



Place Lab Barbara Kolbus
ul. Boh. Monte Cassino 5/14 22-400 Zamość
NIP 8672086259
REGON 061542044
badaniawody.placelab.pl

Wyniki Analizy

Analiza substratu BioKalonit

Klient: Hydroidea

Data: 14.10.2016

Badanie na modelu wzorcowym kolumny przepływ na dobę 3 m³ badanie 24 godz.

Parametr	Dane wejściowe	Dane wyjściowe	Jednostka
Temperatura	17	17	°C
Zawartość tlenu	8,6	8,15	mg O ₂ /l
Przewodność	795	810	μS/cm
Odczyn pH	7,56	7,63	
Potencjał Redox	230	235	mV
Wapń	160	160	mg Ca/l
Potas	4,237	4,33	mg K/l
Twardość całkowita	19	19	°dH
Twardość węglanowa	15	14	°dH
Jon amonowy	<0,02	<0,02	mg NH ₄ ⁺
Azotany	7,685	5,822	mg NO ₃ /l
Azotyny	<0,01	<0,01	mg NO ₂ /l
Żelazo	<0,05	0,07	mg Fe/l
Fosfor rozpuszczony	0,2	0,021	mg P/l
Fosfor całkowity	0,24	0,02	mg P/l
Chlor	<0,01	<0,01	mg Cl/l
Chlorki	79,524	85,114	mg Cl ⁻ /l
Krzemionka	2,745	2,911	mg SiO ₂ /l
Miedź	<0,03	<0,03	mg Cu/l
Mangan	0,05	<0,01	mg Mn/l
Magnez	8,71	8,72	mg Mg/l
Substancje rozpuszczone	390	393	mg/l
Kwasowość KS 4,3	5,35	5	mmol/l
Siarczany	31,476	38,898	mg SO ₄ ²⁻