



1. M. Szustkowska  
12.08.2022

**MS LAB Sp. z o.o.**  
ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin  
tel. 54 280 01 47, e-mail: srodowisko@ms-lab.pl  
www.ms-lab.pl



AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 1433/22**

**SEKRETARIAT  
GMINA WAGANIEC**

WPLYNĘŁO: 12.08.2022

Nr. 6803/2022

podpis .....

**Zleceniodawca** Gmina Waganiec  
ul. Dworcowa 11; 87-731 Waganiec

**Numer zlecenia** 1433/22  
**Numer próbki** 1799/22  
**Badany obiekt** Woda popluczna - próbka złożona z trzech próbek pobranych w odstępach 15 minut  
**Próbki pobrał** Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 904/22

**Miejsce pobierania** Stacja Uzdatniania Wody w miejscowości Ariany – studzienka rewizyjna za odstożnikiem

**Metoda pobierania** PN-ISO 5667-10:2021-11- A  
**Data pobrania/dostarczenia** 08.08.2022/08.08.2022  
**Stan próbek w chwili przyjęcia** Bez zastrzeżeń  
**Data rozpoczęcia badań** 09.08.2022  
**Data zakończenia badań** 09.08.2022

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup>	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>
1.	Żelazo	PB-71 wyd.3 29.10.2019	A(R) mg/l	2,26	0,24	10
2.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A mg/l	< 5,0	±0,5**	35

**Sprawozdanie autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**  
Laborant: mgr Magdalena Mańkowska- Talar

**Data wystawienia sprawozdania: 11.08.2022**

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

2) Najwyższa dopuszczalna wartość – zgodnie z Pozwoleniem wodnoprawnym GN.G.6341.12.4.2017 wydanym przez Starostę Aleksandrowskiego dnia 28.04.2017 r.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

N<sup>#</sup> – metoda nieakredytowana nie spełnia w pełni wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(R) – metoda równoważna do referencyjnej; dowody równoważności zgodnie z Ustawą Prawo Ochrony Środowiska udostępniamy na życzenie Klienta (Dz.U. 2019.0.1396 z późn. zmianami art. 12 pkt. 2.2)

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia;

W1 – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem.

\* – Liczby w nawiasie przy oznaczeniu BZT<sub>5</sub> oznaczają [liczbę rozcieńczeń próbki/ liczbę powtórzeń]

\*\* – Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y = wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

Rozdzielnik sprawozdania z badań środowiskowych:

1. Zleceniodawca 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

