



GT/76/AL/2018



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2015



AB 610
Akredytacja
Laboratorium
Badawczego
PN-EN ISO/IEC
17025:2005



POLSKA NAGRODA
JAKOŚCI
XIV edycja 2008
LAUREAT
w kategorii:
DUŻE ORGANIZACJE
PRODUKCYJNE
I USŁUGOWE



Bielsko-Biała dnia 01.08.2018 r.

URZĄD GMINY PORĄBKA
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

wpl. dnia **24. 08. 2018**

L.dz. **10535** podpis

Ilość załączników

Wójt Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Dotyczy: informacji o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za drugi kwartał 2018 r.

AQUA S.A. w Bielsku-Białej przesyła w załączeniu: „Zbiorcze zestawienie wyników analiz wody za II kwartał 2018 r.”, przykładowe wyniki podstawowych parametrów analizy wody uzdatnionej na ujęciach oraz dostarczonej do sieci – sprawozdania z badań nr WL/1383/2018.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄD
DYREKTOR GENERALNY
Piotr Dudek

Zestawienie wyników badań próbek wody dostarczanej przez AQUA S.A.

Miejsce pobrania próbki		SUW Kobiernice Soła I – komora „A” (CCP3) – woda podawana do sieci	SUW Kobiernice Soła II – pompownia „G” (CCP4) - woda podawana do sieci	Ujęcie „Bujaków” (CCP8) woda podawana do sieci	URZĄD GMINY PORAJ BIURO OŚWIETLENIA I INTERES Wartość parametryczna
Data pobrania		2018-06-19	2018-06-19	2018-06-28	24. 08. 2018
Parametr	Jednostka	Wyniki badań			L.02. podpis (inaczej załącznikowy)
Badania mikrobiologiczne					
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	jtk/100 ml	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorg. w temp. (22±2)°C po (68±4) h	jtk/1 ml	0	0	0	Bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się < 100 jtk/1 ml
Badania właściwości fizycznych, chemicznych i sensorycznych					
Mętność	NTU	< 0,10	0,15	0,27	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	mg/l Pt	5	5	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	TON	< 1 (akceptowalny)	< 1 (akceptowalny)	< 1 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	TFN	< 1 (akceptowalny)	< 1 (akceptowalny)	< 1 (akceptowalny)	
pH	-	7,6	7,1	7,6	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	μS/cm	227,8	211,2	213,2	2500
Glin	mg/L	< 0,020	-	-	0,200

1 – Wartość parametryczna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

Zbiornicze zestawienie wyników badań próbek wody w II kwartale 2018 r.

Parametr	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość lub stężenie (Dz. U 2015, poz. 1989;)	Liczba wykonanych analiz				Liczba wyników niespełniających aktualnych norm				
			IV	V	VI	suma	IV	V	VI	suma	
SUW Kobiernice, Soła I - komora "A" woda wtłaczana do sieci											
Turbidity	Mętność	NTU	1	30	31	30	91	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	30	31	30	91	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	30	31	30	91	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	30	31	30	91	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	30	31	30	91	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	1	1	1	3	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	30	31	30	91	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	30	31	30	91	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	4	5	4	13	0	0	0	0
Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	jtk/ml	-	30	31	30	91	0	0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	30	31	30	91	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	30	31	30	91	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	30	31	30	91	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	30	31	30	91	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	30	31	30	91	0	0	0	0
SUW Kobiernice, Soła II - pompownia "G" woda wtłaczana do sieci											
Turbidity	Mętność	NTU	1	20	20	21	61	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	20	20	21	61	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	20	20	21	61	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	20	20	21	61	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	20	20	21	61	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	1	1	1	3	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	20	20	21	61	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	20	20	21	61	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	1	1	1	3	0	0	0	0
Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	jtk/ml	-	20	20	21	61	0	0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	20	20	21	61	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	20	20	21	61	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	20	20	21	61	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	20	20	21	61	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	20	20	21	61	0	0	0	0
Ujęcie "Bujaków" - woda wtłaczana do sieci (CCP8)											
Turbidity	Mętność	NTU	1	4	5	4	13	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	4	5	4	13	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	4	5	4	13	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	4	5	4	13	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	4	5	4	13	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	0	0	0	0	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	4	5	4	13	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	4	5	4	13	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0

Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	jtk/ml	-	4	5	4	13	0	0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	4	5	4	13	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	4	5	4	13	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	4	5	4	13	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	4	5	4	13	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	4	5	4	13	0	0	0	0
Gmina Porąbka											
Turbidity	Mętność	NTU	1	3	1	3	7	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	3	1	3	7	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	3	1	3	7	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	3	1	3	7	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	3	1	3	7	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	0	0	1	1	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	3	1	3	7	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	3	1	3	7	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	0	0	1	1	0	0	0	0
Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	jtk/ml	-	3	1	3	7	0	0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	3	1	3	7	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	3	1	3	7	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	3	1	3	7	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	0	0	1	1	0	0	0	0



AB 610

LABORATORIUM CENTRALNE
BADANIE WODY

Oferuje usługi z zakresu pobierania próbek i badania wody przeznaczonej do spożycia, wód powierzchniowych, podziemnych, źródlanych i posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 610 obejmującą zakresem pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia, a także oznaczenia:

- mętności
 - barwy
 - azotynów
 - azotanów
 - jonu amonowego
 - twardości ogólnej
 - zasadowości ogólnej
 - wapnia
 - chlorków
 - przewodności el. właściwej
 - ortofosforanów
 - fosforu ogólnego
 - siarczanów
 - fluorków
 - odczynu
 - żelaza ogólnego
 - manganu
 - chromu ogólnego
 - cynku
 - glinu
 - kadmu
 - ołowiu
 - niklu
 - magnezu
 - miedzi
 - boru
 - baru
 - zawiesiny ogólnej
 - utlenialności z $KMnO_4$
 - $ChZT_{Cr}$
 - BZT_5
 - chloru wolnego
 - ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 i 36°C
 - grupy coli
 - *Escherichia coli*
 - enterokoków kałowych,
 - *Clostridia* red. siarczyny
 - *Clostridium perfringens*
 - *Pseudomonas aeruginosa*
 - *Salmonella* sp.
- ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy
- m. in. oznaczenia
 - selenu
 - tlenu rozpuszczonego
 - Suchej pozostałości
 - i inne

Laboratorium zatwierdzone przez
Państwowego Powiatowego Inspektora
Sanitarnego decyzją z dnia 24.06.2017 r
jest uprawnione do badania wody
przeznaczonej do spożycia

AQUA S.A.
43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23
Laboratorium Centralne – Badanie Wody
43-356 Kobiernice ul. Wodociągowa 8
tel. 33 81 38 531, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aquas.com.pl

AQUA
Bielsko-Biała S. A.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WL/1383/2018

Kobiernice, 23.07.2018 r.

Temat	Badanie próbki wody
Klient	AQUA S.A. 43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 23
Zlecenie	Zarządzenie nr 15 Prezesa Zarządu AQUA S.A. z dnia 29.12.2017 r.
Cel badania	Sprawdzenie przydatności wody do spożycia
Obiekt badań	Woda przeznaczona do spożycia

Próbkę pobrał	Sylvia Bogucka - upoważniony próbkobiorca Laboratorium Centralnego AQUA S.A.
Data pobrania próbki ¹⁾	20.06.2018 r. godz. 10 ⁰⁰
Data dostarczenia próbki	20.06.2018 r. godz. 10 ²⁰
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) PN-EN ISO 19458:2007 (A) z wyłączeniem punktów 4.4.2, 4.4.3, 4.4.5, 4.4.6
Inne istotne informacje na temat próbki:	
Stan próbki prawidłowy	

Miejsce pobrania/opis próbki ¹⁾	Nr próbki w laboratorium
Porąbka ul. Krakowska 3 – Urząd Gminy	1333618062016

Sprawozdanie opracował

M. Bujak

Zatwierdzam

KIEROWNIK
LABORATORIUM CENTRALNEGO

mgr inż. Mardyn Bujak

¹ W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Centralnego.
Istnieje procedura reklamacji, termin składania reklamacji – 7 dni od odebrania wyniku badań.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badania wykonano w dn. 20.06.2018 r. – 16.07.2018 r.

Parametr		Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ³
Mętność	Az	0,12 ± 0,02	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	Az	5 ± 2	mg/L Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D + Ap1:2015-06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach Liczba progowa zapachu	Pz	< 1	TON	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak Liczba progowa smaku	Pz	< 1	TFN	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	Az	7,1 ± 0,2 w temp. 24,5°C	-	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	Az	212,4 ± 4,9	µS/cm	PN-EN 27888:1999	2500
Akryloamid	Pz	< 0,040	µg/L	PB/I/9/C:01.05.2001	0,10
Antymon	Pz	< 0,0010	mg/L	PB/I/8/D:10.04.2017	0,005
Arsen	Pz	< 0,0010	mg/L	PN-EN ISO 11969:1999	0,010
Azotyny	Az	< 0,002	mg/L	PN-EN 26777:1999	0,50
Azotany	Az	< 3,0	mg/L	PN-82/C-04576.08	50
Benzen	Pz	< 0,5	µg/L	PN- ISO 11423-1:2002	1,0
Benzo(a)piren	Pz	< 0,003	µg/L	PN-EN ISO 17993:2005	0,010
Bor	s Az	< 0,1	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	1,0
Bromiany	Pz	< 0,0020	mg/L	PN-EN ISO15061:2003	0,010
Chlorek winylu	Pz	< 0,25	µg/L	PN-EN ISO 10301:2002	0,50
Chrom ogólny	s Az	< 0,005	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,050
Cyjanki ogólne	Pz	< 0,0050	mg/L	PN-80/C-04603/01	0,050
1,2-dichloroetan /EDC	Pz	< 1,0	µg/L	PN-EN ISO 10301:2002	3,0
Epichlorohydryna	Pz	< 0,060	µg/L	PB/I/31/B:13.06.2011	0,10
Fluorki	Az	< 0,10	mg/L	PN-78/C-04588/03	1,5
Kadm	s Az	< 0,001	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,005
Miedź	s Az	< 0,020	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	2,0
Nikiel	s Az	< 0,002	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,020
Ołów	s Az	< 0,005	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,010
Aldryna	Pz	< 0,010	µg/L	PN-EN ISO 6468:2002	0,030
Dieldryna	Pz	< 0,010	µg/L	PN-EN ISO 6468:2002	0,030
Heptachlor	Pz	< 0,010	µg/L	PN-EN ISO 6468:2002	0,030
Epoksyd heptachloru - suma	Pz	< 0,010	µg/L	PN-EN ISO 6468:2002	0,030
Pestycydy - suma	Pz	< 0,050	µg/L	PN-EN ISO 6468:2002	0,50

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Centralnego.
Istnieje procedura reklamacji, termin składania reklamacji – 7 dni od odebrania wyniku badań.

Parametr	Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ³
Rtęć	s A < 0,0003	mg/L	PB/RLS/25 wyd. 1 z 15.06.2012	0,001
Selen	Pz < 1,0	µg/L	PN-ISO 9965:2001	10
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	Pz < 1,0	µg/L	PN-EN ISO 10301:2002	10
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne/WWA	Pz < 0,006	µg/L	PN-EN ISO 17993:2005	0,10
Σ THM - suma	Az 10 ± 3	µg/L	PN-EN ISO 10301:2002	100
Glin	s Az < 0,020	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,200
Amonowy jon	Az < 0,10	mg/L NH ₄ ⁺	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
Chlorki	Az 9,8 ± 1,3	mg/L	PN-ISO 9297:1994	250
Mangan	s Az < 0,010	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,050
Ogólny węgiel organiczny	P < 1,50	mg/L	PN-EN 1484:1999	Bez nieprawidłowych zmian
Siarczany	Az 13,8 ± 1,5	mg/L SO ₄ ²⁻	PB/UC/11 wyd. 1 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach nr 8051	250
Sód	s Az 8,37 ± 0,84	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	200
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	Az 1,53 ± 0,20	mg/L O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	5,0
Żelazo ogólne	Az 0,034 ± 0,006	mg/L	PN-73 C-04586/03	0,200
Bromodichlorometan	Az 0,0032 ± 0,0010	mg/L	PN-EN ISO 10301:2002	0,015
Chlor wolny	Az 0,26 ± 0,03	mg/L	PB/UC/25 wyd. 1 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach nr 8021	0,30 ⁴
Trichlorometan /Chloroform	Az 0,0068 ± 0,0023	mg/L	PN-EN ISO 10301:2002	0,030
Magnez	s Az 3,89 ± 0,59	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	30-125 ⁵
Srebro	s A < 0,002	mg/L	PN-EN ISO 11885:2009	0,010
Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	Az 83 ± 6	mg/L CaCO ₃	PN ISO 6059:1999	60-500 ⁵

Dodatkowe informacje dotyczące oznaczenia liczby progowej smaku (TFN) i liczby progowej zapachu (TON) zawarte w raporcie nr 15928/LB/2018 z dnia 10.07.2018 r. przekazany przez podwykonawcę:

Zapach/Liczba progowa zapachu/ TON: akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego
Smak/Liczba progowa smaku/TFN: akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

Autoryzował:

Specjalista ds. analiz laboratoryjnych, mgr inż. Urszula Chwastek

Kierownik Laboratorium Centralnego, mgr inż. Marcin Bujak

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Centralnego.
Istnieje procedura reklamacji, termin składania reklamacji – 7 dni od odebrania wyniku badań.

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badania wykonano w dn. 20.06.2018 r. – 23.06.2018 r.

Parametr		Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ³
Bakterie grupy coli	Az	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
<i>Escherichia coli</i>	Az	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
<i>Clostridium perfringens</i>	Az	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	0
Enterokoki kałowe	Az	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	Az	0	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4) h	Az	1 [0;8]	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	-

Autoryzował:

Inspektor mikrobiolog, dr Tomasz Szprycha

Pobrana próbka wody w badanym zakresie spełnia wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

- Az Oznacza metodę badawczą objętą zakresem akredytacji nr AB 610 oraz zatwierdzeniem PPIŚ w Bielsku-Białej (Decyzja nr 863/17 z 24.06.2017 r.)
S Oznacza badanie wykonane w oddziale Badanie Ścieków Laboratorium Centralnego AQUA S.A (Bielsko-Biała ul. Bestwińska 63)
Pz Oznacza badanie wykonane przez podwykonawcę (OBIKS Sp. z o.o.) objęte jego zakresem akredytacji (AB 213) oraz zatwierdzeniem PPIŚ w Katowicach (Decyzja NS/HKiŚ/4560/ZL/81-206/2017 z 17.11.2017 r.)
2 Wynik podano wraz z niepewnością rozszerzoną, która wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Podana niepewność dla badań prowadzonych w Laboratorium Centralnym AQUA S.A. uwzględnia etap pobrania próbki
3 Wartość parametryczna - wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).
4 W punkcie czerpalnym u konsumenta (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)
5 Wartość zalecana ze względów zdrowotnych, nie wymaga uzupełniania minimalnej zawartości (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Centralnego.
Istnieje procedura reklamacji, termin składania reklamacji – 7 dni od odebrania wyniku badań.