



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.01774.2013

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2013.03.07 / 2013.03.07
Miejsce pobrania próbki	- Sklep Monopolowy, ul. Warszawska 79, WP Łomianki.
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- k.cz. w pomieszczeniu socjalnym
Zlecniodawca	- Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o. o.
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Powiecie W-Wa Zach.
Badania wykonano w dniach	- 2013.03.07 - 2013.03.08
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010	jtk	0	0
Wskaźniki chemiczne					
3.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
4.	Mętność	PB/HKL-11 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	NTU	0,36 +/- 0,04	1,0
5.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	mg/l	5 +/- 1	-
6.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
7.	pH	PB/HKL-29 wydanie 3 z dnia 02.04.2012	-	7,8 +/- 0,2	6,5-9,5
8.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	μS/cm	913 +/- 27	2500
9.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 (Dz.U Nr 61 poz.417) z późniejszymi zmianami

Adnotacje:

- Wiersz 4 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 5 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 6 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 9 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Kierownik Pracowni
inż. Ewa Petruszewicz-Ziajka

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
mgr Izabela Krzywicka

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.01775.2013

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2013.03.07 / 2013.03.07
Miejsce pobrania próbki	- Basen, Łomianki, ul. Staszica 2.
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran
Zleceniodawca	- Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o. o.
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Powiecie W-Wa Zach.
Badania wykonano w dniach	- 2013.03.07 - 2013.03.08
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010	jtk	0	0
Wskaźniki chemiczne					
3.	Twardość	PN-ISO 6059:1999	mg/l	360 +/- 7	500
4.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
5.	Mętność	PB/HKL-11 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	NTU	0,51 +/- 0,06	1,0
6.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	mg/l	10 +/- 2	-
7.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
8.	pH	PB/HKL-29 wydanie 3 z dnia 02.04.2012	-	7,8 +/- 0,2	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	μS/cm	925 +/- 28	2500
10.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 (Dz.U Nr 61 poz.417) z późniejszymi zmianami

Adnotacje:

Wiersz 3 - 60 mg/l - wartość zalecana ze względów zdrowotnych

Wiersz 5 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 6 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 7 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 10 - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Kierownik Pracowni
inż. Ewa Petruszewicz-Ziajka

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
mgr Izabela Krzywicka

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.