



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.4027.1.15.2019

Pisz, 2019.03.29

Pan Piotr Feliński
Burmistrz Miasta i Gminy Ruciane-Nida
Al. Wczasów 4
12-220 Ruciane-Nida

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 Ruciane-Nida.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk

Załączniki:

1. Oceny jakości wody wodociągów publicznych: Dybówek, Nida, Ruciane, Ukta, Wejsuny, Popielno.
2. Tabela: „Obszarowa ocena jakości wody w 2018 roku w wodociągach nadzorowanych przez PSSE w Pisz w powiecie piskim”

Otrzymują:

1. ZUK w Rucianem-Nidzie ul. Leśna 10, 12-220 Ruciane-Nida
2. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk, Stacja Badawcza Popielno 25, 12-220 Ruciane-Nida
3. a/a

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny **Popielno**

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 – 7
- fizykochemicznych prób wody – 9

Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numery wykonanych analiz	Uwagi
14.02.	SUW	11Pisz	KW, mok
14.02.	Popielno biuro PAN	12Pisz	KW, mok
16.05.	Popielno biuro PAN	450z	KW, mok
23.07.	SUW	60Pisz	PIS, mop
23.07.	Popielno biuro PAN	61Pisz	PIS, mok
23.07.	Popielno sklep	62Pisz	PIS, mok
08.10.	SUW	1323z	KW, mok
08.10.	SUW	1324z	KW, mangan, żelazo
19.11.	Popielno sklep	1497z	KW, mangan, żelazo

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).

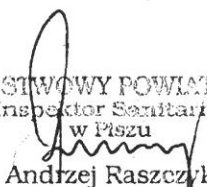
Na podstawie wyników analiz nr 11Pisz, 12Pisz, 450z, 60Pisz, 61Pisz, 62Pisz, 1323z, 1324z, 1497z stwierdza się:

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	7	7	0		
Mętność (NTU)	1	7	7	0		
Zapach	akceptowalny	7	7	0		
Smak	akceptowalny	7	7	0		
Odczyn pH	6,5 ÷ 9,5	7	7	0		
Przewodność (µS/cm)	2500	7	7	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	3	3	0		
Żelazo (µg/l)	200	3	3	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	7	7	0		
Bakterie gr. coli /100 ml	0	7	7	0		
Escherichia coli /100 ml	0	7	7	0		
Enterokoki /100 ml	0	7	7	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	0	0	0		


 POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
 w Pleszu
 Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny **Wejsuny**

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	Numery wykonanych analiz	Uwagi
06.04.	Wejsuny 41a	052871/04/2018	KW, mok
04.06.	SUW	052876/06/2018	KW, mop
17.09.	SUW	74Pisz	PIS, mok
18.09.	Wejsuny 41a	75Pisz	PIS, mok
06.11.	Głodowo	052883/11/2018	KW, 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 analizy nr 052871/04/2018, 052876/06/2018, 74Pisz, 75Pisz, 052883/11/2018 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 Pestycydy (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	0	0	0		


 PAŃSTWOWY POWIATOWY
 Inspektor Sanitarny
 Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny Ukta

za okres **01.01.2018. – 31.12.2018.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu 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 – 12
- fizykochemicznych prób wody – 12

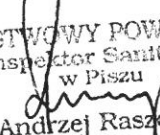
Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numerы wykonanych analiz	Uwagi
31.01.	SUW	052866/01/2018	KW, mok
06.04.	Szkoła Ukta	052870/04/2018	KW, mok
16.05.	Szkoła Ukta	53Pisz	PIS, mok
16.05.	Wygryny 15, sklep	54Pisz	PIS, mok
21.05.	SUW	55Pisz	PIS, mop
04.06.	SUW	052875/06/2018	KW, mop
07.06.	SUW	581z	KW, mikrobiologia
11.06.	SUW	592z	KW, mangan
18.06.	studnia nr 1 – woda surowa	625z	KW, mikrobiologia
19.07.	SUW	907z	KW, mangan
11.09	Wygryny 15, sklep	052878/09/2018	KW, mok
24.10.	SUW	97Pisz	PIS, mok
24.10.	Wygryny 15, sklep	98Pisz	PIS, mok
06.11.	SUW	052882/11/2018	KW, 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 052866/01/2018, 052870/04/2018, 53Pisz, 54Pisz, 55Pisz, 052875/06/2018, 581z, 592z, 625z, 907z, 052878/09/2018, 97Pisz, 98Pisz, 052882/11/2018 stwierdza się:

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Piszcu

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	4	1	3	163	216
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	12	11	1	4	4
Bakterie gr. coli /100 ml	0	12	11	1	9	9
Escherichia coli /100 ml	0	12	12	0		
Enterokoki /100 ml	0	12	12	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	0	0	0		

PAŃSTWOWY POWIATOWY
 Inspektor Sanitarny
 w Pleszu
 Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny **Ruciane**

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 – 7

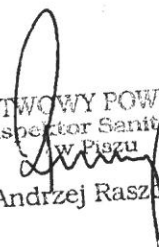
Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numery wykonanych analiz	Uwagi
14.02.	hydrofornia	9Pisz	PIS, mok
14.02.	Urząd Miasta i Gminy	10Pisz	PIS, mok
21.02.	hydrofornia	126z	KW, mikrobiologia
21.02.	Sklep, al. Wczasów	127z	KW, mikrobiologia
21.02.	Urząd Miasta i Gminy	128z	KW, mikrobiologia
06.03.	hydrofornia	165z	KW, mikrobiologia
19.03.	hydrofornia	30Pisz	PIS, mikrobiologia
19.03.	Sklep, al. Wczasów	31Pisz	PIS, mikrobiologia
19.03.	Urząd Miasta i Gminy	32Pisz	PIS, mikrobiologia
26.03.	hydrofornia	245z	KW, mikrobiologia
26.03.	Urząd Miasta i Gminy	246z	KW, mikrobiologia
06.04.	Urząd Miasta i Gminy	052868/04/2018	KW, mok
04.06.	hydrofornia	052873/06/2018	KW, mop
07.06.	hydrofornia	580z	KW, mikrobiologia
18.06.	hydrofornia	626z	KW, mangan
18.06.	Urząd Miasta i Gminy	627z	KW, mangan
06.11.	Sklep, al. Wczasów	052880/11/2018	KW, 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).

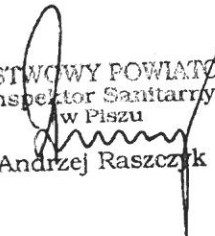
Na podstawie wyników analiz nr 9Pisz, 10Pisz, 126z, 127z, 128z, 165z, 30Pisz, 31Pisz, 32Pisz, 245z, 246z, 052868/04/2018, 052873/06/2018, 580z, 626z, 627z, 052880/11/2018 stwierdza się:

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz

Andrzej Raszużyk

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	3	2	1	99,7	99,7
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		
Pestycydów (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	15	13	2	235	<300
Bakterie gr. coli /100 ml	0	15	5	0		
Escherichia coli /100 ml	0	15	14	1	2	2
Enterokoki /100 ml	0	15	1	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	0	0	0		


 PAŃSTWOWY POWIATOWY
 Inspektor Sanitarny
 w Plesze
 Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny Nida

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
12.03.	SUW	27Pisz	PIS, mop
12.03.	ZUK ul. Leśna 10	28Pisz	PIS, mok
12.03.	sklep ul. Gałczyńskiego 11	29Pisz	PIS, mok
06.04.	sklep ul. Gałczyńskiego 11	052867/04/2018	KW, mok
06.04.	Studnia nr 2 – woda surowa	095853/04/2018	KW, rtęć
06.04.	Studnia nr 3 – woda surowa	095854/04/2018	KW, rtęć
06.04.	Studnia nr 6 – woda surowa	095855/04/2018	KW, rtęć
06.04.	SUW	095856/04/2018	KW, rtęć
04.06.	SUW	052872/06/2018	KW, mop
11.09.	ZUK ul. Leśna 10	052877/09/2018	KW, mok
24.10.	SUW	95Pisz	PIS, mok
24.10.	sklep ul. Gałczyńskiego 11	96Pisz	PIS, mok
06.11.	sklep ul. Gałczyńskiego 11	052879/11/2018	KW, 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).

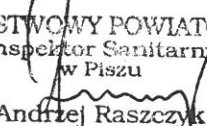
Na podstawie wyników analiz nr 27Pisz, 28Pisz, 29Pisz, 052867/04/2018, 095853/04/2018, 095854/04/2018, 095855/04/2018, 095856/04/2018, 052872/06/2018, 052877/09/2018, 95Pisz, 96Pisz, 052879/11/2018 stwierdza się:

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		
Utlonialność 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	6	5	1	2,12	2,12
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 Pisz
Andrzej Raszczyk

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny **Dybówek**

za okres **01.01.2018. – 31.12.2018.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu 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 – 9
- fizykochemicznych prób wody – 5

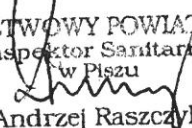
Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numerы wykonanych analiz	Uwagi
06.04.	Piekarnia ul. Rzemieślnicza	052869/04/2018	KW, mok
04.06.	SUW	052874/06/2018	KW, mop
07.06	SUW	579z	KW, mikrobiologia
14.06.	SUW	614z	KW, mikrobiologia
17.09.	SUW	72Pisz	PIS, mok
17.09.	Piekarnia ul. Rzemieślnicza	73Pisz	PIS, mok
24.09.	SUW	1270z	KW, mikrobiologia
24.09.	Warsztat ul. Rzemieślnicza	1271z	KW, mikrobiologia
06.11.	Warsztat ul. Rzemieślnicza	052881/11/2018	KW, 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).

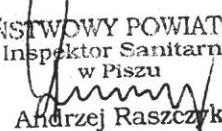
Na podstawie wyników analiz nr 052869/04/2018, 052874/06/2018, 579z, 614z, 72Pisz, 73Pisz, 1270z, 1271z, 052881/11/2018 stwierdza się:

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Piszcu

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	9	9	0		
Bakterie gr. coli /100 ml	0	9	5	4	5	7
Escherichia coli /100 ml	0	9	9	0		
Enterokoki /100 ml	0	9	9	0		
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) /100ml	0	0	0	0		

PAŃSTWOWY POWIATOWY
 Inspektor Sanitarny
 w Pisz

 Andrzej Raszczyk

[illegible]

[illegible]

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pleszu
Andrzej Raszczyk