

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	Akredytowany zakres pomiarowy ¹⁾	Nr próbki nadany przez Klienta	Kod laboratoryjny próbki
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	(2,5 – 70) mg/l Pt		
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,1 – 10) NTU		
Zapach [N]	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa			
Smak ²⁾ [N]				
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	(100 – 3000) µS/cm		
pH	PN-EN ISO 10523:2012	4 - 10		
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	(0,13 – 10,00) mg/l		
Azotany	PN-82/C-04576.08 *	(0,44 – 150) mg/l		
Azotyny	PN-EN 26777:1999	(0,033 – 15,0) mg/l		
Mangan ogólny	PN-92/C-04590/02 *	(20 – 1000) µg/l		
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	(50 – 10000) µg/l		
Fluorki	PN-78/C-04588/03 *	(0,10 – 2,00) mg/l		
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	(20 – 500) mg/l		
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001	(2,0 – 10,0) mg/l O ₂		
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	(20 – 500) mg/l		
Cyjanki [N]	Metoda 8027 Hach Lange			
Twardość (jako CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	(20 – 650) mg/l CaCO ₃		
Wapń	PN-ISO 6058:1999	(5,0 – 200) mg/l		
Magnez	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A	od 2 mg/l		

Tab. 2. Oznaczenia mikrobiologiczne

Badana cecha	Metoda badawcza	Nr próbki nadany przez Klienta	Kod laboratoryjny próbki
Liczba <i>Escherichia coli</i>	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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009		
Liczba <i>Clostridium perfringens</i> łącznie ze sporami	PN-EN ISO 14189:2016-10		

- 1) wartość wykraczająca poza akredytowany zakres pomiarowy w sprawozdaniu z badań zostanie przedstawiona jako rezultat badania,
 2) smak oznaczany jest tylko w próbkach, w których:
 - wykluczono obecność mikroorganizmów chorobotwórczych,
 - zapach, barwa i mętność są akceptowalne.

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

** niepotrzebne skreślić

[N] – badanie nie jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 609, ale spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

.....
 Podpis przekazującego próbki

.....
 Podpis przyjmującego próbki