



AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
 w Szczecinie

Dział Laboratoryjny

**Oddział Laboratoryjny w Koszalinie**

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136

tel. (94) 316-01-17

URZĄD GMINY  
 ŚWIESZYNÓ  
 Wpłynęło dnia: 02.05.16  
 Nr 1860 zal. l.w.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 940/16**

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
1/1988	18.04.2016 I	18.04.2016	18-22.04.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
ujęcie wody Niedalino / Niedalino, gm.Świeszyno - Świctlica GOPS - łazienka - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Szymanowski zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016-04-25		 ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE Dział Laboratoryjny w Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie mgr. Renes Malinska	
Uwagi			
1. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach. 2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. 3. Klient ma prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania. 4. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587. 5. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. 6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek. 7. Niepewność podaje się: - jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, - kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi - na życzenie klienta. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizycznego. Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% dla współczynnika rozszerzenia k=2.			

\* - niepatrzne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 1/1988

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania [± niepewność]	Granice oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość
1	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A</sup>	NTU	0,56	0,04	1
2	Barwa <sup>I/</sup>	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D <sup>A</sup>	-	akcept.	5	-
3	Zapach <sup>I/</sup>	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 <sup>N</sup>	-	akcept.	-	-
4	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	µS/cm	463	10	2500
5	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>		7,6	-	6,5 – 9,5
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 <sup>A</sup>	mg/l	<GO	0,10	0,50
7	Azotyny	PN-EN 26777:1999 <sup>A</sup>	mg/l	<GO	0,04	0,50
8	Azotany	**PN-C-04576-08:1982 <sup>A</sup>	mg/l	1,3	0,44	50
9	Żelazo	**PN-C-04586-03:1973 <sup>N</sup>	µg/l	80	40	200
10	Mangan	**PN-C-04590-03:1992 <sup>A</sup>	µg/l	10 ±4	10	50
11	Pozostały chlor użyteczny	PB-04/PO-11/06: 2010, wyd. 1 <sup>N</sup>	mg/l	<GO	0,05	-
12	Utleniałość (Indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001 <sup>A</sup>	mg/l	2,8	0,5	5,0
13	Twardość ogólna w przeliczeniu na węglan wapnia	PN-ISO 6059:1999 <sup>A</sup>	mg/l	207	20	60 – 500
14	Chlorki	PN ISO 9297:1994 <sup>B</sup>	mg/l	17,7	-	250
15	Fluorki	**PN-C-04588-03:1978 <sup>A</sup>	mg/l	0,17	0,05	1,5
16	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005 <sup>A</sup>	µg/l	<GO	6	50
17	Kadm	PN-EN ISO 8288:2002 <sup>A</sup>	µg/l	<GO	1,0	5
18	Ołów	PN-EN ISO 8288:2002 <sup>A</sup>	µg/l	<GO	2,0	10
19	Siarczany	**PN-C-04566-10: 1979 <sup>A</sup>	mg/l	30,4	2,5	250

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

\*\* norma wycofana

2016-04-25  
Data.....

LABORATORIUM SYSTEM  
LABORATORIUM FIZYKO-CHEMICZNYCH  
ODDZIAŁ LABORATORIUM FIZYKO-CHEMICZNYCH  
DZIAŁ FIZYKO-CHEMICZNY  
Woj. Stacji 54, 10-100, w Świdnie  
mgr inż. Katarzyna Siwek  
Autoryzował

Nr identyfikacyjny próbki: 1/1988

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk) [niepewność]***	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów tworzących kolonie w 1 ml Metodą posiewu na agarze odżywczym w temp. 22 ±2 °C	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>A</sup>	10[6;16]	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0
3.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>A</sup>	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw - nie wykryto

A - metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N - metoda nieakredytowana

\* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

\*\*\* niepewność pomiaru oszacowana zgodnie z wytycznymi PKN-ISO/TS 19036:2011.

Data 25 KWI 2016

STARSZY ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH  
ODDZIAŁ LABORATORIUM WODY W EDZALINIE  
Zakład Laboratorium Wody  
Woj. Śląski Sanh.-Epih. i Środowisko  
mgr inż. Elżbieta Chojnowska  
Autoryzował

koniec sprawozdania

