



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 210/W/Z

Nr próbki 210/W/Z Zlecenie nr 3/S/2015 z dnia 19.01.2015

Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Perzów, Perzów 78, 63-642 Perzów

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszala – szkolenie z dnia 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobrania: 25.05.2015

Data dostarczenia: 25.05.2015

Stan próbki: prawidłowy / nieprawidłowy*

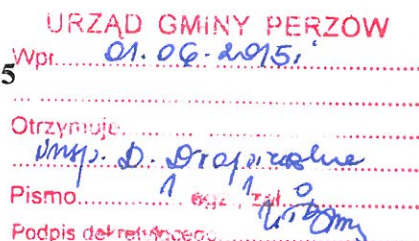
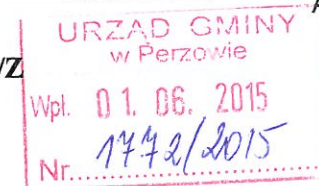
Miejsce pobrania próbki: SUW Perzów

Oznaczenie próbki w terenie: 210/W/Z

Data zakończenia badania: 27.05.2015

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996



Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku badania ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	pH	7,5 ± 0,4 22,5°C temp. pomiaru		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
2.	Mętność	0,48 ± 0,03	FNU ²	PN-EN ISO 7027:2003	1
3.	Barwa	2,5 ± 0,3	Pt/Co	PN-EN ISO 7887:2012 p. 7	15
4.	Zapach	Akceptowalny ⁶	TON	PN-EN 1622:2006	akceptowalny
5.	Smak	Akceptowalny ⁷	TFN	PN-EN 1622:2006	akceptowalny
6.	Przewodność elektryczna właściwa ³	700 ± 74 22,8°C /temp. pomiaru	μS/cm25°C	PN-EN 27888:1999	2500
7.	Stężenie azotu amonowego ⁵	0,12 ± 0,01	mg/l NH ₄ ⁺	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
8.	Stężenie azotanów	21 ± 3	mg/l NO ₃ ⁻	PB-07 wyd. 2 z 30.10.2009 Test Merck Nr 1.09713.0001	50
9.	Liczba bakterii grupy coli Met. FM	0	j.t.k. / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 R +Ap1:2005+AC:2009	0
10.	Liczba bakterii Escherichia coli Met. FM	0	j.t.k. / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 R +Ap1:2005+AC:2009	0

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., PN-ISO 5667-5:2003 jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zleceniodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania fizykochemicznego wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział ufności dla poziomu ufności 95% i k=2.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/48-45-1(7-3)/15 z dnia 27.03.2015r.

Dla wyniku „0-zero” i „<” laboratorium nie podaje niepewności

² 1FNU=1NTU

³ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Znak „<” – wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego

⁴ wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dziennik Ustaw nr 61 poz. 417 z 2007r. ze zm.

⁵ Wynik podany w sprawozdaniu został przeliczony i odpowiada stężeniu jonu amonowego

⁶ uzyskany wynik < 1 TON

⁷ uzyskany wynik < 1 TFN

Metody oznaczone symbolem R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dziennik Ustaw nr 61 poz. 417 z 2007r. ze zm.;

Data przygotowania sprawozdania

27.05.2015

-koniec sprawozdania-

LABORANT
Osoba autoryzująca
Ewa Mieszala
mgr Ewa Mieszala