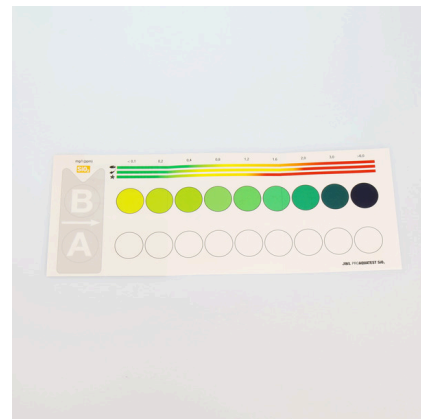




# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Krzemiany

Szybki test do określenia zawartości krzemianów

Suitable for:



- Krzemiany (kwas krzemowy) są przyczyną nieładnych okrzemek. Za pomocą tego testu określają Państwo zawartość krzemianów w celu kontroli okrzemek w akwariach słodkowodnych i morskich
- 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, do kontroli wody wodociągowej i w przypadku problemów z okrzemkami
- Na stronie internetowej JBL w zakładce Tematy Akwarium znajdą Państwo wyczerpujące informacje na temat analiz wody i rozwiązań problemów
- W zestawie: 1 Test krzemianów do ok. 50 pomiarów. W zest. 2 odczynniki, 2 szklane kuwety z zakrętką, łyżeczka dozująca, strzykawka, 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/24118>



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



**JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE**  
Walizka testów do analizy wody w akwariach z roślinami



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





# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Krzemiany



Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST  
Karta protokołu  
Analiza wody



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Krzemiany

## Product information

Zdrowe akwarium z niemal naturalnymi warunkami

Właściwe parametry wody w akwarium 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. Dla zdrowego akwarium 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?

Krzem jest jednym z najczęściej występujących pierwiastków na Ziemi. Podczas wietrzenia skał krzemianowych krzem dostaje się w postaci krzemianu do wód powierzchniowych i gruntowych. Dlatego woda wodociągowa zależnie od rodzaju podłoża danego regionu zawiera różną zawartość rozpuszczonego krzemianu. Krzem ma znaczenie dla akwarystyki i stawu ogrodowego jako składnik pokarmowy dla okrzemek, niektórych roślin wodnych oraz kolonii gąbek krzemionkowych i niektórych innych bezkręgowców.

JBL Online-laboratorium

Regularna kontrola dla zdrowego akwarium z niemal naturalnymi warunkami. Proszę wprowadzić w JBL Online-laboratorium swoje parametry wody i w kilka sekund przeprowadzić solidną analizę swoich wartości.

Zalecane wartości krzemianów:


Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): 0-2,0 mg/l

Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: Ponieważ gatunki ryb zjadające porosty chętnie jedzą okrzemki, zawartość krzemianów nie odgrywa tu żadnej roli. Bez ryb zjadających porosty wartość powinna wynosić 0-2,0 mg/l

Akwaria z roślinnością z małą liczbą ryb (Aquascaping): 0-2,0 mg/l

Akwaria morskie: 0-1,0 mg/l

Stawy ogrodowe: 0-2,0 mg/l

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



# JBL PROAQUATEST SiO2 Krzemiany

## Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
EAN number	4014162241184	4014162241191
EAN as barcode		
Do	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	25,89 €	8,12 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	193 g	74.5 g
Net weight	132 g	33 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
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 SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900



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 UZUPEŁNIAJĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.	Odczynnik(-i) w butelce(-kach) z tworzywa sztucznego i/lub ze szkła + osprzęt z tworzywa sztucznego i/lub szkła. OPAKOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.
Rodzaj pokarmu	-	-
Kolor	biały / przezroczysty / czarny	biały / przezroczysty / czarny
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia	Patrz Instrukcja użycia
Warunki transportu	-	-



# JBL PROAQUATEST SiO2 Krzemiany

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL PROAQUATEST SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
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 SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
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 SiO<sub>2</sub> Krzemiany

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia







# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Krzemiany

## Safety information


JBL SiO <sub>2</sub> 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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	7664-93-9: kwas siarkowy

JBL SiO <sub>2</sub> 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.
Komponent określający ryzyko	87-69-4: (+)-tartaric acid

Further safety information	
Safety instructions	✓





Further safety information	
QR code	





## Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
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 SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
PU 1 material	Folia g	Karton 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 SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
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 SiO2 Krzemiany	JBL PROAQUATEST SiO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411800	2411900
Till receipt text	Test SiO2	Opak uzup SiO2
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów