Mokra Prawa	Strona: 1
		Ilość stron: 1
		Wydanie: XVII
		Symbol rewizji:
		Data wydania: 05.01.2021 r.
Formularz Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001		
Procedura Nr 8/2.0.0.		Formularz Nr 8/2.0.1.-16

RAPORT Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH WODY NR 358/2021

Próbki wody pobrane i dostarczone przez p. Annę Borynę w ramach zlecenia/badania parametrów grupy A/badania parametrów grupy B.*

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia nr L/983/9/21/D2/114 wydane przez CE2 Centrum Edukacji w Lublinie.

Data poboru: 20.12.2021 r.

Data wykonania badania: 20.12.2021 r.– 23.12.2021 r.

Decyzja zatwierdzająca system jakości Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN” sp. z o.o., Mokra Prawa 30; 96-100 Skierniewice, wydana przez PPIS w Skierniewicach, znak: PSSE.HS.485.100.2020 z dnia 29 grudnia 2020 r.

Pobór zgodny z aktualnie obowiązującym wydaniem norm: PN-EN ISO 5667-1:2018, PN-EN ISO 5667-3:2018-08, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007.*

Pobór wykonany przez Zleceniodawcę. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór prób.*

(* - niepotrzebne skreślić)

Oznakowanie próbki w terenie (kod próbki)	Punkt poboru próbki - adres	Kod próbki w laboratorium
1.	Kran w łazience, Urząd Gminy Nowy Kawęczyn	410B/21

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Oznaczenie	Norma / procedura badawcza	Wartość normatywna **	Kod próbki w laboratorium
				410B/21
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	20
2.	Obecność i liczba Escherichia coli - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (22 ± 2) °C po (68 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	20
4.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość jtk w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w (36 ± 2) °C po (44 ± 4) h - ilość jtk w 1 ml wody	PN-EN 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian***	-

** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

*** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 23.12.2021 r.

WYKONAŁ:

MIKROBIOLOG

Anna Boryna
Anna Boryna

ZATWIERDZIŁ:

KIEROWNIK LABORATORIUM

Wiz Boryna
mgr inż. Katarzyna Pashecka
23.12.2021 r.

W momencie wykonywania pomiarów spełnione były wymagania metrologiczne odniesione do wykorzystanych środków pomiarowych oraz osoby wykonującej pomiar.