



**JARSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7  
[www.jars.pl](http://www.jars.pl)

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 371/02/2015/2/F/1**

**Zleceniodawca:** Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Chrobrego 1, 67-300 Szprotawa

**Protokół pobrania/odebrania próbek** 371/02/2015/2

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

Numer próbki: 7526/02 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania/odebrania próbek: 67-300 Szprotawa, Oczyszczalnia Ścieków w Wiechlicach  
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy: Ścieki odpływające z Oczyszczalni Ścieków  
Przedmiot badania: ścieki  
Rodzaj ścieków: oczyszczone  
Metoda pobrania: średnia dobowa  
Data i godz. poboru: od: 23-02-2015 10:00 do: 24-02-2015 08:00

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-10:1997 Próbkobiorca: Pracownik JARS

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 25-02-2015 Data zakończenia badań: 05-03-2015

Badany parametr	Metodyka badania	Lab.	Jedn.	Wynik	Niepewność (**)	Wymagania
Azot azotanowy	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	15	±2	-
Azot azotynowy	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	0,027	±0,004	-
Azot ogólny (z obliczeń)	(A) PN-73/C-04576/14	LK	mg/l	15	±3	-
Azot wg Kjeldahla	(A) PN-EN 25663:2001	LK	mg/l	<1,0	-	-
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	(A) PN-EN 1899-1:2002	LK	mg/l	13	±4	-
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	(A) PN-ISO 15705:2005	LK	mg/l O <sub>2</sub>	63	±9	-
Fosfor ogólny	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l	0,249	±0,037	-
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LL	-	7,3	±0,2	-
Temperatura	(A) PB-49/P wyd. 1 z dnia 20.04.2012	LL	°C	6,3	±1,0	-

Zawiesiny ogólne	(A) PN-EN 872: 2007+Ap1:2007	LK	mg/l	16	±3	-
<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy</p> <p>*(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego</p> <p>(Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta</p> <p>** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>						
<p>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.</p> <p>Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</p> <p>W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>						
<p><b>Uwagi:</b> Wartość pH najbardziej odbiegająca od wartości 7,0 w skali doby. Wartość temperatury najwyższa w skali doby.</p>						
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Egz.Nr 1 : Zleceniodawca			Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m	
Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice <b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b>						
<b>Sporządzono dnia:</b> 11-03-2015	<b>Autoryzował:</b> Korus Wioletta Stochowska Joanna	<b>Zatwierdził:</b> K I E R O W N I K Laboratorium Fizykochemicznego Filia Południe - mgr Halina Radziszewska	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.			
						