



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Экспресс-тест на аммоний / аммиак

Suitable for:



- Простой и надежный контроль содержания аммония (NH<sub>4</sub>) и аммиака (NH<sub>3</sub>) в аквариумах и прудах. Для проверки биологического баланса (активности бактерий) в пресной и морской воде
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды: наполните стеклянные кюветы пробами воды, в одну из них добавьте реагенты, поместите кюветы в компараторный блок, определите значение по цветной шкале и таблице
- Применение: ежедневно в новом пресноводном аквариуме; еженедельно в новом морском аквариуме. При заболеваниях или гибели рыб.
- Подробную информацию и советы по анализу параметров воды вы найдете на сайте JBL website в разделе Аквариум или Пруд
- В комплекте: экспресс-тест примерно на 50 измерений, 3 реагента, 2 стеклянные кюветы с крышками, шприц, компараторный блок и цветная шкала. Дополнительные реагенты приобретаются отдельно

You may also be interested in

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



## JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH<sub>4</sub>

Чемоданчик с важными тестами для воды + тест NH<sub>4</sub>



## JBL PROAQUATEST LAB

Чемоданчик с 13 тестами параметров пресной воды



## JBL PROAQUATEST LAB Marin

Чемоданчик с профессиональными тестами морской воды



## JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Чемоданчик с тестами для анализа морской воды





# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

 Spare parts



JBL набор  
комплектующих для  
тестеров воды



JBL PROAQUATEST  
Color Charts





# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium



## Product information

Здоровый аквариум или пруд с природными условиями

Правильный химический состав воды в аквариуме или пруду зависит от популяции рыб и растений. Даже если вода выглядит прозрачной, она может быть заражена. При плохих параметрах в аквариуме возникают болезни или водоросли. Для здорового аквариума или пруда с природными условиями важно регулярно проверять и корректировать параметры воды.

Для каждого параметра воды компания JBL предлагает экспресс-тесты или тесты с изменением цвета реагента. Они определяют конкретное значение или несколько значений одновременно. С помощью этих тестов можно определить причины проблем с водорослями и содержание нитратов, нитритов, калия, магния и т.д.

Зачем тестировать?

Процесс разложения или минерализации всех органических веществ в аквариуме и пруду происходит в несколько этапов: Белки > Аммоний > Нитрит > Нитрат. Измеряя параметры воды, можно понять «функционирование» системы аквариума или пруда. Если содержание аммония или нитритов слишком велико, это может привести к нарушению биологического баланса. Как правило, аммоний невозможно измерить в ухоженном аквариуме с высокоэффективным биологическим фильтром или в правильно ухоженном садовом пруду. Аммоний является важным питательным веществом для растений и обычно не токсичен для рыб. Однако в зависимости от pH из аммония может получиться смертельно опасный аммиак.

Рекомендуемое содержание аммония:

Пресноводный аквариум (общий): < 0,25 мг/л


Аквариум с рыбами из озёр Малави и Танганьика: < 0,25 мг/л

Растительный аквариум с небольшим количеством рыб (акваскейп): < 0,25 мг/л

Морской аквариум: < 0,25 мг/л

Пруд: < 0,1 мг/л

В онлайн-лаборатории JBL вы можете бесплатно проанализировать измеренные параметры воды и получить рекомендации.

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



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium



## Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
EAN number	4014162241214	4014162241221
EAN as barcode		
Для	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	24	24
RRP incl. VAT	21,57 €	12,34 €
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 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Тип аккумулятора	-	-
Прием батареек	-	-
Battery rechargeable	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	30 g	30 g
Plastic large	-	-
Вес утилизируемых металлов	0 g	0 g

Характеристики		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200





Характеристики		
Вид животного	Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Гурами, Гурами-нитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Кораллы, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиplatисы	Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Гурами, Гурами-нитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Кораллы, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиplatисы
Размер животного	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	-	-
Материал	Реагент(ы) в пластиковых и/или стеклянных бутылочках + пластиковые или стеклянные аксессуары. REFILL: реагент(ы) без аксессуаров.	Реагент(ы) в пластиковых и/или стеклянных бутылочках + пластиковые или стеклянные аксессуары. REFILL: реагент(ы) без аксессуаров.
Вид корма	-	-
Цвет	белый / прозрачный / чёрный	белый / прозрачный / чёрный
Дозировка	См. инструкцию	См. инструкцию
Transport conditions	-	-



# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Электронная этикетка / осветительное средство		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
Ambient temperature	-	-
Момент включения	-	-
Ртуть	-	-
Tube length	-	-
Срок службы	-	-
Люмен	-	-
Индекс цветопередачи	-	-
Диммируемый	-	-
Циклы вкл./выкл.	-	-
Значение ФАР	-	-
Класс энергоэффективности	-	-
УФ-А	-	-
УФ-Б	-	-
УФ-С	-	-
Colour temperature	-	-
Цоколь	-	-

Technical data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
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 Ammonium

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	См. инструкцию







# JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

## Safety information

JBL NH4 1 - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Сигнальное слово	Опасно
Значок опасности	
Уведомление об опасности	<p>EUN031: Contact with acids liberates toxic gas.                      H225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.                      H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.                      H336: Может вызывать сонливость или головокружение.                      H400: Весьма токсично для водных организмов.                      H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Инструкция по безопасности	<p>P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.                      P102: Держать в месте, не доступном для детей.                      P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.                      P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.                      P501a: Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p>
Особенность товара	<p>1310-73-2: sodium hydroxide                      67-63-0: propan-2-ol                      7681-52-9/1: sodium hypochlorite, solution</p>

JBL NH4 2 - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Сигнальное слово	Опасно
Значок опасности	
Уведомление об опасности	<p>EUN031: Contact with acids liberates toxic gas.                      H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.                      H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.                      H400: Весьма токсично для водных организмов.                      H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Инструкция по безопасности	<p>P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.                      P102: Держать в месте, не доступном для детей.                      P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.                      P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.                      P501a: Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p>





JBL NH4 2 - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Особенность товара	1310-73-2: sodium hydroxide 7681-52-9/1: sodium hypochlorite, solution

JBL NH4 3 - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Сигнальное слово	Опасно
Значок опасности	
Уведомление об опасности	H225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H315: Вызывает раздражение кожи. H319: Вызывает серьезное раздражение глаз. H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
Инструкция по безопасности	P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102: Держать в месте, не доступном для детей. P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P501a: Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
Особенность товара	67-63-0: пропан-2-ол

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





## Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
VAT	19%	19%
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	Складная картонная коробка	Картон/Блистер

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
PU 1 material	Фольга г	Картон г
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 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
PU 2 material	Картон г	Нет
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 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
Art. No.	2412100	2412200
Till receipt text	Test NH4	Refill NH4
Shelf placement	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки