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 4181/PAF/2018

ZLECENIODAWCA:	**Gmina Nagłowice** **ul. Mikołaja Reja 9** **28-362 Nagłowice**
NR USŁUGI:	**PG-303/636-1/2018**
TEMAT:	**Pobór i wykonanie badań jakości próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie monitoringu kontrolnego - ujęcie wody w Trzcińcu**
Miejsce pobierania próbki:	ujęcie wody w miejscowości Trzciniec - kran w hydroforni
Próbki pobrane przez:	Laboratorium Badań Środowiskowych - Pracownia Badań Terenowych, osoba pobierająca: Damian Puzio - zaświadczenie Nr SE la-051/2/18
Data pobierania próbek:	2018-10-15
Data przyjęcia próbek:	2018-10-15
Zlecenie wewnętrzne:	3458/ZAW/2018
Cel badania:	ocena zgodności z obowiązującymi przepisami

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
PRACOWNI ANALIZ FIZYKOCHEMICZNYCH
Jedynak-Materek
mgr Iwona Jedynak-Materek
2018.10.29

Kielce, dn. 2018-10-29

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4181/PAF/2018

Data: 2018-10-29

Kod próbki:	**1/09020/18**					
Opis próbki:	**woda z kranu**					
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	2018-10-15	**13,2**	2,0	A
pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	2018-10-15	**7,21**	0,17	A
Przewodność (20°C)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2018-10-15	**675**	10	A
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	2018-10-15	**<5**	-	A
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6.3	NTU	2018-10-15	**<0,50**	-	A
Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2018-10-23	**<0,050**	-	A
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	2018-10-23	**<1**	-	A
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	2018-10-23	**<1**	-	A
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	j.t.k./100ml	2018-10-16	**0**	-	A
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	j.t.k./100ml	2018-10-16	**0**	-	A
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	j.t.k./100ml	2018-10-17	**0**	-	A
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k./1 ml	2018-10-18	**1**	[0;4]	A

A - metoda akredytowana, zatwierdzona przez PPIS w Kielcach nr decyzji: SE la-4262/19/18 z dnia 14.03.2018 r. i SE la-4262/22/18 z dnia 28.05.2018 r.
T - pomiar wykonany w terenie
TFN – liczba progowa smaku. W przypadku wyniku <1 badanie wykonano metodą uproszczoną, w przypadku pozostałych wyników zastosowano metodę pełną. Badanie przeprowadziło trzech oceniających. Informacja nt. warunków prowadzenia badań – do wglądu w laboratorium
TON – liczba progowa zapachu. W przypadku wyniku <1 badanie wykonano metodą uproszczoną, w przypadku pozostałych wyników zastosowano metodę pełną. Badanie przeprowadziło trzech oceniających. Informacja nt. warunków prowadzenia badań – do wglądu w laboratorium

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. Wartość dolnego zakresu pomiarowego jest również granicą oznaczalności metody. 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