



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Sneltest voor bepalen van ammonium-/ammoniakgehalte

Geschikt voor:



- Eenvoudige en betrouwbare controle van ammonium (NH<sub>4</sub>) en ammoniak (NH<sub>3</sub>) in aquaria/ vijvers. Controle van het biologische evenwicht (bacteriële activiteit) in zoet- en zoutwater
- Laboratorium comparatorsysteem ter compensatie van de water-eigen verkleuring: Glazen cuvet met testwater vullen. Reagentia in een cuvet druppelen. Cuvetten in de houder plaatsen. Waarde op de kleurenkaart aflezen
- Gebruik: Bij nieuwe inrichting zoetwater 1x per dag. Bij nieuwe inrichting zeewater 1x per week. Ook bij visziekte en -sterfte
- op de JBL homepage onder de thema's Aquarium en Vijver vindt u uitgebreide informatie met betrekking tot wateranalyses en probleemoplossingen
- Inhoud: 1 sneltest, Ammoniumtest NH<sub>4</sub> voor ca. 50 metingen incl. 3 reagentia, 2 glazen cuvetten met schroefdop, spuit, comparatorblok en kleurenskala. Navullende reagens afzonderlijk verkrijgbaar

## Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/24121>



**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH<sub>4</sub>**  
Koffer met de belangrijkste watertesten incl. NH<sub>4</sub> test



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Testkoffer met 13 watertesten voor zoetwateranalyse



**JBL PROAQUATEST LAB Marin**  
Professionele testkoffer voor zeewateranalyse



**JBL PROAQUATEST COMBISET Marin**  
Testkoffer voor wateranalyses van zeewateraquaria





# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium



Vervangende onderdelen



JBL onderdelenset  
voor watertesten



JBL PROAQUATEST  
assortiment  
kleurkaarten



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

## Productinformatie

Gezond aquarium/ gezonde vijver met natuurgetrouwe verhoudingen  
De juiste waterwaarden in een aquarium/ vijver hangen af van de visbezetting en de aanwezige planten. Ook wanneer het water er helder uitziet kan het belast zijn. Bij onjuiste waterwaarden kunnen ziekten en algen het gevolg zijn. Voor een gezond(e) aquarium/ vijver met natuurgetrouwe verhoudingen is een regelmatige controle, en eventuele aanpassing, van de waterwaarden van belang.

JBL biedt voor elke wateranalyse een test aan in de vorm van een sneltest of een kleuromslagtest. Deze bepalen een specifieke waarde of meerdere waarden tegelijkertijd. Met deze watertesten kunt u algenproblemen tijdig herkennen en kan een tekort aan bijv. nitraat, nitriet, kalium of magnesium worden geconstateerd.

### Waarom testen?

Het afbraak- of mineraliseringsproces van alle organische substanties in het aquarium of de vijver vinden plaats in de volgende volgorde: Proteïne > Ammonium > Nitriet > Nitraat. Door het meten van de verschillende stadia zijn bepaalde uitspraken te doen aangaande het "functioneren" van het aquarium dan wel de vijver. Is het ammoniumgehalte of de nitrietwaarde te hoog, dan kan dit tot een storing leiden in de bacteriehuishouding. Normaal gesproken is ammonium niet meetbaar in een goed verzorgd aquarium met capabel biologisch filter noch in een naar behoren aangelegde tuinvijver. Ammonium is een belangrijke voedingsstof voor planten en in de regel niet giftig voor vissen. Afhankelijk van de pH-waarde kan echter uit het ammonium giftig ammoniak voortkomen.

### Aanbevolen ammoniumwaarde:


Zoetwateraquarium (gezelschapsaquarium): < 0,25 mg/l Malawi/ Tanganjika aquarium: < 0,25 mg/l

Plantenaquarium met weinig vissen (aquascaping): < 0,25 mg/l

Zeewateraquarium: 0-0,25 mg/l

Vijver: < 0,1 mg/l

In het JBL Online Laboratorium kunt u de door u gemeten waterwaarden gratis laten analyseren en passende aanbevelingen ontvangen.

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Handleiding	✓
QR-code	



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

## Productdetails

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
EAN code	4014162241214	4014162241221
EAN als streepjescode		
Voor	50 Tests	Refill
-	-	-
Vervaltermijn	24	24
MER incl. BTW	21,94 €	12,55 €
Basisprijs	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-
Basiskwantiteit	1	1
Bruto gewicht	165 g	69 g
Netto gewicht	108 g	31 g
Gewichtsaanpassing	-	-

Afvoer		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
Groene punt	✓	✓
Groep elektronisch afval	-	-
Afvoergewicht	-	-
Soort batterij	-	-
Innameplicht batterijen	-	-
Oplaadbare batterij	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-
Wegwerpglas	-	-
PKA	27 g	7,5 g
Kunststof klein	30 g	30 g
Kunststof groot	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g

Eigenschappen		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200



Eigenschappen		
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Koralen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Koralen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen
Volume habitat	-	-
Materiaal	Reagens/ reagentia in kunststof fles(sen) en/of glazen fles(sen) + accessoires van kunststof en/of glas. REFILL: reagens/ reagentia zonder accessoires.	Reagens/ reagentia in kunststof fles(sen) en/of glazen fles(sen) + accessoires van kunststof en/of glas. REFILL: reagens/ reagentia zonder accessoires.
Soort voer	-	-
Kleur	wit / transparant / zwart	wit / transparant / zwart
Dosering	Zie gebruikershandleiding	Zie gebruikershandleiding
Transportvoorwaarden	-	-



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Elektronisch etiket / verlichting		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
Omgevingstemperatuur	-	-
Starttijd	-	-
Kwikzilver	-	-
Buislengte	-	-
Levensduur	-	-
Lumen	-	-
CRI-waarde	-	-
Dimbaar	-	-
Schakelcycli	-	-
PAR-waarde	-	-
Energie-efficiëntieklasse	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Kleurtemperatuur	-	-
Soort fitting	-	-

Technische informatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
Bereik in liter	-	-
Bereik van - tot	-	-
Bereik in dagen	-	-
Bereik lengte bassin	-	-
Vermogen (Watt)	-	-
Capaciteit per uur	-	-
Capaciteit per dag	-	-
Hoogte	175 mm	64 mm
Lengte	106 mm	72 mm
Breedte	43 mm	24 mm
Doorsnede	-	-
Voltage	-	-
Voor	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Afmetingen	-	-
Inhoud voor	-	-
Volume filterhouder	-	-
Volume filtermassa	-	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-	-





Technische informatie		
Drukhoogte	-	-





# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	Zie gebruikershandleiding







# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium



## Veiligheidsinformatie


JBL NH4 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	<p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.                      H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.                      H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                      H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                      H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.                      H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsinstructie	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                      P102: Buiten het bereik van kinderen houden.                      P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                      P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.                      P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.</p>
Gevaarbepalende componenten	<p>1310-73-2: natriumhydroxide                      67-63-0: 2-propanol                      7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing</p>

JBL NH4 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	<p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.                      H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                      H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.                      H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsinstructie	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                      P102: Buiten het bereik van kinderen houden.                      P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                      P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.                      P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.</p>
Gevaarbepalende componenten	<p>1310-73-2: natriumhydroxide                      7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing</p>





JBL NH4 3 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	 
Gevenaanduiding	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	67-63-0: 2-propanol

Overige veiligheidsinformatie	
veiligheidsvoorschriften	✓
QR-code	





## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
BTW	21%	21%
Verkoopenheid (VE)	3	1
Volume verpakking	0.8l	0.57l
Afmetingen (l/b/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Status	240	800
Pallet	720	2400
Productgroep	1	1
Douanetarief	38221100	38221100
Land van herkomst	DE	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	Kaart/Drukverpakking

VPE 1 gegevens		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
VPE 1 materiaal	Folie g	Karton g
VPE 1 gewicht	3.5 g	660 g
VPE 1 lengte	106 mm	580 mm
VPE 1 breedte/ diepte	130 mm	390 mm
VPE 1 hoogte	180 mm	310 mm

VPE 2 gegevens		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
VPE 2 materiaal	Karton g	geen
VPE 2 gewicht	540 g	-
VPE 2 lengte	400 mm	-
VPE 2 breedte/ diepte	400 mm	-
VPE 2 hoogte	350 mm	-

Verkoopinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. nr	2412100	2412200
Kassatekst	Test NH4	Refill NH4
Schapplaats	Testrek, watervoorbereiding probleemoplosser	Testrek, watervoorbereiding probleemoplosser