



INTERLABO
LABORATORIUM BADAWCZE

...bądź pewny naszych badań!



AB 1365

Warszawa, dnia 09.12.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2677/918/2020

Nazwa i adres Zleceniodawcy: GMINA SADOWNE Zakład Gospodarki Komunalnej w Sadownem ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 01.12.2020, godz. 13:30/ bez zastrzeżeń	
Oznaczenie próbki: 2677/918/20		Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: Niepubliczna Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka w Kołodziejku- kran przy umywalce w łazience dziewcząt
Data/ godz. pobrania: 01.12.2020/ godz. 8:35 Temp. próbki: 10,4 °C	Opakowanie: butelka plastikowa butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski / *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 0,5-2,6 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH	-	8,0 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	201 ± 6	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	<0,20	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
4	* Barwa	mg Pt/l	<5	bez nieprawidłowych zmian(zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012
5	* ^{P1} Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	* ^{P1} Liczba progowa smaku (TFN)	-	<2	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	* ^P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	3 [0-9]	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <200)	PN-EN ISO 6222:2004
8	* ^P Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* ^P Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkowania laboratorium dla wody wynosi 5%

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00132/2020 obowiązująca do dnia 26.02.2021)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/20 obowiązująca do dnia 12.03.2021)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-57d/2020 obowiązująca do dn. 09.11.2021)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
z w.
Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):
KIEROWNIK LABORATORIUM

Radosław Górzyński

* Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

Laboratorium Badawcze INTERLABO
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. j.
e-mail: info@interlabo.pl

Warszawa, dnia 09.12.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2676/918/2020

Nazwa i adres Zleceńodawcy: GMINA SADOWNE Zakład Gospodarki Komunalnej w Sadownem ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 01.12.2020, godz. 13:30/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 01.12.2020 - 07.12.2020	
Oznaczenie próbki: 2676/918/20	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: Szkoła Podstawowa w Grabinach, gm. Sadowne- kran przy umywalce w WC chłopców	
Data/ godz. pobrania: 01.12.2020/ godz. 9:15 Temp. próbki: 10,4 °C	Opakowanie: butelka plastikowa butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski / *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 0,5-2,6 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH	-	7,6 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	341 ± 10	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	<0,20	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
4	* Barwa	mg Pt/l	10 ± 3	bez nieprawidłowych zmian(zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012
5	* ^{P1} Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	* ^{P1} Liczba progowa smaku (TFN)	-	<2	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	* ^P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	16 [8-31]	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <200)	PN-EN ISO 6222:2004
8	* ^P Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* ^P Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkowania laboratorium dla wody wynosi 5%

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00132/2020 obowiązująca do dnia 26.02.2021)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/20 obowiązująca do dnia 12.03.2021)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-57d/2020 odwołująca do dn. 09.11.2021)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a)[#]:Sprawozdanie sprawdził(a)[#]:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM


Radosław Górczyński

Sprawozdanie autoryzował(a):



Radosław Górczyński
[#] Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

Warszawa, dnia 09.12.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2678/918/2020

Nazwa i adres Zleceńodawcy: GMINA SADOWNE Zakład Gospodarki Komunalnej w Sadownem ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 01.12.2020, godz. 13:30/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 01.12.2020 - 07.12.2020	
Oznaczenie próbki: 2678/918/20	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: Dom prywatny, Morzyczyn Włóki 45- kran przy umywalce w łazience	
Data/ godz. pobrania: 01.12.2020/ godz. 9:35	Opakowanie: butelka plastikowa butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski / *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 0,5-2,6 °C
Temp. próbki: 10,6 °C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH	-	7,6 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	337 ± 10	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	<0,20	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
4	* Barwa	mg Pt/l	11 ± 2	bez nieprawidłowych zmian(zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012
5	* ^{P1} Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	* ^{P1} Liczba progowa smaku (TFN)	-	<2	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	* ^P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	11 [5-24]	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <200)	PN-EN ISO 6222:2004
8	* ^P Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* ^P Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkowania laboratorium dla wody wynosi 5%

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00132/2020 obowiązująca do dnia 26.02.2021)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/20 obowiązująca do dnia 12.03.2021)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-57d/2020 obowiązująca do dn. 09.11.2021)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a)[#]:Sprawozdanie sprawdził(a)[#]:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

Z ur. KGL

Radosław Górzyski

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

KGL

Radosław Górzyski

[#] Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

Warszawa, dnia 09.12.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2679/918/2020

Nazwa i adres Zleceniodawcy: GMINA SADOWNE Zakład Gospodarki Komunalnej w Sadownem ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 01.12.2020, godz. 13:30/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 01.12.2020 - 07.12.2020	
Oznaczenie próbki: 2679/918/20	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: Dom prywatny, Złotki 80- kran przy umywalce w łazience	
Data/ godz. pobrania: 01.12.2020/ godz. 8:15	Opakowanie: butelka plastikowa butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski / *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 0,5-2,6 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH	-	8,0 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	203 ± 6	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	<0,20	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
4	* Barwa	mg Pt/l	<5	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012
5	* ^{P1} Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6	* ^{P1} Liczba progowa smaku (TFN)	-	<2	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7	* ^P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	6 [2-13]	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <200)	PN-EN ISO 6222:2004
8	* ^P Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
9	* ^P Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00132/2020 obowiązująca do dnia 26.02.2021)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/20 obowiązująca do dnia 12.03.2021)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (zatwierdzenie PPIS w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-57d/2020 odwołująca do dn. 09.11.2021)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

z up. 
Radostaw Górzyński

Sprawozdanie autorzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM


Radostaw Górzyński

* Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.