

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 621690/19/GDY

Zleceniodawca <b>SYLVA SP. Z O.O.</b> KOŚCIERSKA 2 83-441 WIELE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA PRODUKCYJNA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 2/GDY/AK/17/12/2019</b> <b>Data poboru: 17.12.2019</b> <b>Godzina poboru: 9:15 - 9:20</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: SYLVA Sp. z o.o., Wiele, ul. Kościerska 2, hala produkcyjna</b> <b>Temp. poboru próbki: 7,5°C</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez Anna Kamińska, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-5:2017-10
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-12-17</b>
Data zakończenia badań:	<b>2020-01-07</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2020-01-07</b>

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,010
* Detergenty anionowe (ASPC)	PN-EN 903:2002	mg/l	0,08
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,6
# * Twardość niewęglanowa	PB/FCH/34/B:30.03.2012	mg/l CaCO <sub>3</sub>	184
# * Twardość węglanowa	PB/FCH/34/B:30.03.2012	mg/l CaCO <sub>3</sub>	166

Badania: Twardość węglanowa, Twardość niewęglanowa wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 213

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze  
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
 Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
 Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

