



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ROZTWORÓW WODNYCH (BW-24-XXX-XXX)

Zleceniodawca: -
Adres korespondencyjny: -
Termin pobrania prób: 30.09.2024

Data przyjęcia prób: 02.10.2024
Data wykonania badań: 02.10-04.10.2024
Informacje o próbce: Wskazano poniżej

Tabela wyników badanych parametrów fizykochemicznych. Wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Nazwa próbki		1. Pożywka	2. Przelew						
Rodzaj próbki		Pożywka	Przelew						
Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wynik						
pH	-	6.19	6.48						
EC	mS/cm	1.36	2.92						
HCO ₃	mg/dm ³	15	58						
N-NH ₄	mg/dm ³	4.2	0.7						
N-NO ₃	mg/dm ³	128	247						
Cl	mg/dm ³	17	45						
P	mg/dm ³	30	85						
K	mg/dm ³	177	280						
Na	mg/dm ³	8.1	35						
Ca	mg/dm ³	123	295						
Mg	mg/dm ³	27	76						
S	mg/dm ³	46	113						
Si	mg/dm ³	2.1	12						
Fe	mg/dm ³	2.55	0.41						
Mn	mg/dm ³	0.71	0.02						
Zn	mg/dm ³	0.32	0.50						
B	mg/dm ³	0.13	0.04						
Cu	mg/dm ³	0.170	0.128						
Mo	mg/dm ³	0.039	<0.005						

Zawartość azotu azotanowego (N-NO₃), azotu amonowego (N-NH₄), fosforu (P) i siarki (S) wyrażona jest w formie czystego składnika. Analiza dotyczy wyłącznie form rozpuszczonych w roztworze. Badanie nie obejmuje form nierozpuszczonych (np. osad, zawiesina), które mogą być obecne w próbce.

Wyniki wyrażone w mmol/dm³ i μmol/dm³ znajdują się na stronie nr 2

Sprawozdanie sprawdzit i zatwierdził:
Oskar Maziarka
Kierownik Laboratorium

Agro Smart Lab Sp. z o.o.
Oskar Maziarka
Kierownik Laboratorium Analiz Fizykochemicznych
ul. 882 039 335
e-mail: oskar.maziarka@agrosmartlab.com



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ROZTWORÓW WODNYCH (BW-24-XXX-XXX)

Zleceniodawca: -
Adres korespondencyjny: -
Termin pobrania prób: 30.09.2024

Data przyjęcia prób: 02.10.2024
Data wykonania badań: 02.10-04.10.2024
Informacje o próbkach: Wskazano poniżej

Tabela tych samych wyników badanych parametrów fizykochemicznych wyrażona w innych jednostkach. Wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Nazwa próbki		1. Pożywka	2. Przelew						
Rodzaj próbki		Pożywka	Przelew						
Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wynik						
pH	-	6.19	6.48						
EC	mS/cm	1.36	2.92						
HCO ₃	mmol/dm ³	0.250	0.950						
N-NH ₄	mmol/dm ³	0.301	0.051						
N-NO ₃	mmol/dm ³	9.151	17.607						
Cl	mmol/dm ³	0.490	1.281						
P	mmol/dm ³	0.966	2.756						
K	mmol/dm ³	4.528	7.150						
Na	mmol/dm ³	0.352	1.514						
Ca	mmol/dm ³	3.065	7.361						
Mg	mmol/dm ³	1.091	3.127						
S	mmol/dm ³	1.427	3.530						
Si	mmol/dm ³	0.076	0.414						
Fe	μmol/dm ³	45.654	7.294						
Mn	μmol/dm ³	13.169	0.279						
Zn	μmol/dm ³	4.894	7.702						
B	μmol/dm ³	12.000	3.419						
Cu	μmol/dm ³	2.671	2.020						
Mo	μmol/dm ³	0.413	<0.052						

Zawartość azotu azotanowego (N-NO₃), azotu amonowego (N-NH₄), fosforu (P) i siarki (S) wyrażona jest w formie czystego składnika. Analiza dotyczy wyłącznie form rozpuszczonych w roztworze. Badanie nie obejmuje form nierozpuszczonych (np. osad, zawiesina), które mogą być obecne w próbce.

Sprawozdanie sprawdził i zatwierdził:
Oskar Maziarka
Kierownik Laboratorium