



JBL PROAQUATEST NH4 Amon

Szybki test do określenia zawartości amonu/amoniaku

Suitable for:



- Prosta i bezpieczna kontrola amonu (NH_4) i amoniaku (NH_3) w akwariach/stawach ogrodowych. Kontrola równowagi biologicznej (aktywność bakterii) w wodzie słodkiej i słonej
- Laboratoryjny system porównawczy do wyrównania własnego zabarwienia wody: Napełnić szklane kuwety wodą próbką, dodać odczynnik do kuwety, umieścić kuwety w uchwycie, odczytać wartości z karty barw i tabeli
- Stosowanie: Przy zakładaniu nowego akwarium słodkowodnego: 1x dziennie. Przy zakładaniu nowego akwarium morskiego: 1x tygodniowo. W razie chorób lub wymierania ryb
- Na stronie internetowej JBL w zakładce Tematy Akwarium lub Staw ogrodowy znajdą Państwo wyczerpujące informacje na temat analiz wody i rozwiązań problemów
- W zestawie: 1 Szybki test, Test amonu NH_4 . Pojemność do ca. 50 pomiarów. W zest. 3 odczynniki, 2 szklane kuwety z zakrętką, strzykawka, blok porównawczy i skala barw. Opakowanie uzupełniające odczynników dostępne oddzielnie



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24121>



**JBL PROAQUATEST
COMBISET Plus NH_4**
Walizka do najważniejszych
testów wody + NH_4 -Test



JBL PROAQUATEST LAB
Walizka z 13 testami do analizy
słodkiej wody



**JBL PROAQUATEST LAB
Marin**
Profesjonalna walizka testów
do analizy wody morskiej



**JBL PROAQUATEST
COMBISET Marin**
Walizka do testów do analizy
wody w akwariach morskich





JBL PROAQUATEST NH4 Amon

 Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST NH4 Amon

Product information

Zdrowe akwarium/zdrowy staw z niemal naturalnymi warunkami
Właściwe parametry wody w akwarium/stawie zależą od obsady ryb i roślin. Także jeżeli woda wygląda jak przezroczysta, może być zanieczyszczona. Przy złych wartościach mogą tworzyć się choroby lub glony w akwarium/stawie. Dla zdrowego akwarium/stawu z niemal naturalnymi warunkami ważna jest regularna kontrola i dostosowanie parametrów wody.

Do każdej analizy wody firma JBL oferuje testy wody w postaci szybkich testów lub testów ze zmianą kolorów. Określają one jedną konkretną wartość lub kilka wartości jednocześnie. Dzięki tym testom wody można rozpoznać problemy z glonami i ustalić niekorzystne wartości azotanów, azotynów, potasu, magnezu etc.

Dlaczego testować?

Proces rozkładu lub mineralizacji wszystkich organicznych substancji w akwarium i stawie ogrodowym następuje w etapach: Białka > Amon > Azotyny > Azotany. Dzięki pomiarom tych etapów możliwe są twierdzenia na temat "funkcjonowania" systemu akwarium ew. stawu ogrodowego. Jeżeli wartość amonu lub azotynów jest za wysoka, może to prowadzić do zakłócenia budżetu bakterii. Z reguły w zadbanym akwarium z wydajnym biologicznym filtrem ew. w prawidłowo założonym stawie ogrodowym amonu nie można zmierzyć. Amon jest ważnym składnikiem pokarmowym dla roślin i normalnie nie jest toksyczny dla ryb. Jednakże zależnie od wartości pH z amonu może powstać trujący dla ryb amoniak.

Zalecane wartości amonu:

Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): < 0,25 mg/l


Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: < 0,25 mg/l

Akwaria z roślinnością z małą liczbą ryb (Aquascaping): < 0,25 mg/l

Akwaria morskie: 0-0,25 mg/l

Stawy ogrodowe: < 0,1 mg/l

W laboratorium JBL Online mogą Państwo bezpłatnie analizować zmierzone parametry wody i uzyskać zalecenia.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✓
QR code	



JBL PROAQUATEST NH4 Amon

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
EAN number	4014162056924	4014162069085
EAN as barcode		
Do	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	24	24
RRP incl. VAT	22,30 €	12,76 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	165 g	69 g
Net weight	108 g	31 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	30 g	30 g
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263





Właściwości		
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Koralowce, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Koralowce, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	-	-
Materiał	Odczynnik(-i) w butelce(-kach) z tworzywa sztucznego i/lub ze szkła + osprzęt z tworzywa sztucznego i/lub szkła. OPAKOWANIE UZUPEŁNIA JĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.	Odczynnik(-i) w butelce(-kach) z tworzywa sztucznego i/lub ze szkła + osprzęt z tworzywa sztucznego i/lub szkła. OPAKOWANIE UZUPEŁNIA JĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.
Rodzaj pokarmu	-	-
Kolor	biały / przezroczysty / czarny	biały / przezroczysty / czarny
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia	Patrz Instrukcja użycia
Warunki transportu	-	-



JBL PROAQUATEST NH4 Amon

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
Temperatura otoczenia	-	-
Czas rozruchu	-	-
Rtęć	-	-
Długość świetlówki	-	-
Okres użytkowania	-	-
Lumen	-	-
Wartość CRI	-	-
Możliwość ściemniania	-	-
Cykle przełączania	-	-
Wartość PAR	-	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura barwy	-	-
Oznaczenie cokołu	-	-

Technical data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	175 mm	64 mm
Length	106 mm	72 mm
Width	43 mm	24 mm
Diameter	-	-
Voltage	-	-
For	-	-
T8 26mm (watt)	-	-
T5 16mm (watt)	-	-
Size	-	-
Content for	-	-
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-
Hose connections suction/in	-	-





Technical data		
Delivery head	-	-





JBL PROAQUATEST NH4 Amon

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia





JBL PROAQUATEST NH4 Amon

Safety information



JBL NH4 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	<p>EUH031: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.</p> <p>H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Wskazówki dot. środków ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.</p>
Komponent określający ryzyko	<p>1310-73-2: wodorotlenek sodu</p> <p>67-63-0: propan-2-ol</p> <p>7681-52-9/1: chloran(I) sodu</p>



JBL NH4 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	<p>EUH031: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.</p> <p>H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Wskazówki dot. środków ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.</p>





JBL NH4 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu 7681-52-9/1: chloran(l) sodu

JBL NH4 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	67-63-0: propan-2-ol

Further safety information	
Safety instructions	
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
VAT	23%	23%
Sales unit (SU)	3	1
Volume packaging	0.8l	0.57l
Dimensions (l/w/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Layer	240	800
Pallet	720	2400
Category of products	1	1
Customs tariff	38221100	38221100
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	Składane pudełko/Karton	Skin/Blister

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
PU 1 material	Folia g	Karton g
PU 1 weight	3.5 g	660 g
PU 1 length	106 mm	580 mm
PU 1 width/depth	130 mm	390 mm
PU 1 height	180 mm	310 mm

PU 2 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
PU 2 material	Karton g	Brak
PU 2 weight	540 g	-
PU 2 length	400 mm	-
PU 2 width/depth	400 mm	-
PU 2 height	350 mm	-

Trade data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Amon	JBL PROAQUATEST NH4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412163	2412263
Till receipt text	Test NH4	Opak uzup NH4
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów