

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 211917/15/SOK

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CHOROSZCZY SP. Z O.O.</b> SIENKIEWICZA 25 A 16-070 CHOROSZCZ		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA SUROWA</b> <b>Data i godzina poboru: 13.08.2015r., godz. 14.00</b> <b>Miejsce poboru: Ujęcie wody w Choroszczy, ul. Rybacka b/n, gm. Choroszcz</b> <b>Punkt poboru: studnia SW-2</b> <b>Temp. próbki: 11,2 st. C</b> <b>Stan próbki: bez zastrzeżeń</b>	
Data przyjęcia próbki:	<b>2015-08-13</b>	<b>Zlecenie nr 12/SOK/2015-597 z dnia 2015-08-13</b> Probki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	<b>2015-08-25</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2015-08-25</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	nie wykryto
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	25 ± 2
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	1246 ± 150
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	1,18 ± 0,12
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,4 ± 0,2
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15 ± 5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	6,75 ± 2,00
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	560 ± 17

Autoryzował: Anna Józefczuk - Kuczyńska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska

Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

