



AB 681

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku
Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
57-300 Kłodzko, ul. Stefana Okrzei 16
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail psseklodzko@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/LAB/LW-588/2013

Kłodzko, 29.07.2013 r.

strona/stron

oryginał/kopia*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY

Miejsce pobrania próbki: **Skansen – Kudowa-Zdrój ul. Pstrężna 14**Punkt pobrania próbki: **kurek czerpalny**

Stan próbki (ocena): prawidłowy

Klient: Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – 57-350 Kudowa-Zdrój ul. Fredry 8

Nr zlecenia wewnętrznego/zamówienie klienta: -

Nr protokołu pobrania próbek: -

Kod próbki klienta: -

Próbkobiorca: B. Józefowska

Data pobrania próbki: 24.07.2013 r.

Data otrzymania próbki: 24.07.2013 r.

Kod próbki laboratorium: S/LAB/LW-588/2013

Data wykonania badania: od 24.07.2013 r. do 26.07.2013 r.

Sprawozdanie zawiera wyniki objęte zakresem akredytacji oraz nieakredytowane

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem N w indeksie górnym

tj^{N)} - badania nie objęte zakresem akredytacji

FIZYCZNO – CHEMICZNE BADANIE WODY

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość ²⁾
1.	Barwa ^{N)}	PB-LAB 07 wyd.01 z dn.26.03.2012	$<5 \pm 1^{1)}$	mg/l	15
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	$0,15 \pm 0,02^{1)}$	NTU	1
3.	Zapach ^{N)}	PB-LAB-03 w 01 z 10.06.2008	z1R	-	akceptowalny
4.	pH (Odczyn)	PN-90/C-04540.01	$7,4 \pm 0,1^{1)}$	pH	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888 : 1999	$375 \pm 15^{1)}$ temp.22,6°C	μS/cm	2500
6.	Stężenie jonów amonowych	PN-ISO 7150-1 : 2002	$0,035 \pm 0,007^{1)}$	mg/l	0,50
7.	Stężenie azotanów	PN-82/C-04576. 08	$<0,50 \pm 0,02^{1)}$	mg/l	50
8.	Stężenie azotynów	PN-EN 26777 : 1999	$<0,0030 \pm 0,0004^{1)}$	mg/l	0,50
9.	Stężenie manganu	PN-92/C-04590.02	$<30 \pm 4^{1)}$	μg/l	50
10.	Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332 : 2001 p.7.1.	$200 \pm 12^{1)}$	μg/l	200

1) niepewność rozszerzona dla k=2 co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz nieuwzględnieniu niepewności poboru i transportu próbek

2) -wartość podana zgodnie z wymaganiami :

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29 marca 2007 r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz.417 z późniejszymi zmianami)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/LAB/LW-588/2013

³⁾ - uwagi.

Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonych do badania próbek.
2. Laboratorium ~~nie uczestniczy~~/ uczestniczy* w pobraniu i transporcie próbek. Próbkę dostarczył przedstawiciel klienta / laboratorium*.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.
6. Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej/ych próbki/ek nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu przechowywane są w Laboratorium Badania Wody. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.

* - niepotrzebne skreślić

OCENA ZGODNOŚCI

Badana próba wody w zakresie oznaczonych parametrów fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami).

Autoryzował:

Zatwierdził:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku

inż. Grażyna Brzewingka

Pracownik Uczelni Laboratorijnego
Powiatowej Stacji San.-Epid.
w Kłodzku

mgr inż. Barbara Józefowska

KONIEC SPRAWOZDANIA