



AB 1010

**Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-60
fax. (+ 48 41) 365-10-10
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2931/PAF/2018

ZLECENIODAWCA: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Miechowie Sp. z o.o.
ul. Raclawicka 41
32-200 Miechów

NR USŁUGI: PG-000/607-2/2018

TEMAT: Analiza próby wody w zakresie monitoringu kontrolnego -
wodociąg publiczny

Miejsce pobierania próbki: MIECHÓW ul. Szpitalna 3 - ujęcie Szpital

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych - Pracownia Badań Terenowych,
osoba pobierająca: Krzysztof Jędrzejczyk -
zaświadczenie Nr SE Ia-051/8/15

Data pobierania próbek: 2018-07-25

Data przyjęcia próbek: 2018-07-25

Zlecenie wewnętrzne: 2453/ZAW/2018

Cel badania: ocena zgodności z obowiązującymi przepisami

Sprawozdanie autoryzował:

Kielce, dn. 2018-07-30

Kod próbki:	1/06753/18					
Opis próbki:	Szpital					
Rodzaj próbki:	woda do spożycia					
Stan próbki:	dobry					
Metoda poboru próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007					A
Oznaczenie	Identyfikacja procedury badawczej	Jednostka	Data zakończenia badania	Wynik	U [±]	
Temperatura	PBT/PB-02, Ed.1 z dnia 01.03.2014r.	°C	2018-07-24	14,3	2,1	A,T
Temperatura pomiaru pH	PAF/PB-16,Ed.1 z dnia 02.02.2015 r.	°C	2018-07-25	24,0	-	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	2018-07-25	7,20	0,43	A
Temperatura pomiaru przewodności	PAF/PB-16,Ed.1 z dnia 02.02.2015 r.	°C	2018-07-25	24,0	-	
Przewodność (20°C)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2018-07-25	861	43	A
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	2018-07-25	<5	-	A
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	2018-07-25	<0,50	-	A
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012	mg/l	2018-07-30	1,11	0,17	A
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l NH ₄	2018-07-25	<0,013	-	A
Glin	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2018-07-30	<0,050	-	A
Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2018-07-30	<0,050	-	A
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	j.t.k./100ml	2018-07-26	0	-	A
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	j.t.k./100ml	2018-07-26	0	-	A
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k./1 ml	2018-07-28	0	-	A
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	2018-07-27	<1	-	A
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	2018-07-27	<1	-	A

A - metoda akredytowana, zatwierdzona przez PPIS w Kielcach nr decyzji: SE Ia-4262/19/18 z dnia 14.03.2018 r. i SE Ia-4262/22/18 z dnia 28.05.2018 r.

T - pomiar wykonany w terenie

TON - liczba progowa zapachu

TFN - liczba progowa smaku

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Niepewność metody (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność odnosi się wyłącznie do procesu analitycznego. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

KONIEC SPRAWOZDANIA