

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU
12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. (87) 423-23-79
HK.4027.1.80.2016



07.12.2016 r.

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 **warunkową przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Chmielewo gm. Orzysz, powiat piski, który zaopatruje 61 mieszkańców miejscowości Chmielewo.

Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdania z badań nr SB/88817/12/2016 z dnia 01.12.2016 próbek wody pobranych w dniu 26.10.2016r. w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie monitoringu przeglądowego jakości wody ze względu na ponadnormatywną zawartość azotanów nie odpowiada wymaganiom załącznika nr 2, natomiast pod względem mikrobiologicznym - odpowiada wymaganiom załączników 1A i 3A oraz w zakresie wymagań organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom załącznika nr 3B wyżej cytowanego Rozporządzenia.

Otrzymują:

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Piszku
Stanisław Kobylarz

CHK. 4027. 1.80. 2016



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/88817/12/2016



ID: 2405

Zleceniodawca			
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 zlecniodawcy	Próbka:	
070493/10/2016	Ujęcie wody w Chmielewie SUW Chmielewo	Woda surowa	
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
070493/10/2016	2016-10-26, godz.09:30	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. Bemowa 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr inż. Sylwia Skórzybót

Skórzybót
Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

Skórzybót

Wzrost: 170 cm, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar ciała: 70 kg

Adres:	43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52A	Tel.:	32 449 25 00	Fax:	32 447 20 72
Strona:	01-233 Warszawa, ul. Bemowa 83	Tel.:	22 62 61 00 00	Fax:	22 62 61 00 00
Wzrost:	170 cm	Tętno:	70 bpm	Ciepłota ciała:	36,6 °C
Waga:	70 kg	Ciepłota ciała:	36,6 °C	Ciepłota ciała:	36,6 °C
Temperatura:	36,6 °C	Ciepłota ciała:	36,6 °C	Ciepłota ciała:	36,6 °C
Temperatura:	36,6 °C	Ciepłota ciała:	36,6 °C	Ciepłota ciała:	36,6 °C

Adres:	43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52A
Strona:	01-233 Warszawa, ul. Bemowa 83
Wzrost:	170 cm
Waga:	70 kg
Temperatura:	36,6 °C
Temperatura:	36,6 °C

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/88817/12/2016

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			070493/10/2016				
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 ⁽¹⁾ (A)	< 16	-	PS	BS	≤ 100 ⁽²⁾ z 2
4,4'-DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
4,4'-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
4,4'-DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A)	< 0,020	-	PS	BS	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 ⁽⁶⁾ (A)	< 0,40	-	PS	BS	≤ 0,50 ^{(6) z 2}
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	14	8-23	DZ	MW	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 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r. (A)	0	-	PS	BS	0 ⁽²⁾ z 3
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	BS	0 ⁽¹⁾ 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. Bemowa 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500, fax: 32 4472072