

Gryfino, dnia 13 lutego 2020 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/35/20

Zakład Gospodarki Komunalnej w Widuchowej  
ul. Żeromskiego 9  
74-120 Widuchowa

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019r, poz. 59), §21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r, poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie po zapoznaniu się z danymi j.n.

Lp.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki	Nr protokołu pobrania próbki	Nr sprawozdania	Laboratorium
1	28 stycznia 2020 roku	Bolkowice SUW wps	21/20	67/20/S z dnia 12.02.2020r.	INSTYTUT ZOOTECHNIKI Państwowy Instytut Badawczy Krajowe Laboratorium Pasz Pracownia w Szczecinie

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Bolkowice”  
(gm. Widuchowa).

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w GRYFINIE  
mgr inż. Wioletta Rożko

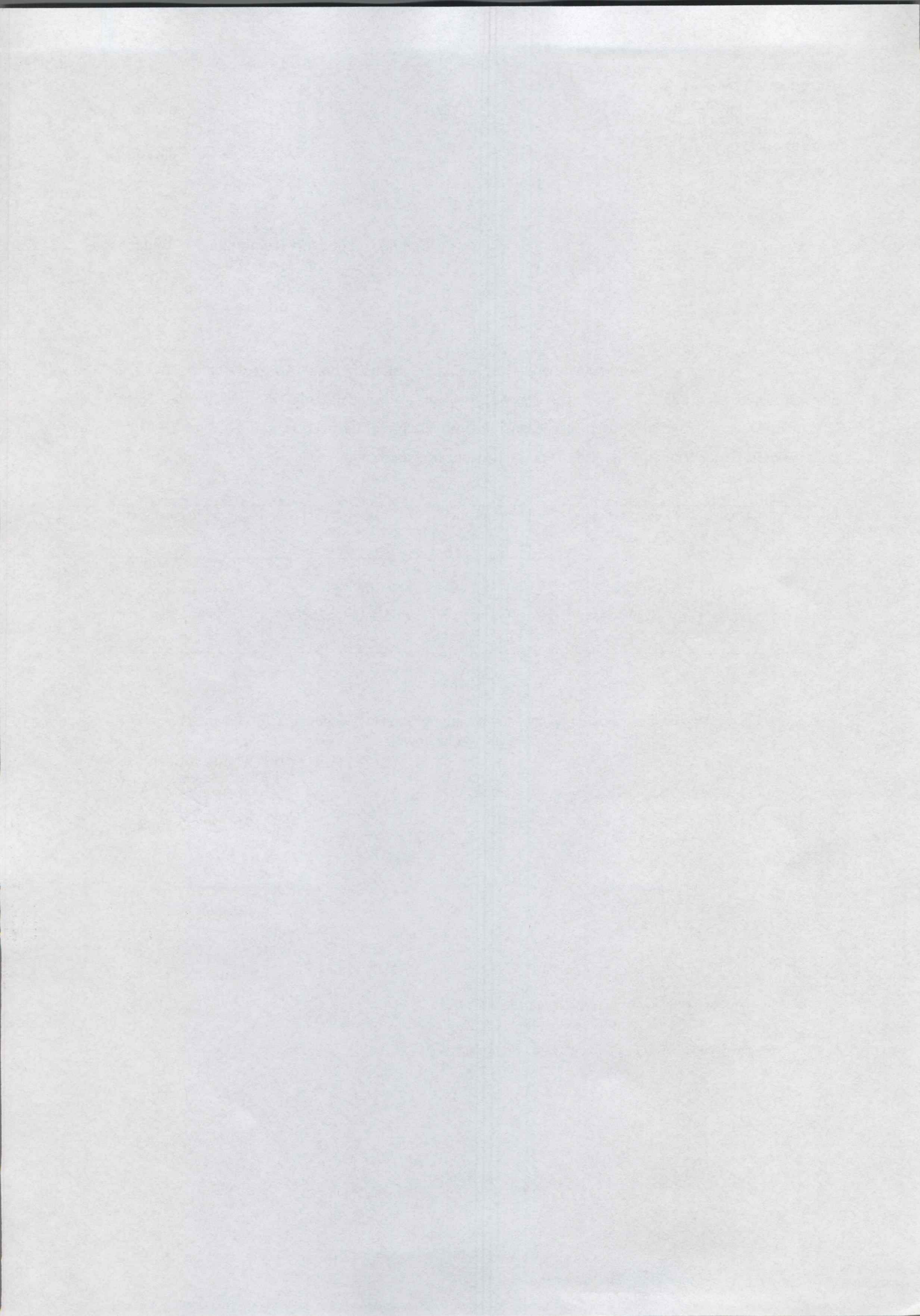
Otrzymują:

1. Adresat (drogą elektroniczną: [zgk\\_widuchowa@poczta.onet.pl](mailto:zgk_widuchowa@poczta.onet.pl))
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Widuchowa (drogą elektroniczną: [org@widuchowa.pl](mailto:org@widuchowa.pl))

S.W.





AB 868

INSTYTUT ZOOTECNIKI  
Państwowy Instytut Badawczy  
Krajowe Laboratorium Pasz  
Pracownia w Szczecinie  
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1  
tel./fax (091) 422-38-50, 422-49-10  
e-mail: info@lab.szczecin.pl

Szczecin, dnia 12-02-2020

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Gryfinie

wpłynęło dnia 2020-02-12

poz. rej. 724

skierowano do

Data przyjęcia: 28-01-2020

## Sprawozdanie z badań nr 67/20/S

Nazwa próbki: woda uzdatniona  
Zlecienniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Widuchowej  
4-120 Widuchowa ul. Żeromskiego 9

Opinia załączona: Nie  
Data protokołu: 28-01-2020  
Data pobrania: 28-01-2020  
Data rozpoczęcia badania: 28-01-2020  
Data zakończenia badania: 11-02-2020

Pobrano zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017\*A, PN-EN ISO 19458:2007 (N/S)  
Nr protokołu: 21/20  
Próbobiorca: Arkadiusz Jurek  
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja miejsca pobrania próbki: SUW Bolkowice

Rodzaj badania	Wynik badania	Metoda badania
1,2 dichloroetan <sup>A</sup>	*A <1,0 µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014
Jon amonowy	*A <0,13 mg/l	PN-C-04576-4:1994
Antymon <sup>A</sup>	*A <0,20 µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016
Arsen	*A <0,005 mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>1</sup>
Azotany	*A 3,10 mg/l	PN-82/C-04576/08 (norma wycofana)
Azotyny	*A <0,016 mg/l	PN-EN 26777:1999
Bakterie z grupy Coli <sup>AA</sup>	*A 0 jtk/100ml	PN-ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Barwa	*A 5 mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D
Benzo(a)piren	*A <0,002 µg/l	PN-EN ISO 17993:2005 PB-27/PS edycja 6 z dnia 01.08.2019 r.
Benzen <sup>A</sup>	*A <0,5 µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014
Bor <sup>A</sup>	*A 0,056 mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016
Bromiany <sup>A</sup>	*A <3 µg/l	PN-EN ISO 15061:2003
Chlorki	*A 28 mg/l	PN-ISO 9297:1994
Chloroform <sup>A</sup>	*A <1,0 µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014
Chrom	*A <0,002 mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>1</sup>
Cyjanki wolne i związane <sup>A</sup>	*A <5 µg/l	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011
Enterokoki kałowe <sup>AA</sup>	*A 0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004
Escherichia Coli <sup>AA</sup>	*A 0 jtk/100ml	PN-ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Fluorki <sup>A</sup>	*A <0,1 mg/l	PN-78/C-04588/03
Glin <sup>A</sup>	*A <1,0 µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016
Indeks nadmanganianowy	*A 1,0 mgO <sub>2</sub> /l	PN-EN ISO 8467:2001
Kadm	*A <0,0005 mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>1</sup>
Magnez	*A 18,75 mg/l	PN-ISO 9964-2:1997
Mangan	*A <50 µg/l	PN-92/C-04590/02 (norma wycofana)
Miedź	*A 0,005 mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>1</sup>
Mętność	*A 0,25 NTU	PN-EN ISO 7027:2003
Nikiel	*A <0,005 mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>1</sup>
Ogólna liczba kolonii w temperaturze 22°C +/- 2°C, 68 +/- 4h <sup>AA</sup>	*A 12 jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004
Ołów	*A <0,005 mg/l	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>1</sup>
pH	*A 7,6	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (25°C)	*A 658 µS/cm	PN-EN 27888:1999
Rtęć	*A <0,0005 mg/l	PB-38/PS edycja 4 z dn. 11-08-2017 r. <sup>2</sup>
Selen <sup>A</sup>	*A 0,1 µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016
Siarczany	*A 62 mg/l	PB-19/PS ed. 4 z dnia 26.10.2017 r. (test HACH LANGE LCK 153.353, Sulfaver 4)
Obecność obcego smaku	N/S akceptowalny	PB-60/PS edycja 1 z dn. 25.08.2017 r.
Sód	*A 12,78 mg/l	PN-ISO 9964-2:1997

INSTYTUT ZOOTECNIKI  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Krajowe Laboratorium Pasz  
Pracownia w Szczecinie  
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1  
tel./fax (091) 422 38 50, 422 49 10  
NIP: 675-000-21-30, Regon 000079709



AB 868

INSTYTUT ZOOTECHNIKI  
Państwowy Instytut Badawczy  
Krajowe Laboratorium Pasz  
Pracownia w Szczecinie  
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1  
tel./fax (091) 422-38-50, 422-49-10  
e-mail: info@lab.szczecin.pl

### Sprawozdanie z badań nr 67/20/S c.d.

Σ THM <sup>^</sup>	*A	<4,0 ug/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014
Σ trichloroetanu i tetrachloretanu <sup>^</sup>	*A	<2,0 ug/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014
Σ Pesticydy chloroorganiczne <sup>^</sup>	*A	<0,05 ug/l	PN-EN ISO 6468:2002
Twardość	*A	388 mgCaCO <sub>3</sub> /l	PN-ISO 6059:1999
Σ WWA	*A	<0,002 ug/l	PN-EN ISO 17993:2005 PB-27/PS edycja 6 z dnia 01.08.2019 r.
Obecność obcego zapachu	*A	akceptowalny	PB-39/PS edycja 5 z dn. 26-10-2017 r.
Żelazo	*A	21 µg/l	PN-ISO 6332:2001

INSTYTUT ZOOTECHNIKI  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Krajowe Laboratorium Pasz  
Pracownia w Szczecinie  
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1  
tel./fax (091) 422-38-50, 422-49-10  
NIP: 673-000-21-30, Regon 00079723

Z-ca KIEROWNIKA PRACOWNI

*Ewa Włodarczyk*  
mgr inż. Ewa Włodarczyk

Podpis osoby autoryzującej badania chromatograficzne

CHEMIK

*Aleksandra Polak*  
mgr inż. Aleksandra Polak

Podpis osoby autoryzującej badania fizykochemiczne

KIEROWNIK PRACOWNI

*Kamila Szustek*  
mgr inż. Kamila Szustek

Podpis Kierownika Pracowni

- Koniec -

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni w Szczecinie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie zawiera 2 ponumerowane strony.

\*A - Metoda akredytowana

N - Metoda nieakredytowana

S - Metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie

1 - Zakres elastyczny - dopuszcza się stosowanie zaktualizowanej metody znormalizowanej, zmianę zakresu pomiarowego metody, dodanie badanej cechy w ramach obiektu i metody.

2 - Zakres elastyczny - dopuszcza się modyfikację własnej metody badawczej, zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach obiektu i metody.

Próbka na badanie metali mineralizowana jest kwasem azotowym zgodnie z instrukcją I-01/1 Przygotowanie próbek do badania metali techniką FAAS i ETAAS.

<sup>^</sup> - badanie podzleczone wykonane w laboratorium akredytowanym nr AB 079

<sup>^^</sup> - badanie podzleczone wykonane w laboratorium akredytowanym nr AB 103