



JBL PROAQUATEST NO3 Azotany

Szybki test do określenia zawartości azotanów

Suitable for:



- Określenie wartości azotanów dla optymalnego wzrostu roślin lub możliwej przyczyny glonów w wodzie słodkiej i słonej
- Laboratoryjny system porównawczy do wyrównania własnego zabarwienia wody: Napełnienie szklanych kuwet wodą próbką, dodanie odczynników do kuwety, umieszczenie kuwet w uchwycie, odczyt wartości z karty barw
- Stosowanie: Przy zakładaniu nowego akwarium słodkowodnego: 1x tygodniowo. Przy zakładaniu nowego akwarium morskiego: 1x tygodniowo. W przypadku problemów z zielonymi glonami
- 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 Zestaw testów azotanów do ok. 40 pomiarów w zest. 2 odczynniki, 2 szklane kuwety z zakrętką, strzykawka, łyżeczki dozujące, blok porównawczy i skala barw. Opakowanie uzupełniające odczynniki dostępne oddzielnie



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24125>



JBL PROSCAN
Test wody z analizą na smartfona



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Walizka do testów z najważniejszych testami wody + test żelaza



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Walizka do najważniejszych testów wody + NH4-Test



JBL PROAQUATEST LAB
Walizka z 13 testami do analizy słodkiej wody





JBL PROAQUATEST NO3 Azotany

 Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST NO3 Azotany



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?

Azotany są produktem finalnym mineralizacji w akwarium/stawie ogrodowym i same w stosunkowo wysokim stężeniu są nietoksyczne dla ryb, jednakże wpływają niekorzystnie na wzrost roślin i na dobre samopoczucie niektórych gatunków ryb. Poza tym zbyt duża zawartość azotanów wspomaga niepożądany rozrost glonów, jeżeli oprócz azotanów także są jeszcze w wodzie fosforany.

Zalecane wartości azotanów:

Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): 0-50 mg/l


Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: 0-50 mg/l

Akwaria z roślinnością z małą liczbą ryb (Aquascaping): 10-30 mg/l

Akwaria morskie: 0-20 mg/l

Stawy ogrodowe: 0-10 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 NO3 Azotany

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
EAN number	4014162056962	4014162069283
EAN as barcode		
Do	40 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	24	24
RRP incl. VAT	28,13 €	14,43 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	151 g	54 g
Net weight	100 g	22 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	14 g	14 g
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	10 g	20 g
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663





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, Raczki skrzelowe, 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, Raczki skrzelowe, 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 NO3 Azotany

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
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 NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
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	48 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 NO3 Azotany

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia



JBL PROAQUATEST NO3 Azotany


Safety information

JBL NO3 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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. Splukać 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	121-57-3: kwas 4-aminobenzenosulfonowy 541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy 7647-01-0/1: chlorowodór

JBL NO3 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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. Splukać 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	541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy 7647-01-0/1: chlorowodór





Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
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	Skin/Blister	Skin/Blister

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
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 NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
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 NO3 Azotany	JBL PROAQUATEST NO3 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412563	2412663
Till receipt text	Test NO3	Opak uzup NO3
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów