



# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

Teste rápido para determinação do teor de nitrato

Suitable for:



- Determinação do valor de nitrato para o crescimento ideal de plantas ou a possível causa de algas em água doce e salgada
- Sistema comparador de laboratório para a compensação da coloração própria da água: encher as cuvets de vidro com água de teste, adicionar reagentes em uma cuvete, colocar as cuvets no suporte, consultar os valores na paleta de cores
- Utilização: em caso de instalação nova com água doce: 1x por semana. Em caso de instalação nova com água salgada: 1x por semana. Em caso de problemas com algas verdes
- Na página da internet da JBL, no Tema Aquário ou Lago de jardim, encontrará informações detalhadas sobre análises de água e soluções de problemas
- Incluído: 1 teste de nitrato para aprox. 40 medições, incl. 2 reagentes, 2 cuvets de vidro com tampa de rosca, seringa, colher de dosagem, bloco comparador e paleta de cores. Reagente de recarga disponível separadamente

Isto também poderá ser de seu interesse

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



**JBL PROSCAN**  
Teste de água com avaliação via Smartphone



**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe**  
Mala c/testes de água mais importantes+teste de ferro



**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4**  
Mala teste, testes à água mais importantes + teste NH4



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Mala de teste, 13 testes de água p/ analisar água doce





# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

 Spare parts



JBL Kit de peças para testes de água



JBL PROAQUATEST  
Sortido, paletas de cores



# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

## Product information

Aquário saudável/lago saudável com condições praticamente naturais

Os parâmetros corretos da água no aquário/lago dependem da população de peixes e das plantas existentes. Mesmo quando a água parece límpida, pode estar poluída. Com parâmetros incorretos, podem formar-se doenças ou algas no aquário/lago. Para ter um aquário/lago saudável com condições praticamente naturais, é importante realizar um controlo regular, bem como uma adaptação dos valores de água.

Para cada análise à água, a JBL oferece testes à água sob forma de testes rápidos ou testes de mudança de cor. Estes averiguam um determinado parâmetro ou vários parâmetros em simultâneo. Com estes testes à água podem ser determinados problemas de algas e identificados valores negativos de nitrato, nitrito, potássio, magnésio, etc.

Por que motivo testar?

O nitrato é o produto final da mineralização no aquário/lago e não-tóxico para peixes, mesmo a uma concentração relativamente elevada. No entanto, tem um efeito prejudicial sobre o crescimento das plantas e sobre o bem-estar de algumas espécies de peixes. Além disso, os valores de nitrato demasiado elevados promovem o crescimento indesejado de algas, quando a água também conta com a presença de fosfato, para além do nitrato.

Valores de nitrato recomendados:

Aquário de água doce (aquário comunitário): 0-50 mg/l


Aquário do lago Malawi e Tanganica: 0-50 mg/l

Aquários de plantas com poucos peixes (paisagismo aquático): 10-30 mg/l

Aquários de água salgada: 0-20 mg/l

Lgos de jardim: 0-10 mg/l

No laboratório online JBL, pode analisar gratuitamente os seus valores de água medidos e consultar as recomendações.

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



# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

## Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
EAN number	4014162056979	4014162069269
EAN as barcode		
Para	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 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Tipo de bateria	-	-
Recolha de baterias	-	-
Battery rechargeable	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-
Non-returnable glass	14 g	14 g
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	10 g	20 g
Plastic large	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g

Características		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619





Características		
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	-	-
Material	Reagente(s) em garrafa(s) de plástico e/ou garrafa(s) de vidro + acessórios de plástico e/ou vidro. RECARGA: reagente(s) sem acessórios.	Reagente(s) em garrafa(s) de plástico e/ou garrafa(s) de vidro + acessórios de plástico e/ou vidro. RECARGA: reagente(s) sem acessórios.
Tipo de alimentação	-	-
Cor	branco / transparente / preto	branco / transparente / preto
Dosagem	Veja o manual de instruções	Veja o manual de instruções
Condições do transporte	-	-



# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

Etiqueta eletrónica / iluminação		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
Temperatura ambiente	-	-
Hora de início	-	-
Mercurio	-	-
Comprimento do tubo	-	-
Tempo de vida	-	-
Lumens	-	-
Valor CRI	-	-
Dimerizável	-	-
Ciclos de comutação	-	-
Valor PAR	-	-
Classe de eficiência energética	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura da cor	-	-
Designação do casquilho	-	-

Technical data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
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	-	-
Delivery head	-	-





# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	Veja o manual de instruções





# JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

## Safety information


JBL NO3 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                      H318: Provoca lesões oculares graves.                      H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas.                      H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>121-57-3: ácido sulfanílico                      541-69-5: m-fenilenodiamina, dicloridrato                      7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio</p>

JBL NO3 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                      H318: Provoca lesões oculares graves.                      H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas.                      H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>541-69-5: m-fenilenodiamina, dicloridrato                      7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio</p>







Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





## Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
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	Película/embalagem blister	Película/embalagem blister

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
PU 1 material	Película g	Papelão 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 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
PU 2 material	Papelão g	Nenhuns
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 Nitrato	JBL PROAQUATEST NO3 REFILL
Art. No.	2412517	2412619
Till receipt text	Teste NO3	Recarga NO3
Apresentação na prateleira	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas