

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 132355/21/SCZ

Zleceńiodawca GOODVALLEY AGRO S.A. UL. DWORCOWA 25 77-320 PRZECHELEWO		Próbka (wg deklaracji Zleceńiodawcy) WODA DO SPOŻYCIA
Data przyjęcia próbek: 2021-03-08		Protokół poboru próbek nr: 2/GDY/AK/08/03/2021
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): 2021-03-23		Data poboru: 08.03.2021
Data utworzenia sprawozdania: 2021-03-23		Punkt poboru, miejsce poboru: Wodociąg Płaszczyca, Hydrofornia, woda uzdatniona z sieci
		Temp. poboru próbek: 8,2°C
		Stan próbki bez zastrzeżeń
Próbki pobrane przez Anna Kamińska, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Enterokoków kałowych ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	-	-
* Smak ¹⁾²⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach ¹⁾²⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Barwa ¹⁾²⁾³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	6 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
* Mętność ¹⁾²⁾³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,42 ± 0,13	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* pH ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1	6,5 - 9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾²⁾	PN-EN 27888:1999	µS/cm	465 ± 47	≤ 2500	zgodny
* Stężenie kationów ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 14911:2002				
Amonowy jon		mg/l	1,0 ± 0,2	≤ 0,50	zgodny
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (z obliczeń)		mg/l CaCO ₃	212 ± 47	60-500	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

²⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/2020 z dnia 31.12.2020).

Autorzyzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia

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

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

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

Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019.

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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

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



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 132355/21/SCZ

³⁾ Wartości progowe niezdefiniowane.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia

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

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 2 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

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





AB 1274

PCA – sygnatariusz
ILAC MRAPowiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
tel.(59) 83 41 142; email: psse.czluhow@pis.gov.pl
Oddział Laboratoryjny PSSE
Człuchów, Osiedle Witosy 1SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR 182/WS/2021

Data sporządzenia sprawozdania:	25.03.2021r.		
Zleceniodawca/klient:	Goodvalley Agro S.A., ul. Dworcowa 25, 77-320 Przechlewo		
Cel badań:	Potrzeby własne klienta		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	59/WS/2021/nie dotyczy	Rodzaj próbki:	Woda do spożycia
Rodzaj obiektu/urządzenia wodnego	Hydrofornia	Data i godz. przyjęcia próbki:	25.03.2021r. godz. 9:00
Miejsce i miejsce pobrania próbki:	Ferma Płaszczycza 77-320 Przechlewo kurek czerpalny w hydroforni	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/7,2 °C
Data i godzina pobrania próbki:	25.03.2021r. godz. 08:00	Kod próbki nadany w laboratorium:	182/WS/Ch/Z
Nr protokołu pobrania	182		
Próbobiorca: Klient	Kaczmarek Marian	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	25.03.2021r./ 25.03.2021r.
Metoda pobrania:	-	Informacje dodatkowe o próbce:	-

WYNIKI BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik	Niepewność rozszerzona *	Jednostka miary	Wartość parametryczna**
1	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	A	<0,15	-	mg/l	0,50

* niepewność rozszerzona dotyczy etapu badania i wyniku z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%
(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. (DZ.U. z dnia 11 grudnia 2017 r., poz.2294.)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

Metody badań fizykochemicznych umożliwiają zmierzenie stężeń równych wartości parametrycznej z niepewnością pomiaru określoną w mającym zastosowanie przepisie prawa.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Ewa Gasińska - Starszy asystent *Gasińska*

Wynik badania oznaczony pogrubioną czcionką odnosi się do parametru, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami aktu prawnego. Do stwierdzenia zgodności/niezgodności z wymaganiami laboratorium przyjmuje zasadę podejmowania decyzji określoną przez prawo, lub zasady podejmowania decyzji wg przewodnika ILAC-G8:09/2019.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek.

Informacje dotyczące próbki oraz miejsca poboru zostały uzyskane od klienta

Wyniki badań próbek pobranych przez klienta są nieprzydatne w obszarze regulowanym prawnie

Zatwierdził:

Podpis i pieczęć

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:
Adresat
a/a

F7/PO-19:W3:24.11.2020

Strona 1 z 1