

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Data pobrania/dostarczenia próbki: 23 10. 2013 r.

Miejsce pobrania próbki: SUW Puchały, ul. Żwirowa

Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia

Punkt pobrania próbki: kran czerpalny wody na SUW

Zleceniodawca: GPK EKO-RASZYN

Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN

Data wykonania oznaczeń: 23. 10. 2013 r.

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie ¹⁾	Jm	Nr normy/ Metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość ²⁾
Wskaźniki fizyczne					
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027	0,35	1,0
2.	Barwa	mg/l	Test fotometryczny Pt-Co, Hach Lange	akceptowalna	akceptowalna
3.	pH	-	PN-90C 04540/01	7,79	6,5 - 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	PN-EN 27888	474,0	2500,0
Wskaźniki chemiczne					
5.	Amonowy jon	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 304	< 0,1	0,5
6.	Azotyny	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 541	< 0,05	0,1 ³⁾
7.	Azotany	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 339	0,169	50,0 ³⁾
8.	Żelazo ogólne	μg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 521	11,0	200,0
9.	Mangan	μg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCW 032	< 20,0	50,0
10.	Twardość	mg/l	Test fotometryczny Hach Lange LCK 327	246,0	60,0 - 500,0

¹⁾Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

²⁾R. M.Z. z dn. 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. Nr 61, poz. 417) z późn. zm.

³⁾ Należy spełnić warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska

Osoba autoryzująca: mgr Helena Małuj