INTERDYSCYPLINARNY ZESPÓŁ BADAWCZY SALUBRIS dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz
os. Rusa 9/62, 61-245 Poznań

SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 963s2015

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1	41/2015 z dnia 19-02-2015

Informacje ogólne:
Badania fizyczno-chemiczne w ramach monitoringu kontrolnego wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dn. 7.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
1679/15	Czerwonak – sieć, Przedszkole, Plac Zielony 4	woda pitna	dobry	9.09.2015	9.09.2015	9–10.09.2015

Identyfikacja metod pobierania próbek:
PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			1679/15			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH_4	0,12			0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO_3	1,71			50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO_2	0,48 ± 0,06			0,50
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mangan	PN-ISO 8288:2002	mg/l Mn	0,044			0,050
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	< 0,1 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	679			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l $CaCO_3$	286			60 – 500
Żelazo	PN-ISO 8288:2002	mg/l Fe	< 0,050			0,200
Smak	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 (Dz.U. Nr 61 poz. 417 oraz późniejsze zmiany)

Sporządził:
DATA: 11. 09. 2015
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:
DATA: 11.09.2015
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.

INTERDYSCYPLINARNY ZESPÓŁ BADAWCZY SALUBRIS dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz
os. Rusa 9/62, 61-245 Poznań

SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 964s2015

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1	41/2015 z dnia 19-02-2015

Informacje ogólne:
Badania fizyczno-chemiczne w ramach monitoringu kontrolnego wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dn. 7.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
1680/15	Kicin – sieć, Urząd Gminy ul. Źródlana 34	woda pitna	dobry	9.09.2015	9.09.2015	9–10.09.2015

Identyfikacja metod pobierania próbek:
PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			1680/15			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH_4	< 0,10			0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO_3	2,67			50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO_2	0,21			0,50
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	5 akceptowalna			akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mangan	PN-ISO 8288:2002	mg/l Mn	0,032			0,050
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,12 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	695			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l $CaCO_3$	309			60 – 500
Żelazo	PN-ISO 8288:2002	mg/l Fe	< 0,050			0,200
Smak	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 (Dz.U. Nr 61 poz. 417 oraz późniejsze zmiany)

Sporządził:
DATA: 11.09.2015
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:
DATA: 11.09.2015
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.

INTERDYSCYPLINARNY ZESPÓŁ BADAWCZY SALUBRIS dr Danuta Mickiewicz-Wichłacz
os. Rusa 9/62, 61-245 Poznań

SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 966s2015

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. z siedzibą w Czerwonaku 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 1	41/2015 z dnia 19-02-2015

Informacje ogólne:
Badania fizyczno-chemiczne w ramach monitoringu kontrolnego wody do picia wykonano metodami badawczymi zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(17)/15 z dn. 7.08.2015.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
1682/15	Promnice sieć – Szkoła Podst. w Bolechowie	woda pitna	dobry	9.09.2015	9.09.2015	9–10.09.2015

Identyfikacja metod pobierania próbek:
PN-ISO 5667-5:2003, pobrane przez personel Laboratorium

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			1682/15			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH_4	< 0,10			0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l NO_3	2,3			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			akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mangan	PN-ISO 8288:2002	mg/l Mn	< 0,025			0,050
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,19 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3			6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	715			2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l $CaCO_3$	389			60 – 500
Żelazo	PN-ISO 8288:2002	mg/l Fe	< 0,050			0,200
Smak	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)			akceptowalny
Zapach	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)			akceptowalny

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 (Dz.U. Nr 61 poz. 417 oraz późniejsze zmiany)

Sporządził:
DATA: 11 IX 2015
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:
DATA: 11. 09. 2015
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.