



JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium

Rychlý test pro určení obsahu amonia / amoniaku

Suitable for:



- Jednoduchá a spolehlivá kontrola amonia (NH_4) a amoniaku (NH_3) v akváriích/jezírkách. Kontrola biologické rovnováhy (bakteriální aktivity) ve sladké a mořské vodě
- Laboratorní srovnávací systém pro vyrovnávání zabarvení vody: Skleněné kyvety naplňte vodou, do jedné kyvety přidejte činidlo a vložte do držáku a odečtěte na barevné stupnici
- Použití: Při zakládání nového akvária se sladkou vodou: 1x denně. Při zakládání nového akvária s mořskou vodou: 1x týdně. Při onemocnění nebo úhynu ryb
- Na stránkách JBL v tematickém světě akvária nebo jezírka najdete podrobné informace k analýzám vody a řešení problémů
- Balení obsahuje: 1 rychlotest, test amonia, Test NH_4 . Na cca 50 měření, vč. 3 činidel, 2 skleněných kyvet se šroubovým uzávěrem, stříkačkou, srovnávacím blokem a barevnou stupnicí. Náhradní činidlo se dodává zvlášť



You may also be interested in

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH_4

Testovací kufřík s hlavními testy vody + NH_4 -Test



JBL PROAQUATEST LAB

Testovací kufřík s 13 testy k analýze sladké vody



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Profes. testovací kufřík pro analýzu mořské vody



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Testovací kufřík pro analýzy vody v mořských akváriích





JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium

 Spare parts



JBL set pro testování
vody



JBL PROAQUATEST
sortiment barevnic



JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium

Product information

Zdravé akvárium/jezírko s přirozenými podmínkami
Správné hodnoty vody v akváriu/jezírku závisí na vysazených rybách a rostlinách. I když voda vypadá čistě, může být zatížená. Při špatných hodnotách se mohou ve vodě tvořit řasy a nemoci. Pro zdravé akvárium/jezírko s přirozenými podmínkami je nutná pravidelná kontrola a úprava hodnot vody.

Pro každou analýzu vody nabízí JBL testy vody ve formě rychlotestů nebo testů změny barvy. Ty stanoví určitou hodnotu nebo několik hodnot současně. Těmito testy vody lze zjistit problémy s řasami a negativní hodnoty dusičnanů dusitanů, draslíku, hořčíku apod.

Proč provádět testy?

Odbourávání škodlivých látek a mineralizace všech organických látek v akváriu a jezírku probíhá v několika stupních: Proteiny > amonium > dusitan > dusičnan. Měřením stupňů lze sledovat fungování systému akvária nebo jezírka. Příliš vysoké hodnoty amonia nebo dusitanů mohou narušit bakteriální rovnováhu. Zpravidla nelze v udržovaném akváriu s výkonným biologickým filtrem nebo v řádně založeném jezírku amonium naměřit. Amonium je důležitou živinou pro rostliny a za normálních okolností není pro ryby toxický. V závislosti na hodnotě pH se však může u amonia tvořit pro ryby nebezpečný amoniak.

Doporučené hodnoty amonia:

Sladkovodní akvárium (společensví): < 0,25 mg/l


Akvárium jezer Malawi a Tanganjika: < 0,25 mg/l

Akvárium s rostlinami a minimem ryb (aquascaping): < 0,25 mg/l

Akvárium s mořskou vodou: 0-0,25 mg/l

Jezírka: < 0,1 mg/l

Zadejte na JBL online laboratoři vaše naměřené hodnoty vody a nechte si během několika sekund provést jejich odbornou analýzu a navrhnout opatření.

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



JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
EAN number	4014162056924	4014162069085
EAN as barcode		
Pro	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	24	24
RRP incl. VAT	21,94 €	12,55 €
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 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Battery type	-	-
Vrácení baterií	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	30 g	30 g
Plastic large	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263



Features		
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Fadenfische, Guramis, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Fadenfische, Guramis, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	-	-
Material	Činidlo (činidla) v plastové lahvi a/ nebo plynové lahvi + příslušenství z plastu a/nebo skla. Náhr. náplň: činidlo(a) bez příslušenství.	Činidlo (činidla) v plastové lahvi a/ nebo plynové lahvi + příslušenství z plastu a/nebo skla. Náhr. náplň: činidlo(a) bez příslušenství.
Food type	-	-
Colour	bílá / průhledná / černá	bílá / průhledná / černá
Dosage	Viz Návod k použití	Viz Návod k použití
Transport conditions	-	-





JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
Ambient temperature	-	-
Start time	-	-
Mercury	-	-
Tube length	-	-
Service life	-	-
Lumen	-	-
CRI value	-	-
Dimmable	-	-
Switching cycles	-	-
PAR value	-	-
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	-	-
Base designation	-	-

Technical data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
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 test na amonium

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Viz Návod k použití





JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium



Safety information


JBL NH4 1 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	
Varovné upozornění	<p>EUH031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Bezpečnostní pokyn	<p>P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.</p>
Komponenty pro stanovení rizika	<p>1310-73-2: hydroxid sodný 67-63-0: propan-2-ol 7681-52-9/1: chlornan sodný</p>

JBL NH4 2 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	
Varovné upozornění	<p>EUH031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Bezpečnostní pokyn	<p>P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.</p>
Komponenty pro stanovení rizika	<p>1310-73-2: hydroxid sodný 7681-52-9/1: chlornan sodný</p>





JBL NH4 3 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	 
Varovné upozornění	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Bezpečnostní pokyn	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Komponenty pro stanovení rizika	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 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
VAT	21%	21%
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	lepenková krabice	podnos

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
PU 1 material	film gr	lepenky gr
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 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
PU 2 material	lepenky gr	žádné
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 test na amonium	JBL PROAQUATEST NH4 náhr.
Art. No.	2412163	2412263
Till receipt text	Test NH4	Náhr. bal. NH4
Shelf placement	Regál s testy, úprava vody, řešení problémů	Regál s testy, úprava vody, řešení problémů