

Sprawozdanie z analizy parametrów fizykochemicznych roztworów wodnych

Tab. 1. Informacje podstawowe.

Numer raportu	Zlecniodawca	Miejsce pobrania próbki	Próbka pobrana przez
BW-23-440	-	Zbiornik wody sieciowej	Producent
Rodzaj próbki	Data pobrania próbki	Data przyjęcia próbki	Data badania
Woda	-	28.12.2023	28.12.2023
Opis próbki dostarczonej przez Klienta			
ZWS			

Tab. 2. Wyniki badań fizykochemicznych próbki.

Parametr	Zawartość	Jednostka
Odczyn (pH)	7.32	-
Przewodnictwo elektryczne (EC)	0.54	mS/cm
Wodorowęglany (HCO ₃)	211	mg/dm ³
Azot amonowy (N-NH ₄ ⁺)	<0.2	mg/dm ³
Azot azotanowy (N-NO ₃ ⁻)	0.9	mg/dm ³
Chlorki (Cl ⁻)	12.3	mg/dm ³
Fosfor (P)	<0.2	mg/dm ³
Potas (K)	2	mg/dm ³
Sód (Na)	7.4	mg/dm ³
Wapń (Ca)	96	mg/dm ³
Magnez (Mg)	7.0	mg/dm ³
Siarka (S)	23.1	mg/dm ³
Krzem (Si)	6.2	mg/dm ³
Żelazo (Fe)	0.037	mg/dm ³
Mangan (Mn)	<0.01	mg/dm ³
Cynk (Zn)	<0.01	mg/dm ³
Bor (B)	0.025	mg/dm ³
Miedź (Cu)	<0.01	mg/dm ³
Molibden (Mo)	<0.005	mg/dm ³

Twardość wody na podstawie zawartości jonów wapnia i magnezu:

Woda średnio twarda

Twardość wody na podstawie zawartości jonów wodorowęglanowych:

Woda twarda

Pod kątem twardości woda może być bardzo miękka, miękka, średnio twarda, twarda i bardzo twarda

Sprawozdanie sprawdził i zatwierdził:
 Oskar Maziarka
 Kierownik Laboratorium

Agro Smart Lab Sp. z o.o.
 Oskar Maziarka
 Kierownik Laboratorium Analiz Fizykochemicznych
 ul. Niegardów 26, 32-104 Koniusza
 NIP: 682 039 335
 e-mail: oskar.maziarka@agrosmartlab.com