



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. 874232378, tel./fax. 874232780
e-mail: psse.pisz@sanepid.olsztyn.pl
www.bip.visacom.pl/psse_pisz/

HK.4027.1.13.2019

URZĄD MIEJSKI w ORZYSZU
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA
WPLYNEŁO

12. KWI. 2019

Ilość zał.

2e-pwop 40/0

WIG

P. D. Szwano
15.04.2019
2. nowa

Pisz, 2019.03.29

Pan Zbigniew Włodkowski
Burmistrz Orzysza
ul. Rynek 3
12-250 Orzysz

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w związku z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) przesyła w załączeniu obszarową ocenę zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w 2018 r. na terenie powiatu oraz roczne oceny jakości wody w wodociągach publicznych na terenie gminy miejsko-wiejskiej Orzysz.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz informuje, że **stan zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Orzysz ogólnie jest dobry.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk

Załączniki:

1. Oceny jakości wody wodociągów publicznych: Chmielewo, Odoje, Orzysz
2. Tabela: „Obszarowa ocena jakości wody w 2018 roku w wodociągach nadzorowanych przez PSSE w Pisz w powiecie piskim”

Otrzymują:

1. ZUK Sp. z o. o. ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz
2. a/a

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny Orzysz

za okres **01.01.2018. – 31.12.2018.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) informuje, że w w/w okresie w ramach kontroli wewnętrznych (KW) i urzędowych kontroli jakości wody (PIS) pobrano do badań:

- bakteriologicznych prób wody – 10
- fizykochemicznych prób wody – 10

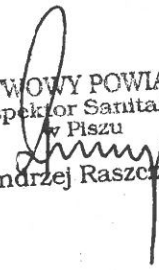
Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numery wykonanych analiz	Uwagi
14.03.	SUW	190z	KW, mok
14.03.	piekarnia	191z	KW, mok
09.04.	SUW	37Pisz	PIS, mop
09.04.	Piekarnia	38Pisz	PIS, mok
09.04.	szkoła os. Robotnicze	39Pisz	PIS, mok
23.07.	SUW	912z	KW, mok
23.07.	szkoła os. Robotnicze	913z	KW, mok
29.08.	SUW	069991/08/2018	KW, mop
26.09.	SUW	76Pisz	PIS, mok
06.09.	Szkoła Okartowo	77 Pisz	PIS, mok

Ocena ogólna jakości wody

Jakość wody w badanym zakresie odpowiada warunkom określonym w zał. nr 1, 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),


Na podstawie wyników analiz nr 190z, 191z, 37Pisz, 38Pisz, 39Pisz, 912z, 913z, 069991/08/2018, 76Pisz, 77 Pisz stwierdza się:

Na dzień 31.12.2018 r. woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz

Andrzej Raszczyk

Ogólna jakość wody

Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości Dz. U. z 2017 poz. 2294	Liczba oznaczeń danego parametru	Liczba oznaczeń spełniających wymagania dla danego parametru	Liczba oznaczeń wykazujących przekroczenia danego parametru	Wartość średnia przekroczenia	Wartość max. przekroczenia
Barwa	akceptowalna	10	10	0		
Mętność (NTU)	1	10	10	0		
Zapach	akceptowalny	10	10	0		
Smak	akceptowalny	10	10	0		
Odczyn pH	6,5 ÷ 9,5	10	10	0		
Przewodność (µS/cm)	2500	10	10	0		
Amonowy jon (mg/l)	0,5	2	2	0		
Azotyny (mg/l)	0,5	2	2	0		
Azotany (mg/l)	50	2	2	0		
Mangan (µg/l)	50	2	2	0		
Żelazo (µg/l)	200	2	2	0		
Chlorki (mg/l)	250	2	2	0		
Fluorki (mg/l)	1,5	2	2	0		
Utlenialność z KMnO ₄ (mg/l)	5	2	2	0		
Siarczany (mg/l)	250	2	2	0		
Cyjanki (µg/l)	50	2	2	0		
Antymon (µg/l)	5	2	2	0		
Selen (µg/l)	10	2	2	0		
Bor (mg/l)	1	2	2	0		
Aluminium (µg/l)	200	2	2	0		
Arsen (µg/l)	10	2	2	0		
Chrom (µg/l)	50	2	2	0		
Kadm (µg/l)	5	2	2	0		
Miedź (mg/l)	2	2	2	0		
Nikiel (µg/l)	20	2	2	0		
Ołów (µg/l)	10	2	2	0		
Sód (mg/l)	200	2	2	0		
Rtęć (µg/l)	1	2	2	0		
Σ THM (µg/l)	100	2	2	0		
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu (µg/l)	10	2	2	0		
1,2-dichloroetan (µg/l)	3	2	2	0		
Pestycydy (µg/l)	0,1	2	2	0		
Σ Pestycydów (µg/l)	0,5	2	2	0		
Benzo(a)piren (µg/l)	0,01	2	2	0		
Benzen (µg/l)	1	2	2	0		
Σ WWA (µg/l)	0,1	2	2	0		
Ogólna liczba bakterii w 22°C/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	10	10	0		
Bakterie gr. coli /100 ml	0	10	10	0		
Escherichia coli /100 ml	0	10	10	0		
Enterokoki /100 ml	0	10	10	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	0	0	0		

PAŃSTWOWY POWIATOWY
 Inspektor Sanitarny
 w Plesze

Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny **Odoje**

za okres **01.01.2018. – 31.12.2018.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) informuje, że w w/w okresie w ramach kontroli wewnętrznych (KW) i urzędowych kontroli jakości wody (PIS) pobrano do badań:

- bakteriologicznych prób wody – 10
- fizykochemicznych prób wody – 14

Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numery wykonanych analiz	Uwagi
14.03.	SUW	192Pisz	KW, mok
14.03.	Odoje, spółdzielnia	193Pisz	KW, mok
14.05.	SUW	411z	KW, mok
13.06.	SUW	607z	KW, mętność
29.08.	SUW	069992/08/2018,	KW, mop (bez mikrobiologii)
10.09.	SUW	136649/09/2018	KW, mikrobiologia
09.10.	SUW	87Pisz	PIS, mok
09.10.	Odoje, spółdzielnia	88Pisz	PIS, mok
10.10.	SUW	1361z	KW, żelazo
10.10.	Odoje, spółdzielnia	1362z	KW, żelazo
06.11.	SUW	1446z	KW, żelazo i mikrobiologia
06.11.	Odoje, spółdzielnia	1447z	KW, żelazo i mikrobiologia
29.11.	SUW	1570z	KW, żelazo
10.12.	SUW	1608z	KW, mętność, żelazo i mikrobiologia
10.12.	Odoje, spółdzielnia	1609z	KW, mętność, żelazo i mikrobiologia

Ocena ogólna jakości wody

Jakość wody w badanym zakresie odpowiada warunkom określonym w zał. nr 1, 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

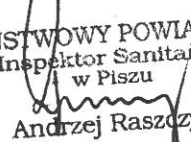
Na podstawie wyników analiz nr 192Pisz, 193Pisz, 411z, 607z, 069992/08/2018, 136649/09/2018, 87Pisz, 88Pisz, 1361z, 1362z, 1446z, 1447z, 1570z, 1608z, 1609z stwierdza się:

Na dzień 31.12.2018 r. woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk

Ogólna jakość wody

Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości Dz. U. z 2017 poz. 2294	Liczba oznaczeń danego parametru	Liczba oznaczeń spełniających wymagania dla danego parametru	Liczba oznaczeń wykazujących przekroczenia danego parametru	Wartość średnia przekroczenia	Wartość max. przekroczenia
Barwa	akceptowalna	6	6	0		
Mętność (NTU)	1	8	5	3	2,9	3,2
Zapach	akceptowalny	6	6	0		
Smak	akceptowalny	6	6	0		
Odczyn pH	6,5 ÷ 9,5	6	6	0		
Przewodność (µS/cm)	2500	6	6	0		
Amonowy jon (mg/l)	0,5	6	6	0		
Azotyny (mg/l)	0,5	1	1	0		
Azotany (mg/l)	50	1	1	0		
Mangan (µg/l)	50	1	1	0		
Żelazo (µg/l)	200	8	2	6	421	681
Chlorki (mg/l)	250	1	1	0		
Fluorki (mg/l)	1,5	1	1	0		
Utlenialność z KMnO ₄ (mg/l)	5	1	1	0		
Siarczany (mg/l)	250	1	1	0		
Cyjanki (µg/l)	50	1	1	0		
Antymon (µg/l)	5	1	1	0		
Selen (µg/l)	10	1	1	0		
Bor (mg/l)	1	1	1	0		
Aluminium (µg/l)	200	1	1	0		
Arsen (µg/l)	10	1	1	0		
Chrom (µg/l)	50	1	1	0		
Kadm (µg/l)	5	1	1	0		
Miedź (mg/l)	2	1	1	0		
Nikiel (µg/l)	20	1	1	0		
Ołów (µg/l)	10	1	1	0		
Sód (mg/l)	200	1	1	0		
Rtęć (µg/l)	1	1	1	0		
Σ THM (µg/l)	100	1	1	0		
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu (µg/l)	10	1	1	0		
1,2-dichloroetan (µg/l)	3	1	1	0		
Pestycydy (µg/l)	0,1	1	1	0		
Σ Pestycydów (µg/l)	0,5	1	1	0		
Benzo(a)piren (µg/l)	0,01	1	1	0		
Benzen (µg/l)	1	1	1	0		
Σ WWA (µg/l)	0,1	1	1	0		
Ogólna liczba bakterii w 22°C/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	10	10	0		
Bakterie gr. coli /100 ml	0	10	10	0		
Escherichia coli /100 ml	0	10	10	0		
Enterokoki /100 ml	0	10	10	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	0	0	0		

PAŃSTWOWY POWIATOWY
 Inspektor Sanitarny
 w Pisz

 Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny Chmielewo

za okres **01.01.2018. – 31.12.2018.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) informuje, że w w/w okresie w ramach kontroli wewnętrznych (KW) i urzędowych kontroli jakości wody (PIS) pobrano do badań:

- bakteriologicznych prób wody – 5
- fizykochemicznych prób wody – 5

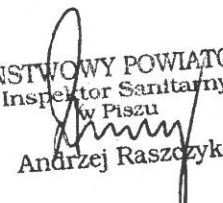
Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numer wykonanych analiz	Uwagi
14.03.	hydrofornia	194z	KW, mok
14.03.	mieszkanie	195z	KW, mok
09.04.	hydrofornia	40Pisz	PIS, mok
09.04.	mieszkanie	41Pisz	PIS, mok
29.08.	mieszkanie	843z	KW, mop

Ocena ogólna jakości wody

Jakość wody w badanym zakresie odpowiada warunkom określonym w zał. nr 1, 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

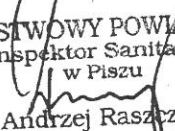
Na podstawie wyników analiz nr 194z, 195z, 40Pisz, 41Pisz, 843z stwierdza się:

Na dzień 31.12.2018 r. woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz

Andrzej Raszczyk

Ogólna jakość wody

Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości Dz. U. z 2017 poz. 2294	Liczba oznaczeń danego parametru	Liczba oznaczeń spełniających wymagania dla danego parametru	Liczba oznaczeń wykazujących przekroczenia danego parametru	Wartość średnia przekroczenia	Wartość max. przekroczenia
Barwa	akceptowalna	5	5	0		
Mętność (NTU)	1	5	5	0		
Zapach	akceptowalny	5	5	0		
Smak	akceptowalny	5	5	0		
Odczyn pH	6,5 ÷ 9,5	5	5	0		
Przewodność (µS/cm)	2500	5	5	0		
Amonowy jon (mg/l)	0,5	1	1	0		
Azotyny (mg/l)	0,5	1	1	0		
Azotany (mg/l)	50	1	1	0		
Mangan (µg/l)	50	1	1	0		
Żelazo (µg/l)	200	1	1	0		
Chlorki (mg/l)	250	1	1	0		
Fluorki (mg/l)	1,5	1	1	0		
Utlenialność z KMnO ₄ (mg/l)	5	1	1	0		
Siarczany (mg/l)	250	1	1	0		
Cyjanki (µg/l)	50	1	1	0		
Antymon (µg/l)	5	1	1	0		
Selen (µg/l)	10	1	1	0		
Bor (mg/l)	1	1	1	0		
Aluminium (µg/l)	200	1	1	0		
Arsen (µg/l)	10	1	1	0		
Chrom (µg/l)	50	1	1	0		
Kadm (µg/l)	5	1	1	0		
Miedź (mg/l)	2	1	1	0		
Nikiel (µg/l)	20	1	1	0		
Ołów (µg/l)	10	1	1	0		
Sód (mg/l)	200	1	1	0		
Rtęć (µg/l)	1	1	1	0		
Σ THM (µg/l)	100	1	1	0		
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu (µg/l)	10	1	1	0		
1,2-dichloroetan (µg/l)	3	1	1	0		
Pestycydy (µg/l)	0,1	1	1	0		
Σ Pestycydów (µg/l)	0,5	1	1	0		
Benzo(a)piren (µg/l)	0,01	1	1	0		
Benzen (µg/l)	1	1	1	0		
Σ WWA (µg/l)	0,1	1	1	0		
Ogólna liczba bakterii w 22°C/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	5	5	0		
Bakterie gr. coli /100 ml	0	5	5	0		
Escherichia coli /100 ml	0	5	5	0		
Enterokoki /100 ml	0	5	5	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	1	1	0		


PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pieszem
Andrzej Raszczyk

