

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W PISZU  
200 Pisz, ul. Warszawska 5  
HK.4027.1.82.2016



W16  
Sejmowa do

J. Koroniewicz

07.12.2016 r.

2016 GRU 13

## Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku na podstawie § 17 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz.1989)

stwierdza **przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Odoje gm. Orzysz, powiat piski, który zaopatruje 137mieszkańców miejscowości Odoje.

### Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdania z badań nr SB/88816/12/2016 z dnia 01.12.2016r., próbek wody pobranych w dniu 26.10.2016r. w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie monitoringu przeglądowego jakość wody odpowiada wymaganiom załącznika nr 1A, 2, 3A i 3B wyżej cytowanego Rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Orzyszu  
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
2. ZUK w Orzyszu Sp. z o. o.
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
Inspektor Sanitarny  
w Piszku  
Stanisław Kobylarz

41K. 4027. 182. 2016

# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/4

Pszczyna 2016-12-01

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/88816/12/2016



ID: 2405

### Zlecający

Zakład Usług Komunalnych w Orzyszu Spółka z o.o.  
ul. Wyzwolenia 5  
12-250 Orzysz

### Podstawa realizacji

Zlecenie z dnia: 2016-05-12 nr ZUK/6/01/16, numer systemowy: 16009024

**Obszar badań:** obszar regulowany prawnie

**Cel badań:** dla potrzeb potwierdzenia zgodności

### Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecającego	Próbka:
070492/10/2016	Ujęcie wody w Odojach SUW Odoje	Woda uzdatniona

### Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
070492/10/2016	2016-10-26, godz. 08:40	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)

**Plan pobierania:** zgodnie z harmonogramem

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2016-10-26, godz. 17:50	2016-10-26	2016-12-01

### Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5960005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A  
tel: 32 4452500; fax: 32 4472072

**Sporządził:**  
mgr inż. Sylwia Skórzybót

*Skórzybót*

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem

*Skórzybót*

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 65 kg, Ciężar ciała: 65 kg

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wykonania badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			070492/10/2016				
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 (A)	< 2,00	-	PS	BS	≤ 10
Suma trihalometanów (THM)	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008 <sup>(1)</sup> (A)	< 16	-	PS	BS	≤ 100 <sup>3)</sup> i <sup>9)</sup> z 2
4,4'-DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
4,4'-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
4,4'-DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>5)</sup> z 2
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>5)</sup> z 2
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>5)</sup> z 2
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 <sup>5)</sup> z 2
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 <sup>5)</sup> z 2
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 <sup>(1)</sup> (A)	< 0,40	-	PS	BS	≤ 0,50 <sup>5)</sup> i <sup>7)</sup> z 2
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	10	5-17	OZ	KM	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	-	PS	BS	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 96/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>2)</sup> z 3
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0 <sup>1)</sup> z 3
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 586005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4402500; fax: 32 4472072