



AB 1237

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW
71-550 Szczecin, ul. Kazimierza Królewicza 4c
tel. 4 232 234, 0502 582 782, 4 231 061 k. 314
NIP 852-040-88-82; REGON 005466938

Szczecin: 2020-06-14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 068/2020

Adres zleceniodawcy: Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Objekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 2020-06-09
Miejsce pobierania próbek: budynek ZGK Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Metoda pobierania próbek: wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*; S
Opis i stan próbek: woda o spożycia, próbka zdalna do analizy
Nr identyfikacyjny próby: Próbka 1 2020/06801
Nr zlecenia: 068/2020
Nr protokołu pobierania próbek: 068/2020
Data rozpoczęcia badania: 2020-06-09
Data zakończenia badania: 2020-06-13
Próbę pobrał: Wykonawca

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania w Nowym Warpnie
kontrola wewnętrzna**

Wskaźnik	Metoda	Próbka 1	Norma	Jedno- stki
		godz. 11.00		
		2020/06801		
Barwa - A*; S	PN-EN 1899-1: 2002	6,67	15	mgPt/l
Mętność - A*; S	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0,65	1,0	jtk/100ml
Odczyn pH - A*; S	PN-EN ISO 10523:2012	7,8	6,5-9,0	(-)
Zapach	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	akcept.	akcepto- walny	(-)
Przewodność elektryczna właściwa - A* 2); S	PN-EN 27888:1999:	645 (19,8) ¹⁾		μS/cm
Smak	PN-EN ISO 6222:2004	akcept.	akcepto- walny	(-)
Bakterie Escherichia coli- A**;	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	0	jtk/100ml
Bakterie z grupy coli- A**;	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	0	jtk/100ml
Ogólna liczba organizmów w t-22° C- A**;	PN-EN ISO 6222:2004	1	200	jtk/1ml

A*-metoda akredytowana

S - wskaźnik badania wody do spożycia zatwierdzony przez PPIS

A**- metoda akredytowana; badania wykonano w ramach usługi zew. (AB1264)

1) temperatura pomiaru w °C

2) w temperaturze 25°C; korekta za pomocą konduktometru

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kublak

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Właściciela ZBWŚ sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność ZBWŚ.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium zobowiązuje się do zapewnienia ochrony informacji dotyczących wyników badań, rodzaju zleceń i tożsamości klientów
6. Na życzenie klienta podajemy niepewność, która jest niepewnością rozszerzoną obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2, poziom ufności 95%.
7. Cel badania; badania właściwości



AB 1237

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW
71-550 Szczecin, ul. Kazimierza Królewicza 4c
tel. 4 232 234, 0502 582 782, 4 231 067 - 314
NIP 552-040-68-82, REGON 005468938

Szczecin 2020-06-14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 068/2020

Adres zlecniodawcy: Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
woda do spożycia
Obiekt badania:
Data pobierania próbek: 2020-06-09
Miejsce pobierania próbek: budynek ZGK Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Metoda pobierania próbek: wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*
Opis i stan próbek: woda o spożycia, próbka zdalna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbką 1 2020/06801
Nr zlecenia: 068/2020
Nr protokołu pobierania próbek: 068/2020
Data rozpoczęcia badania: 2020-06-09
Data zakończenia badania: 2020-06-14
Próbę pobrał: Wykonawca

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania w Nowym Warpnie
kontrola wewnętrzna c.d.**

Wskaźnik	Metoda	Próbka 1	Jedno- stki
		godz. 11.00	
		2020/06801	
BZT ₅	PN-EN 1899-1: 2002	1,3	mgO ₂ /l
ChZT _{Cr} - A*	PN ISO 6060: 2006	5,2	mgO ₂ /l
Zawiesiny ogólne - A*; S	PN-EN 812: 2001 + A-1:2007	2,00	mg/l
Fenole	PN-ISO 6439:1994	<0,5	mg/l
Chlorki-A*	PN-ISO 9297:1994	81,8	mg/l
Siarczany-A*; S	PN-79/C-04566.10	15,6	mg/l
Chrom - A**; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Miedź - A*; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Nikiel - A**; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Cynk-A*; S	PN-EN ISO 15586: 2005	0,011	mg/l
Wanad-A**; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Kadm - A*; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,006	mg/l
Ołów - A*; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010	µg/l
Rtęć - A**; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,050	mg/l
Arsen-A**; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Srebro - A**; S	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Żelazo - A*; S	PN-EN ISO 15586: 2005	0,183	mg/l

A*-metoda akredytowana

A**- metoda akredytowana; badania wykonano w ramach usługi zew. (AB1264; AB 079)

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Właściciela ZBWiS sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność ZBWiS.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium zobowiązuje się do zapewnienia ochrony informacji dotyczących wyników badań, rodzaju zleceń i tożsamości klientów
6. Na życzenie klienta podajemy niepewność, która jest niepewnością rozszerzoną obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2, poziom ufności 95%.
7. Cel badania; badania właścicielskie

Strona

Strona