

WYNIK BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp.	Badana cecha	Wynik z niepewnością	Jednostka	Metoda badawcza	NDS
1.	Barwa	5,0 ± 1,0	mg Pt / l	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A ²⁾
2.	Mętność	<0,10	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	≤1 ³⁾
3.	Zapach [N]	nA		PN-EN 1622:2006	A
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 °C	612 ± 7	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
5.	pH w temp. 14,0 °C	7,3 ± 0,1		PN- EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	<0,13	mg / l	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
7.	Azotany	7,92 ± 0,73	mg / l	PN-82/ C-04576.08*	50
8.	Azotyny	<0,033	mg / l	PN-EN 26777:1999	0,50
9.	Mangan (ogólny)	24 ± 6	µg / l	PN-92/C-04590/02*	50
10.	Żelazo (ogólne)	<50	µg / l	PN-ISO 6332: 2001 +Ap1:2016-06	200
11.	Fluorki	0,19 ± 0,02	mg / l	PN-78/C-04588/03*	1,5
12.	Chlorki	46 ± 6	mg / l	PN-ISO 9297:1994	250
13.	Utlenialność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	<2,0	mg / l	PN-EN ISO 8467:2001	5,0
14.	Siarczany	83 ± 18	mg / l	PN-ISO 9280:2002	250
15.	Cyjanki [N]	<7	µg / l	Metoda 8027 Hach Lange	50
16.	Twardość (jako CaCO ₃)	252 ± 17	mg / l	PN-ISO 6059:1999	60-500

Dla badań fizykochemicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k = 2 i prawdopodobieństwie 95 %

NDS – wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ – Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

³⁾ – wartość zalecana, wartość parametryczna – Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

* norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

A – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

nA - nieakceptowalny

Sprawozdanie w zakresie badań *laboratorium Badań Wody i Gleby*
fizykochemicznych autoryzował:

mgr inż. Izabela Dembińska

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Wody i Gleby

mgr Katarzyna Malcheruk

29.05.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie zatwierdził

➤ - informacje podane przez Klienta

• - dane podane przez Klienta mogące wpływać na ważność wyników

Bez pisemnej zgody laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Przedstawione w Sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Stosowane metody badawcze spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania oznaczone [N] w tym Sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 609. Niepewność pomiarów i /lub wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie Klienta lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez Klientów. Na życzenie Klienta laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań. Skargi przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Koniec sprawozdania z badań.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca 2 egzemplarze

2. a/a

KR