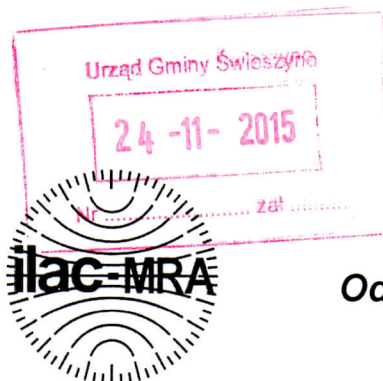




AB 587



Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
w Szczecinie
Dział Laboratoryjny**Oddział Laboratoryjny w Koszalinie**75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136
tel. 94 316 01 17**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 4257/15**

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		15/U/Z3/04.11	
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
1/7752	16.11.2015 1	16.11.2015	16-20.11.2015
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
ujęcie Strzekęcino / Strzekęcino gm.Świeszyno - Warsztat Mechaniczny PMHZ - łazienka - kran			
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	
23 LIS 2015		LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie mgr Teresa Malińska	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none">1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 5877. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none">- 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.Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizacyjnego			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 1/7752

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 ^A	NTU	0,51	0,04	1
2	Barwa ^{1/}	**PN-EN ISO 7887:2002 pkt 4 ^A	-	akcept.	5	-
3	Zapach ^{1/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 ^N	-	akcept.	-	-
4	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	μS/cm	333	10	2500
5	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A		7,6	-	6,5 – 9,5
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	<GO	0,10	0,50
7	Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^A	mg/l	<GO	0,04	0,50
8	Azotany	**PN-C-04576-08:1982 ^A	mg/l	1,3	0,44	50
9	Żelazo	**PN-C-04570-01:1992 ^N	μg/l	<GO	40	200
10	Mangan	**PN-C-04590-03:1992 ^A	μg/l	<GO	10	50
11	Pozostały chlor użyteczny	PB-04/PO-11/06: 2010, wyd. 1 ^N	mg/l	<GO	0,05	-
12	Utlenialność (Indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001 ^A	mg/l	2,8	0,5	5,0
13	Twardość ogólna w przeliczeniu na węglan wapnia	PB-04/PO-11/04:2011 wydanie 3 z dnia 05.01.2011r. ^A	mg/l	148	20	60 – 500
14	Chlorki	PN ISO 9297:1994 ^N	mg/l	7,1	-	250
15	Fluorki	**PN-C-04588-03:1978 ^A	mg/l	0,24	0,05	1,5
16	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005 ^A	μg/l	<GO	6	50
17	Kadm	PB-03.04/PO-11/02:2011 wydanie 4 z dnia 05.01.2011r. ^A	μg/l	<1,0	0,6	5
18	Ołów	PB-03.04/PO-11/02:2011 wydanie 4 z dnia 05.01.2011r. ^N	μg/l	<GO	10	10
19	Siarczany	**PN-C-04566-10 : 1979 ^A	mg/l	<GO	2,5	250

1/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

** norma wycofana

2015 - 11 - 23
Data.....

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORIUM W KOSZALINIE
Dział Laboratorium
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie

mgr inż. Katarzyna Siwek

Autoryzował

Nr identyfikacyjny próbki: 1/7752

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 ^A	69[53;98]	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0
3.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A	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 MZ z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami).

Data..... 23 LIS 2015'

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie

mgr Anna Ponder
Autoryzował

koniec sprawozdania

