



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka
www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 1905/12/2017/F/1

Zleceniodawca:	Gmina Klonowa 98-273 Klonowa ul. Ks Józefa Dalaka 2
Zlecenie Nr:	1905/12/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
N - wynik niezgodny z wymaganiami
(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Punkt poboru: Kurek czerpalny						
Przedmiot badania:		Woda surowa				
Adres pobrania:		98-273 Klonowa, Owieczki				
Miejsce pobrania:		ASUW Owieczki				
Pochodzenie wody:		SUW				
Rodzaj ujęcia:		brak danych				
Temp. pobranej próbki:		10,6 °C				
Data i godzina:		18-12-2017 09:10				
Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003				Próbkobiorca: Kuchnicki Tomasz		
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				Ocena próbek: bez zastrzeżeń		
Numer próbki: 10825/12/17				Ocena próbek: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań: 18-12-2017				Data zakończenia badań: 22-12-2017		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001		< 0,066	
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001		< 0,89	
LK	Mangan	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,11 ±0,01	
LK	Żelazo	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		1,4 ±0,1	
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	(A) PN-EN ISO 11885:2009		151 ±15	
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012		2,2 ±0,3	

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 22-12-2017	Autoryzował wynik: K3 Korus Wioletta - Kier.Prac.Analiz Spektrometr. K9 Czerniejewska Róża - St.laborant ds.analiz fizykochem. M5 Treła Zbigniew - Kier.Prac.Oznac.Metali	Zatwierdził: Doradca Analityczny Katarzyna Szydłowska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--