



JBL PROAQUATEST Fe Żelazo

Szybki test do określenia zawartości żelaza w wodzie

Suitable for:



- Prosta i bezpieczna kontrola parametrów wody akwariów/stawów ogrodowych. Określenie optymalnej zawartości żelaza w wodzie słodkiej i morskiej
- Laboratoryjny system porównawczy do wyrównania własnego zabarwienia wody: Napełnienie szklanych kuwet wodą próbki, dodanie odczynnika do kuwety, umieszczenie kuwet w uchwycie, odczyt wartości z karty barw
- Stosowanie: 1 x po założeniu nowego akwarium, potem co tydzień. W przypadku problemów z zielonymi glonami lub jeżeli rośliny nie rosną optymalnie
- 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 Szybki test Żelazo. Pojemność do ca. 50 pomiarów. W zest. odczynnik, 2 szklane kuwety z zakrętką, strzykawką, blok porównawczy i skala barw. Opakowanie uzupełniające odczynników dostępne oddzielnie

To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

For a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24116>



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Walizka do testów z najważniejszych testami wody + test żelaza



JBL PROAQUATEST LAB

Walizka z 13 testami do analizy słodkiej wody





JBL PROAQUATEST Fe Żelazo

 Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST Fe Żelazo

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.

Poza wystarczającym zasilaniem w CO2 niezbędnymi do życia dla roślin wodnych są żelazo i pierwiastki śladowe. Ponieważ dobrze rosnące rośliny wodne ciągle zużywają żelazo i inne pierwiastki śladowe i są one w wodzie także typowe przy połączeniach z tzw. chelatorami, jak to jest zwykle w nowoczesnych preparatach do nawożenia (np. JBL Ferropol, JBL Fe +Microelements), są one trwałe tylko przez ograniczony czas, należy sprawdzać zawartość żelaza przez regularną kontrolę za pomocą JBL żelazo Zestaw testów Fe i ew. dodawać nawóz. Właściciele stawów ogrodowych powinni sprawdzić swoją wodę ze studni pod kątem zawartości żelaza, zanim użyją wody ze studni do swojego stawu. Za wysoka zawartość żelaza prowadzi do problemów w stawie.

JBL Online-laboratorium

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

Zalecana zawartość żelaza:


Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): 0,05-0,2 mg/l

Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: 0,05-0,2 mg/l

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

Akwaria morskie: 0,002-0,05 mg/l

Stawy ogrodowe: 0,05-0,1 mg/l

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



JBL PROAQUATEST Fe Żelazo

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
EAN number	4014162056863	4014162069177
EAN as barcode		
Do	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	24	24
RRP incl. VAT	24,19 €	14,43 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	124 g	28 g
Net weight	87 g	10 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	10 g	10 g
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL PROAQUATEST Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763



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 Fe Żelazo

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL PROAQUATEST Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
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 Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
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	24 mm
Width	43 mm	24 mm
Diameter	-	24 mm
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 Fe Żelazo

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia





JBL PROAQUATEST Fe Żelazo

Safety information

JBL Fe - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykiety. 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	5421-46-5: Merkaptopoocan amonu

Further safety information	
Safety instructions	
QR code	





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
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 Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
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 Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
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 Fe Żelazo	JBL PROAQUATEST Fe OPAK.UZUP.
Art. No.	2411663	2411763
Till receipt text	Test Fe	Opak uzup Fe
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów