ZAKRES BADAŃ PRÓBEK WODY

do zlecenia nr wykonania badań
w Laboratorium Badań Wody i Gleby PSSE w Lesznie.

Obszar regulowany prawnie: Rozp. Min. Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

Tab. 1. Oznaczenia fizykochemiczne

Badana cecha	Metoda badawcza	Nr próbki nadany przez Klienta	Kod laboratoryjny próbki
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D		
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09		
Zapach [N]	PN-EN 1622:2006		
Smak [1)] [N]	PN-EN 1622:2006		
Przewodność elektryczna właściwa w 25 ^{o}C	PN-EN 27888:1999		
pH	PN-EN ISO 10523:2012		
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002		
Azotany	PN-82/C-04576.08 *		
Azotyny	PN-EN 26777:1999		
Mangan ogólny	PN-92/C-04590/02 *		
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06		
Fluorki	PN-78/C-04588/03 *		
Chlorki	PN-ISO 9297:1994		
Utlenialność z $KMnO_4$ (indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001		
Siarczany	PN-ISO 9280:2002		
Cyjanki [N]	Metoda 8027 Hach Lange		
Twardość (jako $CaCO_3$)	PN-ISO 6059:1999		
Wapń	PN-ISO 6058:1999		
Magnez	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A		

Tab. 2. Oznaczenia mikrobiologiczne

Badana cecha	Metoda badawcza	Nr próbki nadany przez Klienta	Kod laboratoryjny próbki
Liczba *Escherichia coli*	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04**		
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 Test Colilert-18**		
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004		
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 °C	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C			
Liczba *Pseudomonas aeruginosa*	PN-EN ISO 16266:2009		
Liczba *Clostridium perfringens* łącznie ze sporami	PN-EN ISO 14189:2016-10		

1) smak oznaczany jest tylko w próbkach w których:
   - wykluczono obecności mikroorganizmów chorobotwórczych,
   - ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h ≤ 200 jtk/1 ml,
   - z akceptowalnym/ą zapachem, barwą i mętnością.

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
** niepotrzebne skreślić
[N] – badanie nie jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 609.

..... Podpis przekazującego próbki

..... Podpis przyjmującego próbki