

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1372/18



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

Oddział Laboratoryjny w Szczecinie

tel. 91 462-40-60

e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.pl<http://www.wsse.szczecin.pl>

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Choszczynie, ul. Bolesława Chrobrego 27, 73-200 Choszczno

NR UMOWY – ZLECENIA: 5/2018

PRÓBKA POBRANA PRZEZ: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Choszczynie – Magdalena Król, Agnieszka Sikorska

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK: HK/211-212/18

METODYKA POBRANIA PRÓBK: zgodnie z protokołem PSSE Choszczno nr HK/211-212/18 z dnia 09.07.2018 r.

DATA POBRANIA PRÓBK/PRÓBEK: 09.07.2018 r.

DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 09.07.2018 r.

WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBK: ŚR/K/2043/18

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Wodociąg Objezierze – Stacja Uzdatniania Wody Objezierze – woda podawana do sieci - 3202PPPPW 0123

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

STAN PRÓBK: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 09.07.2018 r./ 12.07.2018 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ³⁾	Wymagania ^{▼) 1)}	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,42	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.	0,30
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg Pt / l	11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. ²⁾	2
3.	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
4.	Przewodność elektryczna (właściwa) ^{A 3)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	587 (25,4) ⁴⁾	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 (25,4) ⁴⁾	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
7.	Jon amonu ^A	PN/C-04576-4/1994	mg/l	0,20	0,50	0,15
8.	Żelazo ^A	PB/ŚR/K/02 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	μg/l	100	200	20
9.	Mangan ^A		μg/l	poniżej GO	50	10
10.	Chlor wolny ^N	PB/ŚR/K/08 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	mg/l	poniżej GO	0,3	0,01

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1372/18

NUMER PRÓBK: ŚR/K/2044/18

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Wodociąg Objezierze – Objezierze – woda na sieci, budynek nr 30 - 3202PPPPW 0506

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

STAN PRÓBK: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 09.07.2018 r./ 12.07.2018 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ³⁾	Wymagania ^{▼) 1)}	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,31	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.	0,30
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg Pt /l	12	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. ²⁾	2
3.	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
4.	Przewodność elektryczna (właściwa) ^{A 3)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	589 (25,4)⁴⁾	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 (25,4)⁴⁾	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
7.	Jon amonu ^A	PN/C-04576-4/1994	mg/l	0,19	0,50	0,15
8.	Żelazo ^A	PB/ŚR/K/02 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	μg/l	50	200	20
9.	Mangan ^A		μg/l	poniżej GO	50	10
10.	Chlor wolny ^N	PB/ŚR/K/08 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	mg/l	0,01	0,3	0,01

▼) Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11.12.2017 r.)

1) – jeśli dotyczy; w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

2) – pożądana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 15 mg Pt/l.

3) – w temperaturze 25°C, korekta za pomocą urządzenia pomiarowego

4) – temperatura pomiaru w °C

☼ - wartość niepewności podawana na życzenie klienta oraz gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość parametryczną wymagania.

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych.

4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.

6. Badania w tym sprawozdaniu oznaczone literą **A** – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515 wydanie nr 21 z dnia 14.07.2017 r.; oznaczone literą **N** – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 16.07.2018 r.

Autoryzował:

Zatwierdził:

.....
Data i podpis

.....
Data i podpis

-----koniec sprawozdania-----