



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 147s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

## Zleceńodawca

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe  
Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku  
62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1

## Nr zlecenia / umowy

46/2020 z dnia 13-02-2020 r.

## Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy A objętych monitoringiem wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-3(10)/19 z dnia 01.02.2019 r. oraz nr HK-420/0-47(3)/19 z dnia 19.09.2019 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0246/20	Kicin SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	18.02.2020	18.02.2020	18–21.02.2020

## Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: *Wiesław Nowicki* wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

## Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0246/20		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna		15 <sup>*</sup> akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,36		1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn <sup>6</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5		6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa <sup>6</sup>	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	682		2500
Smak	PN-EN 1622:2006. załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	PN-EN 1622:2006. załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1ml	16 bez nieprawidłowych zmian		bez nieprawidłowych zmian

\* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

## Sporządził:

DATA

16.02.2020

Kierownik Laboratorium

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

## Autoryzował:

DATA

16.02.2020

Kierownik Laboratorium

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki

Wiesław Nowicki



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 148s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

Zleceniodawca

Nr zlecenia / umowy

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe  
Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku  
62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1

46/2020 z dnia 13-02-2020 r.

## Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy A objętych monitoringiem wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-3(10)/19 z dnia 01.02.2019 r. oraz nr HK-420/0-47(3)/19 z dnia 19.09.2019 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0247/20	Czerwonak SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	18.02.2020	18.02.2020	18–21.02.2020

## Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: *Wiesław Nowicki* wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

## Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0247/20		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna		15 * akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,27		1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4		6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa *	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	694		2500
Smak	PN-EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	PN-EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów <sup>3</sup> w (22±2)°C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1ml	12 bez nieprawidłowych zmian		bez nieprawidłowych zmian

\* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

Sporządził:

DATA 18.02.2020  
*Wiesław Nowicki*

Autoryzował:

DATA 18.02.2020  
*[Podpis]*

## Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości "<" oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Niepewność wyniku badania (±) lub [ ] wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2. W przypadku gdy wartość niepewności ma znaczenie dla oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi jest zawsze umieszczana na sprawozdaniach z badań.
6. W trakcie oznaczania pH i przewodności elektrycznej właściwej temperatura pomiaru próbki wynosiła 17,3°C ± 0,5°C.
7. Oznaczenie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.
8. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ml w kranie konsumenta (Dz.U. 2017 poz. 2294, Zał. nr 1, C, tabela 2). Pożądana wartość barwy w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 148s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce  
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

### Stwierdzenie zgodności z wymaganiem

Stwierdzenie zgodności odbywa się poprzez porównanie otrzymanych wyników z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294). Zasada podejmowania decyzji została uzgodniona na etapie przyjęcia zlecenia – wybrana opcja wg ILAC-G8:09/2019: p 4.2.2 "chroniona akceptacja".  
**Wyniki przedstawione na niniejszym sprawozdaniu są zgodne z wymaganiami.**

- koniec sprawozdania -



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 149s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

tel 61 2506 430, 61 8727 708, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

## Zleceniodawca

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe  
Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku  
62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1

## Nr zlecenia / umowy

46/2020 z dnia 13-02-2020 r.

## Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy A objętych monitoringiem wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-3(10)/19 z dnia 01.02.2019 r. oraz nr HK-420/0-47(3)/19 z dnia 19.09.2019 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0248/20	Annowo SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	18.02.2020	18.02.2020	18–21.02.2020

## Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: *Wiesław Nowicki* wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

## Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0248/20		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	10 akceptowalna		15 <sup>*</sup> , akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,37		1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4		6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	489		2500
Smak	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów <sup>B</sup> w (22±2)°C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1ml	100 [58-148] bez nieprawidłowych zmian		bez nieprawidłowych zmian

\* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

## Sporządził:

DATA 16.02.2020

## Autoryzował:

DATA 26.02.2020

## Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Niepewność wyniku badania (±) lub [ . ] wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2. W przypadku gdy wartość niepewności ma znaczenie dla oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi jest zawsze umieszczana na sprawozdaniach z badań.
6. W trakcie oznaczania pH i przewodności elektrycznej właściwej temperatura pomiaru próbki wynosiła: 17,2°C ± 0,5°C.
7. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.
8. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ml w kranie konsumenta (Dz.U. 2017 poz. 2294, Zał. nr 1 C, tabela 2). Pożądana wartość barwy w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 150s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce  
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: iab@salubris.pl

AB 1127

## Zleceniodawca

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe  
Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku  
62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1

## Nr zlecenia / umowy

46/2020 z dnia 13-02-2020 r.

## Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy A objętych monitoringiem wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-3(10)/19 z dnia 01.02.2019 r. oraz nr HK-420/0-47(3)/19 z dnia 19.09.2019 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0249/20	Potasz SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	18.02.2020	18.02.2020	18–21.02.2020

## Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: *Wiesław Nowicki* wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

## Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0249/20		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	10 akceptowalna		15*, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0.63		1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn *	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7.5		6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa *	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	651		2500
Smak	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Zapach *	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów * w (22±2) C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1ml	9 bez nieprawidłowych zmian		bez nieprawidłowych zmian

\* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

Sporządził:

DATA

26.02.2020

Krzysztof Łęka

Autoryzował:

DATA

18.02.2020

J. G. J.

## Uwagi:

- 1 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- 2 Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
- 3 Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
- 4 Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej
- 5 Niepewność wyniku badania (±) lub [ . ] wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2. W przypadku gdy wartość niepewności ma znaczenie dla oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi jest zawsze umieszczana na sprawozdaniach z badaniami
- 6 W trakcie oznaczania pH i przewodności elektrycznej właściwej temperatura pomiaru próbki wynosiła 17,2°C ± 0,5°C
- 7 Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu
- 8 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ml w kranie konsumenta (Dz.U. 2017 poz. 2294, Zał. nr 1, C, tabela 2). Pożądana wartość barwy w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l





## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 150s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

### Stwierdzenie zgodności z wymaganiem

Stwierdzenie zgodności odbywa się poprzez porównanie otrzymanych wyników z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294). Zasada podejmowania decyzji została uzgodniona na etapie przyjęcia zlecenia – wybrana opcja wg ILAC-G8.09/2019, p. 4.2.2 "chroniona akceptacja".  
**Wyniki przedstawione na niniejszym sprawozdaniu są zgodne z wymaganiami.**

- koniec sprawozdania -



## SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 151s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

## Zleceniodawca

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe  
Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku  
62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1

## Nr zlecenia / umowy

46/2020 z dnia 13-02-2020 r.

## Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy A objętych monitoringiem wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-3(10)/19 z dnia 01.02.2019 r. oraz nr HK-420/0-47(3)/19 z dnia 19.09.2019 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0250/20	Promnice SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	18.02.2020	18.02.2020	18–21.02.2020

## Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: *Wiesław Nowicki* wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

## Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0250/20		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	10 akceptowalna		15* akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,88 ± 0,12		1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn <sup>6</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7		6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa <sup>6</sup>	PN-EN 27888-1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	938		2500
Smak	PN-EN 1622:2006. załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Zapach <sup>6</sup>	PN-EN 1622:2006. załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów <sup>6</sup> w (22±2)°C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1ml	13 bez nieprawidłowych zmian		bez nieprawidłowych zmian

\* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

## Sporządził:

DATA

26.02.20  
*Klementyna Łopacińska*  
mgr inż.

## Autoryzował:

DATA

26.02.2020  
*[Podpis]*

## Uwagi:

- 1 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- 2 Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
- 3 Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- 4 Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
- 5 Niepewność wyniku badania (±) lub [ ; ] wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2. W przypadku gdy wartość niepewności ma znaczenie dla oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi jest zawsze umieszczana na sprawozdaniach z badań.
- 6 W trakcie oznaczania pH i przewodności elektrycznej właściwej temperatura pomiaru próbki wynosiła: 17,2°C ± 0,5°C
7. Oznaczenie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.
8. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ml w kranie konsumenta (Dz.U. 2017 poz. 2294. Zał. nr 1. C. tabela 2). Pożądana wartość barwy w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.