

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2611/20

Zleceniodawca: Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 2611/20

Numer i opis próbki: 3317/20 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1553/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: SUW Sadłowo, Szkoła Podstawowa w Sadłowie

Data i godzina pobrania: 11.09.2020 godzina 10⁵⁵

Data i godzina dostarczenia: 11.09.2020 godzina 12³⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 11.09.2020

Data zakończenia badań: 09.10.2020

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910656337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3317/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A Z jtk/ml	2,2×10 ¹	[1,4×10 ¹ ; 3,5×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A Z µg/l	< 3,0	-	5,0
6.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A Z µg/l	< 5,0	-	10
7.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A Z mg/l	2,46	0,12	50
8.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A Z mg/l	< 0,033	-	0,50
9.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A Z mg/l Pt	9	2	Akceptowalny ⁽³⁾
10.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A Z mg/l	< 5,0	-	250
11.	Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	A Z µg/l	< 5,0	-	50
12.	Cyjanki ogólne	PB-30 wyd.2 29.10.2019	A Z µg/l	< 2,0	-	50
13.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W	A Z mg/l	0,356	0,012	1,5
14.	Glin	PN-EN ISO 15586:2005	A Z µg/l	< 20	-	200
15.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A Z mg/l	1,74	0,21	5,0
16.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A Z mg/l	< 0,039	-	0,50
17.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A Z µg/l	< 0,50	-	5,0
18.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A Z µg/l	< 5	-	50
19.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z NTU	< 0,10	-	1,0
20.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	A Z mg/l	< 0,10	-	2,0

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2611/20

21.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z	µg/l	< 5,0	-	20
22.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z	µg/l	< 5,0	-	10
23.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z	-	7,3 w temp. 20,6°C	0,1	6,5-9,5
24.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z	µS/cm	591	14	2500
25.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{w1}	A/Z	µg/l	< 0,50	-	1,0
26.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z	µg/l	< 2,5	-	10
27.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A/Z	mg/l	< 10,0	-	250
28.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
29.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	A/Z	mg/l	18,3	1,8	200
30.	Σ THM - chloroform; -bromoform - bromodichlorometan - dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002	A/Z	µg/l	< 1	-	100
31.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A/Z	mg/l CaCO ₃	340	34	60-500
32.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
33.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z	µg/l	183	0,017	200
34.	Benzo(a)piren*	PN-EN ISO 17993:2005	A/Z ₁	µg/l	< 0,0025	0,0032	0,010
35.	Σ WWA*(B(b)F, (B(k)F, (B(ghi)Per, I(1,2,3-cd)P)	PN-EN ISO 17993:2005	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
36.	Bor*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A/Z ₁	mg/l	0,14	0,02	1,0
37.	Magnez*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A/Z ₁	mg/l	23	3	7-125
38.	Bromiany*	PN-EN ISO 15061:2003	A/Z ₁	µg/l	< 3	-	10
39.	Epichlorohydryna*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 0,05	-	0,10
40.	1,2-dichloroetan (EDC)*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 1,0	-	3,0
41.	Chlorek winylu (CV)*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 0,2	-	0,50
42.	Benzen*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 0,5	-	1,0
43.	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu* (Σ TRI i PER)	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 2,0	-	10
44.	alfa-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
45.	beta-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
46.	delta-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
47.	gamma-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
48.	HCB*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
49.	Aldryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,030
50.	Diendryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,030
51.	Endryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
52.	Izodryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2611/20

53.	Heptachlor*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,030
54.	Epoksyd heptachloru*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,030
55.	op*-DDD*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
56.	op*-DDE*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
57.	op*-DDT*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
58.	pp*-DDD*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
59.	pp*-DDE*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
60.	pp*-DDT*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
61.	cis-chlordan*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
62.	trans-chlordan*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
63.	Σ Pestycydów*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,05	-	0,50

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził
mgr inż. Edyta Witkowska

Laborant Chemiczny
autoryzował
mgr inż. Edyta Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 09.10.2020

* Wyniki przepisane ze sprawozdania z badań nr 458465/20/GDY. Badania wykonane u Podwykonawcy: J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, AB 079.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 3 strony.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/2020 z dnia 06.03.2020 r.

Z₁ – metody zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Gdyni, Decyzja nr 9/2019 z dnia 31.12.2019 r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

W1 – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2612/20

Zleceniodawca: Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 2612/20

Numer i opis próbki: 3318/20 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1554/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: *SUW Borzymin, Świetlica wiejska Balin*

Data i godzina pobrania: 11.09.2020 godzina 9⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 11.09.2020 godzina 12³⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 11.09.2020

Data zakończenia badań: 09.10.2020

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBK nr 3318/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A/Z jtk/ml	3,3×10 ¹	[2,2×10 ¹ ; 4,9×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z µg/l	< 3,0	-	5,0
6.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z µg/l	< 5,0	-	10
7.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A/Z mg/l	1,48	0,07	50
8.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A/Z mg/l	< 0,033	-	0,50
9.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	11	1	Akceptowalny ³⁾
10.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A/Z mg/l	15,6	1,7	250
11.	Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z µg/l	< 5,0	-	50
12.	Cyjanki ogólne	PB-30 wyd.2 29.10.2019	A/Z µg/l	< 2,0	-	50
13.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W	A/Z mg/l	0,374	0,012	1,5
14.	Glin	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z µg/l	< 20	-	200
15.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z mg/l	2,53	0,30	5,0
16.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
17.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z µg/l	< 0,50	-	5,0
18.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
19.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,23	0,03	1,0
20.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	A/Z mg/l	< 0,10	-	2,0

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2612/20

21.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z	µg/l	< 5,0	-	20
22.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z	µg/l	< 5,0	-	10
23.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z	-	7,2 w temp. 20,8°C	0,1	6,5-9,5
24.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z	µS/cm	567	14	2500
25.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{W1}	A/Z	µg/l	< 0,50	-	1,0
26.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	A/Z	µg/l	< 2,5	-	10
27.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A/Z	mg/l	17,4	2,4	250
28.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
29.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	A/Z	mg/l	11,1	1,1	200
30.	Σ THM - chloroform; -bromoform - bromodichlorometan - dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002	A/Z	µg/l	< 1	-	100
31.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A/Z	mg/l CaCO ₃	322	32	60-500
32.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
33.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z	µg/l	88	8	200
34.	Benzo(a)piren*	PN-EN ISO 17993:2005	A/Z ₁	µg/l	< 0,0025	-	0,010
35.	Σ WWA*(B(b)F, (B(k)F, (B(ghi)Per, I(1,2,3-cd)P)	PN-EN ISO 17993:2005	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
36.	Bor*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A/Z ₁	mg/l	0,055	0,006	1,0
37.	Magnez*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A/Z ₁	mg/l	13	2	7-125
38.	Bromiany*	PN-EN ISO 15061:2003	A/Z ₁	µg/l	< 3	-	10
39.	Epichlorohydryna*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 0,05	-	0,10
40.	1,2-dichloroetan (EDC)*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 1,0	-	3,0
41.	Chlorek winylu (CV)*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 0,2	-	0,50
42.	Benzen*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 0,5	-	1,0
43.	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu* (Σ TRI i PER)	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A/Z ₁	µg/l	< 2,0	-	10
44.	alfa-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
45.	beta-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
46.	delta-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
47.	gamma-HCH*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
48.	HCB*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
49.	Aldryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,030
50.	Dieldryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,030
51.	Endryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
52.	Izodryna*	PN-EN ISO 6468:2002	A/Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2612/20

53.	Heptachlor*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,030
54.	Epoksyd heptachloru*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,030
55.	op-DDD*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
56.	op-DDE*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
57.	op-DDT*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
58.	pp-DDD*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
59.	pp-DDE*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
60.	pp-DDT*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
61.	cis-chlordan*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
62.	trans-chlordan*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,010	-	0,10
63.	Σ Pesticydów*	PN-EN ISO 6468:2002	$\frac{A}{Z_1}$	µg/l	< 0,05	-	0,50

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Góral
sporządził

Laboant. Chemiczny
autoryzował
mgr inż. Edyta Wilk

Data wystawienia sprawozdania: 09.10.2020

* Wyniki przepisane ze sprawozdania z badań nr 458464/20/GDY. Badania wykonane u Podwykonawcy: J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, AB 079.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 3 strony.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/2020 z dnia 06.03.2020 r.

Z₁ – metody zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Gdyni, Decyzja nr 9/2019 z dnia 31.12.2019 r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

W1 – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147