



# JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive

Szybki test do określenia zawartości fosforanów

Suitable for:



- Określenie wartości fosforanów dla optymalnego wzrostu roślin lub możliwej przyczyny glonów w wodzie słodkiej/słonej i w stawach ogrodowych
- Laboratoryjny system porównawczy do wyrównania własnego zabarwienia wody: Napełnienie szklanych kuwet wodą próbki, dodanie odczynników do kuwety, umieszczenie kuwet w uchwycie, odczyt wartości z karty barw
- Stosowanie: Przy zakładaniu nowego akwarium woda słodka i słona: 1 x tygodniowo. W przypadku problemów z glonami i w celu kontroli wody wodociągowej
- 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 do ok. 50 pomiarów w zest. 3 odczynniki (2 x odczynnik 2), 2 szklane kuwety z zakrętką, strzykawka, łyżeczki dozujące, blok porównawczy i skala barw. Opakowanie uzupełniające odczynników dostępne oddzielnie

To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24127>



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Walizka z 13 testami do analizy słodkiej wody



**JBL PROAQUATEST LAB Marin**  
Profesjonalna walizka testów do analizy wody morskiej



**JBL PROAQUATEST COMBISET Marin**  
Walizka do testów do analizy wody w akwariach morskich



**JBL PROAQUATEST LAB Koi**  
Profesjonalna walizka testów do stawu Koi i ogrodowego





# JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive

 Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST  
Karta protokołu  
Analiza wody



# JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive

## 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?

W akwarium fosforany dostają się do wody głównie wskutek procesów trawiennych ryb i z resztek pokarmu. W stawach ogrodowych fosforany dostają się do wody głównie z liści i umierających roślin stawowych/glonów. W niekorzystnych okolicznościach zawartość fosforanów może osiągnąć takie wartości, które są wyższe 100 razy i więcej od naturalnych wartości. Wtedy skutkiem nie do uniknięcia jest wręcz eksplozja rozmnażania niepożądanych glonów.

Zalecane wartości fosforanów:

Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): 0-0,4 mg/l


Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: 0-0,4 mg/l

Akwaria z roślinnością z małą liczbą ryb (Aquascaping): 0,1-1,5 mg/l

Akwaria morskie: 0-0,1 mg/l

Stawy ogrodowe: <0,05 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 PO4 Fosforany Sensitive

## Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
EAN number	4014162055842	4014162069320
EAN as barcode		
Do	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	22,53 €	12,73 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	172 g	74.5 g
Net weight	111 g	33 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
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	20 g	20 g
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863



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 PO4 Fosforany Sensitive

Etykieta elektroniczna / Żarówka		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
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 PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
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	-	-





Technical data		
Hose connections suction/in	-	-
Delivery head	-	-





## JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia





# JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive


## Safety information

JBL PO4 Sensitive 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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. Spłukać 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	7647-01-0/1: chlorowodór 7664-93-9: kwas siarkowy

JBL PO4 Sensitive 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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. Spłukać 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	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 PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
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	Składane pudełko/Karton	Skin/Blister

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
PU 1 material	Folia g	Karton g
PU 1 weight	3.5 g	660 g
PU 1 length	400 mm	580 mm
PU 1 width/depth	400 mm	390 mm
PU 1 height	350 mm	310 mm

PU 2 data		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
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 PO4 Fosforany Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412763	2412863
Till receipt text	Test PO4 sens	Op uz PO4 sens
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów