



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 173/W/Z

Nr próbki 173/W/Z

Zlecenie nr 108/2016 z dnia 13.05.2016

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

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Monika Niwa, szkolenie z dn. 10.06.2015

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 16.05.2016

Data dostarczenia: 16.05.2016

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

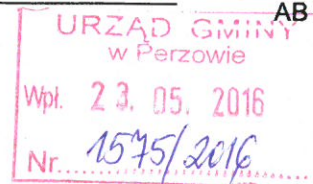
Miejsce pobierania próbki: SUW Perzów

Oznaczenie próbki w terenie: 173/W/N

Data zakończenia badania: 17.05.2016

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



URZĄD GMINY PERZÓW
Wpł. 23.05.2016
Otrzymuje: *[signature]*
Pismo: *[signature]* ogz. zał.
Podpis dekretnego: *[signature]*

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Przewodność elektryczna właściwa ³ Metoda konduktometryczna	685 ± 72 18,3°C /temp. pomiaru	μS/cm25°C	PN-EN 27888:1999	2500
2.	pH Metoda potencjometryczna	7,4 ± 0,02 19,9°C /temp. pomiaru		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
3.	Mętność Metoda nefelometryczna	0,18 ± 0,06	FNU ²	PN-EN ISO 7027:2003	1
4.	Barwa Metoda wizualna	2,5 ± 0,2	Pt/Co	PN-EN ISO 7887:2012 p.7	akceptowalny
5.	Zapach ⁷ Metoda organoleptyczna	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006	akceptowalny
6.	Smak ⁸ Metoda organoleptyczna	akceptowalny	TFN	PN-EN 1622:2006	akceptowalny
7.	Stężenie azotu amonowego ⁵ Metoda spektrofotometryczna	0,109 ± 0,012	mg/l NH ₄ ⁺	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
8.	Stężenie azotanów Metoda spektrofotometryczna	29,3 ± 7,8	mg/l NO ₃ ⁻	PB-07 wyd. 2 z 30.10.2009 Test Merck Nr 1.09713.0001	50
9.	Obecność i liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	0	j.t.k./100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12, R	0
10.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	0	j.t.k./100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12, R	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.

¹Niepewności 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 około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbek.

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

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-43(8-3)/16 z dnia 21.03.2016r.

² IFNU=INTU

³Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U. 2015 poz. 1989;

⁴Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U. 2015 poz. 1989.

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

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

⁷uzyskany wynik < 1 TON

⁸uzyskany wynik < 1 TFN

Data przygotowania sprawozdania

18.05.2016

LABORANT
[signature]
mgr Ewa Mieszkała
Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-

Wyniki odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania sprawozdania