



AB 1237

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW
71-550 Szczecin, ul. Kazimierza Królewicza 4c
tel. 4 232 234, 0502 582 782, 4 231 061 314
NIP 852-040-68-82, REGON 005466938

Szczecin: 22.03.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 022/2021

Adres zlecającego: Zakład Gospodarki Komunalnej
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Obiekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 10.03.2021
Miejsce pobierania próbek: Biuro ZGK
Metoda pobierania próbek: wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*
Opis i stan próbki: woda o spożycia, próbka zdalna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbką 1 2021/02201
Nr zlecenia: 022/2021
Nr protokołu pobierania próbek: 022/2021

Data pobrania próbki (-ek): 10.03.2021 Data przyjęcia do badania: 10.03.2021
Data rozpoczęcia badań: 10.03.2021 Data zakończenia badań: 22.03.2021
Data sporządzenia sprawozdania: 22.03.2021
Próbę pobrał: Wykonawca

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

Wskaźnik	Metoda	Próbka 1	Norma	Jednostki
		godz. 11.30		
		2021/02201		
Barwa - A*, S	PN-EN 1899-1: 2002	7,23	15	mgPt/l
Bakterie Escherichia coli- A**, S	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	0	jtk/100ml
Bakterie z grupy coli- A**, S	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	0	jtk/100ml
Bakterie Enterokokki- A**, S	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0	0	jtk/100ml
Mętność - A*, S	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0,96	1,0	jtk/100ml
Odczyn pH - A*, S	PN-EN ISO 10523:2012	7,8	6,5-9,0	(-)
Ogólna liczba organizmów w t-22° C- A**, S	PN-EN ISO 6222:2004	45	200	jtk/1ml
Przewodność elektryczna właściwa - A* 2); S	PN-EN 27888:1999:	596 (17,8) ¹⁾		μS/cm
Smak	PN-EN ISO 6222:2004	akcept.	akcepto-	(-)
Zapach	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	akcept.	akcepto- walny	(-)

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
Jacek Kubiak
prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

Stwierdzenie zgodności:

Otrzymane wyniki badań wody są zgodne z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz.2294)

Laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji wg wytycznych ILAC-G8:09/2019 (Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności).

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



AB 1237

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW
71-550 Szczecin, ul. Kazimierza Królewicza 4c
tel. 4 232 234, 0502 582 782, 4 231 061 x. 314
NIP 852-040-68-82, REGON 005466338

Szczecin 22.03.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 022/2021

Adres zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Obiekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 10.03.2021
Miejsce pobierania próbek: Biuro ZGK
Metoda pobierania próbek: wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*
Opis i stan próbek: woda o spożycia, próbka zgodna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbką 1 2021/02201
Nr zlecenia: 022/2021
Nr protokołu pobierania próbek: 022/2021
Data pobrania próbki (-ek): 10.03.2021 Data przyjęcia do 10.03.2021
Data rozpoczęcia badań: 10.03.2021 Data zakończenia 22.03.2021
Data sporządzenia sprawozdania 22.03.2021
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.11.30 2021/02201	
BZT ₅ - A*	PN-EN 1899-1: 2002	1	mgO ₂ /l
ChZT _{Cr} - A*	PN ISO 6060; 2006	7,2	mgO ₂ /l
Zawiesiny ogólne - A*	PN-EN 872: 2007 + Ap1:2007	2,00	mg/l
Fenole	PN-ISO 6439:1994	<0,5	mg/l
Chlorki-A*	PN-ISO 9297:1994	94,1	mg/l
Siarczany-A*	PN-79/C-04566.10	14,2	mg/l
Chrom - A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Miedź - A*	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Nikiel - A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Cynk-A*	PN-EN ISO 15586: 2005	0,010	mg/l
Wanad-A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Kadm - A*	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Ołów - A*	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010	µg/l
Rtęć - A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,050	mg/l
Arsen- A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Srebro - A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,005	mg/l
Mangan - A*	PN-EN ISO 15586: 2006	0,006	mg/l
Żelazo - A*	PN-EN ISO 15586: 2005	0,075	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

2/2