

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 513/W/Z

Nr próbki 513/W/Z Zlecenie nr 3/S/2015 z dnia 19.01.2015

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

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Monika Niwa - szkolenie z dnia 10.06.2015

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobrania: 23.11.2015

Data dostarczenia: 23.11.2015

Stan próbki: prawidłowy / ~~nieprawidłowy~~*

Miejsce pobrania próbki: SUW Trębaczów – woda podawana do sieci

Oznaczenie próbki w terenie: 513/W/Z

Data zakończenia badania: 24.11.2015

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

URZĄD GMINY
w Perzowie
Wpł. 01.12.2015
Nr. 3889/2015

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku badania ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	pH	7,5 ± 0,3 18,9 °C temp. pomiaru		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
2.	Mętność	0,84 ± 0,28	FNU ²	PN-EN ISO 7027:2003	1
3.	Barwa	2,5 ± 0,2	Pt/Co	PN-EN ISO 7887:2012 p. 7	akceptowalna
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	360 ± 45 20,3 °C /temp. pomiaru	μS/cm 25 °C	PN-EN 27888:1999	2500
7.	Stężenie azotu amonowego ⁵	< 0,025	mg/l NH ₄ ⁺	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
8.	Liczba bakterii grupy coli Met. FM	0	j.t.k. / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 R	0
9.	Liczba bakterii Escherichia coli Met. FM	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 zleceńodawcy.

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 około 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-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

² 1FNU=1NTU

Znak „<” – wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego

³ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

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.;

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.

Dla wyniku „0-zero” laboratorium nie podaje niepewności

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

⁶ uzyskany wynik < 1 TON

⁷ uzyskany wynik < 1 TFN

LABORANT

Jolanta Gałowska
Gałowska

Osoba autoryzująca

Data przygotowania sprawozdania

24.11.2015

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2