



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 143s2016

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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0226/16	Potasje SUW - kran za filtrami na wypływie na sieć	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			0226/16			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	0,20			0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	< 0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,21 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	657			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	352			60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sporządził:

DATA: 23.02.2016
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichniacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium
dr Danuta Mickiewicz-Wichniacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbek. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 144s2016

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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0227/16	Ośrodek Zdrowia dla Dzieci Niewidomych, kran w kuchni	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			0227/16			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	< 0,10			0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	< 0,05			0,50
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,24 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	632			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	327			60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jt/k / 100ml	0			0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jt/k / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sporządził:

DATA: 23.02.2016
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbek. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 145s2016

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tułce
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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0228/16	Promnice SUW - kran za filtrami na wypływie na sieć	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			0228/16			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	< 0,10			0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	< 0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,27 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,8			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	939			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	457			60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sporządził:

DATA: 23.02.2016

Kierownik Laboratorium

dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016

Z-ca Kierownika Laboratorium

dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. 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.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 146s2016

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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0229/16	Bolechowo – sieć, Szkoła Podst. ul. Wojska Polskiego, kran w kuchni	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0229/16		
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	0,28		0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	<0,05		0,50
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	10 akceptowalna		15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,28 akceptowalna		1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4		6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	537		2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	274		60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0		0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0		0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.08.2015.

Sporządził:

DATA: 23.02.2016
Kierownik Laboratorium
[Podpis]
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium
[Podpis]
dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. 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.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 140s2016

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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0223/16	Czerwonak – sieć, Przedszkole, kran w kuchni	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0223/16		
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	0,18		0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	0,46 ± 0,07		0,50
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna		15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	< 0,10 akceptowalna		1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4		6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	681		2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	283		60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)		akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)		akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0		0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0		0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sporządził:

DATA: 23.02.2016
Kierownik Laboratorium

dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium

dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbek. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.



AB 1127

SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 141s2016

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

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0224/16	Kicin SUW ul. Poznańska - kran za filtrami na wypływie na sieć	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			0224/16			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	< 0,10			0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	< 0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	< 0,10 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	680			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	303			60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016. Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sprowadził:

DATA: 23.02.2016

Kierownik Laboratorium

dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016

Z-ca Kierownika Laboratorium

dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. 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.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 139s2016

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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0222/16	Czerwonak SUW ul. Okrężna - kran za filtrami na wypływie na sieć	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			0222/16			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	0,47 ± 0,05			0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	< 0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	< 0,10 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	682			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	283			60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016. Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sporządził:

DATA: 29.02.2016
Kierownik Laboratorium

dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 29.02.2016
Z-ca Kierownika Laboratorium

dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbek. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 142s2016

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	41/2016 z dnia 17-02-2016

Informacje ogólne:

Monitoring kontrolny wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dnia 07.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0225/16	Czerwonak – sieć, UG ul. Źródłana 39, kran w łazience	woda pitna	dobry	23.02.2016	23.02.2016	23-25.02.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			0225/16			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	<0,10			0,50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO ₂	<0,05			0,50
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	< 0,10 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	682			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	304			60 – 500
Smak ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach ⁵	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny
Bakterie grupy coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0
Escherichia coli	** PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 27.11.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1989)

** Wykonano w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 918, sprawozdanie nr CPO16-002303-1 z 24.02.2016.

Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-18(7)/15 z dnia 02.06.2015.

Sporządził:

DATA: 23.02.2016
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 23.02.2016
Kierownika Laboratorium
Danuta Mickiewicz-Wichłacz

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 badanej substancji nie stwierdzono lub wartość oznaczona jest niższa niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbek. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.