



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 684s2016

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
ZAKŁAD OBSŁUGI MIENIA SAMORZĄDOWEGO 64-420 Kwilcz ul. Gumna 16	25/2016 z dnia 18-01-2016

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
1153/16	Miłostowo 32 – sieć, Rozanex	woda pitna	dobry	20.06.2016	20.06.2016	20–23.06.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

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

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			1153/16		
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	15 ± 2,5 akceptowalna		15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,96 ± 0,11 akceptowalna		1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6		6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	825		2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	436		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 CPO16-008655-3 z 23.06.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(15)/16 z dnia 21.06.2016 r.

Sporządził:

DATA: 24.06.2016
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 24.06.2016
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.
6. Niepewność wyniku badania (±) wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 684s2016

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
ZAKŁAD OBSŁUGI MIENIA SAMORZĄDOWEGO 64-420 Kwilcz ul. Gumna 16	25/2016 z dnia 18-01-2016

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
1153/16	Miłostowo 32 – sieć, Rozanex	woda pitna	dobry	20.06.2016	20.06.2016	20–23.06.2016

Identyfikacja metod pobierania próbek:

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

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			1153/16		
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	15 ± 2,5 akceptowalna		15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,96 ± 0,11 akceptowalna		1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6		6,5 – 9,5
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	825		2500
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	436		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 CPO16-008655-3 z 23.06.2016.
Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS decyzją nr HK-420/0-20(15)/16 z dnia 21.06.2016 r.

Sporządził:

DATA: 24.06.2016
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichłacz

Autoryzował:

DATA: 24.06.2016
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.
6. Niepewność wyniku badania (±) wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.