



AB 1237

Zakład Badania Wód i Ścieków
72-405 Świerczno; Gostyn 5
NIP 8520406882; REGON 005466938
tel: 502582782; email: kubiak@inel.pl

Gostyń

8/19/2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 113/2024

Adres zleceniodawcy:

Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a

Obiekt badania:

woda do spożycia

Data pobierania próbek:

8/8/2024

Miejsce pobierania próbek:

Stacja Uzdatniania

Metoda pobierania próbek:

wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*

Opis i stan próbki:

woda o spożycia, próbka zdalna do analiz

Nr identyfikacyjny próby:

Próbka 2

2024/11302

Nr zlecenia:

113/2024

Nr protokołu pobierania próbek:

113/2024

Data: pobrania próbki (-ek):

8/8/2024

Data przyjęcia do badań 8/8/2024

Data: rozpoczęcia badań:

8/8/2024

Data zakończenia badań: 8/14/2024

Próbę pobrał:

Wykonawca

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania w Nowym Warpnie
monitoring przeglądowy**

Wskaźnik	Metoda	Próbka 2	Jedno- stki
		godz. 12,00	
		2024/11302	
BZT ₅ -A*	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	1.4	mgO ₂ /l
Bakterie Enterokokki- A**	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0	jtk/100ml
Bakterie Escherichia coli- A**	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	jtk/100ml
Bakterie z grupy coli- A**	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	jtk/100ml
Ogólna liczba organizmów w t-22° C- A**	PN-EN ISO 6222:2004	20	jtk/1ml
Miedź - A*8	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	<0,0020	mg/l
Nikiel - A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	<5,0	µg/l
Cynk-A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	<5,0	µg/l
Wanad-A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	<5,0	µg/l
NNH ₄ - A*	PN-ISO 7150-1:2002	0.144	mg/l
NNO ₃ - A*	PN-82/C-04576.08	2.856	mg/l
NNO ₂ - A*	PN-EN 26777:1999	0.022	mg/l
Odczyn pH - A*	PN-EN ISO 10523:2012	7.19	(-)
Olów - A*	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,1	µg/l
Przewodność t=25°C - A*	PN-EN 27888:1999	322.0	µS/l
Rtęć - A**	PN-EN ISO 17852:2009	<0,050	µg/l
Selen- A**	PN-EN ISO 17294-2:2016	<2,0	mg/l
Smak	PN-EN 1622:2003	akcept.	mg/l
Twardość ogólna-A*	PN-ISO 6059:1999	187.5	mg/l
Zapach	PN-EN 1622:2003	akcept.	(-)
Zawiesiny ogólne A**	PN-EN 872: 2007 + Ap1:2007	2.2	mg/l
Żelazo - A*	PB-02 z dn. 15.10.2020 na podstawie testu Merck	0.180	mg/l

A*-metoda akredytowana

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

Autoryzował i zatwierdził wyniki badań

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

Strona

1/3



AB 1237

Zakład Badania Wód i Ścieków
72-405 Świerżno; Gostyń 5
NIP 8520406882; REGON 005466938
tel: 502582782; email: kubiak@inet.pl

Gostyń 8/19/2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 113/2024

Adres zleceniodawcy: Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Obiekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 8/8/2024
Miejsce pobierania próbek: Stacja Uzdatniania
Metoda pobierania próbek: wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*
Opis i stan próbki: woda o spożycia, próbka zgodna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbką 2 2024/11302
Nr zlecenia: 113/2024
Nr protokołu pobierania próbek: 113/2024
Data: pobrania próbki (-ek): 8/8/2024
Data: rozpoczęcia badań: 8/8/2024
Próbę pobrał: Wykonawca
Data przyjęcia do badania: 8/8/2024
Data zakończenia badań: 8/14/2024

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania w Nowym Warpnie
monitoring przeglądowy - c.d.**

Wskaźnik	Metoda	Próbka 2	Jedno- stki
		godz. 12.00	
		2024/11302	
1,2 -dichloroetan A**	PN-EN ISO 10301:2002	<0,80	µg/l
Glin -A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<10,0	mg/l
Arsen A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<1,0	µg/l
Antymon A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<1,0	µg/l
Benzen A**	PN-ISO 11423-1:2002	<0,30	µg/l
Benzo(a)piren A**	PB-DAO-13-A8	<0,003	µg/l
Bor A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0.170	mg/l
Barwa - A*	PN-EN ISO 7887:2002	9.2	mgPt/l
Bromiany A**	PN-EN ISO 11206:2013-07	<5,0	µg/l
Sód -A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	5.6	mg/l
Chlorki - A*	PN ISO 9297:1994	35.5	mg/l
Cyjanki wolne i związane - A**	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011	<15	µg/l
Chrom- A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<4,0	µg/l
Fenole - A**	PN-ISO 6439:1994	<0,05	mg/l
Nikiel A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<5,0	µg/l
Srebro A**	PN-EN ISO 17294-2:2016-12	<0,002	µg/l
ChZT _{Mn} - A*	PN-EN-ISO 8467:2001	4.0	mgO ₂ /l
Siarczany _ A*	PN-79/C-04566.10	18.5	mg/l
Fluorki A**	PN-78/C-04588/03	0.45	mg/l
Kadm - A**	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,30	µg/l
Mangan - A*	PB-03 z dn. 15.10.2020 na podstawie testu Merck 1.01846	0.033	mg/l
Magnez A*	PN-ISO 6059:1999	6.0	mg/l
Mętność - A*	PN-EN ISO 7027:2012	0.82	NTU

A*-metoda akredytowana

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

Autoryzował i zatwierdził wyniki badań

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak



AB 1237

Zakład Badania Wód i Ścieków
72-405 Świerżno; Gostyń 5
NIP 8520406882; REGON 005466938
tel: 502582782; email: kubiak@inet.pl

Gostyń 8/19/2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 113/2024

Adres zleceniodawcy: Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Objekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 8/8/2024
Miejsce pobierania próbek: Stacja Uzdrtaniania
Metoda pobierania próbek: wg. PN-EN 5667-3:1997 - A*
Opis i stan próbki: woda o spożycia, próbka zdalna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbka 2 2024/11302
Nr zlecenia: 113/2024
Nr protokołu pobierania próbek: 113/2024
Data: pobrania próbki (-ek): 8/8/2024
Data: rozpoczęcia badań: 8/8/2024
Próbę pobrał: Wykonawca
Data przyjęcia do badania: 8/8/2024
Data zakończenia badań: 8/14/2024

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdrtaniania w Nowym Warpnie
monitoring przeglądowy - c.d.**

Wskaźnik	Metoda	Próbka 2	Jedno- stki
		godz. 12.00	
		2024/11302	
Chlor wolny-Q	PN EN ISO 7393:2018	0,06	mg/l
Σ Chloranów i chlorynów-Q	PN EN ISO 10304-4:2002-08	<0,20	mg/l
Chloraminy-Q	PN EN ISO 7393:2018	<0,050	mg/lCl ₂
Srebro-A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	<0,0020	mg/l
Suma Pestycydów-A**	PN EN ISO 6468:2002-A*	<0,44	μg/l
Suma THM- A**	PN-EN ISO 10301:2002-A*	<4,0	μg/l
Suma tri i tetrachloroetan- A**	PN-EN ISO 10301:2002	<2,0	μg/l
Akrylamid-A**	PB-DAO-14	<0,075	μg/l
Chlorek winylu-A**	PN-EN ISO 10301:2002	<0,15	μg/l
Suma WWA	PB-DAO-13-A*	<0,024	μg/l
Epichlorohydryna-A**	PN-EN 14207:2005	<0,030	μg/l
Ogólny węgiel organiczny-Q	PN EN 1484:1999	1,9	mg/l

A*-metoda akredytowana

A**- metoda akredytowana; badania wykonano w ramach usługi zew. (AB 313)

Autoryzował i zatwierdził wyniki badań**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 właścicielskie

ZAKŁAD BADAŃ WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

Strona 3/3

Bez pisemnego zezwolenia właściciela ZBWŚ nie wolno powielać fragmentów sprawozdania