

# PRO JBL AQUATEST®

KH GH Ca Mg Mg pH pH pH NH<sub>4</sub> NO<sub>2</sub> NO<sub>3</sub>  
Fresh water 3-10 6.0-7.6 7.4-9.0  
PO<sub>4</sub> PO<sub>4</sub> SiO<sub>2</sub> Fe K Cu O<sub>2</sub> CO<sub>2</sub>  
Sensitive Koi Direct

## WASSERANALYSE WATER ANALYSIS ANALYSE DE L'EAU



VORSPRUNG  
DURCH FORSCHUNG  
**JBL**



		Empfohlene Werte / Recommended Values / Paramètres recommandés					Messung / Measurement / Mesure															
		Stüßwasser Gesellschafts- aquarium Freshwater Community tank Eau douce Aquarium communautaire	Stüßwasser Aquascaping Freshwater Aquascaping Eau douce Aquascaping	Gartenteich Garden pond Bassin de jardin	Meerwasser Fischbecken Marine water Fish tank Eau de mer Bac à poissons	Meerwasser Riff Marine water Reef Eau de mer Récif	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
  t (°C)		21-28	23-26	4-30	24-28	24-26																
	Basismessung Base measurements Mesure de base	KH (°dKH)	5-16	4-10	5-20	7-10	7-13															
		pH	6,8-8,2	6,4-7,2	7,5-8,5	7,8-8,4	7,8-8,4															
GH (°dGH)		8-25	6-15	8-30	-	-																
Optionale Messungen bei Problemen / Optional measurements for problems Mesure optionnelle en cas de problèmes Fischsterben / Fish dying Mortalité des poissons	NH <sub>4</sub> (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05																
	NO <sub>2</sub> (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05																
	Cu (mg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05																
	O <sub>2</sub> (mg/l)	6-10	6-10	6-13	6-10	6-10																
Optionale Messungen bei Problemen / Optional measurements for problems Mesure optionnelle en cas de problèmes Algen- u. Pflanzenwuchs / Algae and plant growth Algues et croissance des plantes	Leitwert / Conductance / Conductivité	300-900 µS/cm	250-600 µS/cm	300-1200 µS/cm	48-52 mS/cm	48-52 mS/cm																
	NO <sub>3</sub> (mg/l)	1-30	5-20	<5	1-10	<5																
	PO <sub>4</sub> (mg/l)	<0,4	0,5-1,8	< 0,1	0,02-0,1	0,02-0,1																
	SiO <sub>2</sub> (mg/l)	<1,2	<0,4	-	<0,4	<0,4																
	Fe (mg/l)	0,05-0,4	0,1-0,6	<0,2	< 0,05	< 0,05																
	K (mg/l)	10-30	10-30	-	380-400	380-420																
	Mg (mg/l)	5-10	5-10	-	-	-																
	CO <sub>2</sub> (mg/l)	15-30	20-35	-	-	-																
Nur bei Meerwasser Only in marine tanks Uniquement en eau de mer	Ca (mg/l)	-	-	-	400-440	420-480																
	Mg (mg/l)	-	-	-	1200-1350	1350-1400																
	Dichte / Conductivité / Densité (25°C kg/l)	-	-	-	1,022-1,026	1,022-1,026																
	Salinität / Salinity / Salinité (ppt)	-	-	-	30-35	30-35																

# PRO JBL AQUATEST®

## WASSERANALYSE WATER ANALYSIS ANALYSE DE L'EAU



### ↑ 5 Wert erhöhen / Increasing value / Augmenter le taux

t (°C)	JBL ProTemp	4	JBL ProTemp
KH (°dKH)	JBL AquaDur	JBL StabiloPond	JBL CalciuMarin
pH	JBL AquaDur, JBL pH-Plus, CO <sub>2</sub> ▼	JBL StabiloPond	JBL CalciuMarin, JBL pH-Plus
GH (°dGH)	JBL AquaDur	JBL StabiloPond	4
NH <sub>4</sub> (mg/l)	4	4	4
NO <sub>2</sub> (mg/l)	4	4	4
Cu (mg/l)	4	4	4
O <sub>2</sub> (mg/l)	JBL ProSilent	1, JBL PondOxi Set	1, JBL ProSilent
Leitwert / Conductance / Conductivité	JBL AquaDur	JBL StabiloPond	Meersalz
NO <sub>3</sub> (mg/l)	4, JBL ProScope	4	4
PO <sub>4</sub> (mg/l)	4, JBL ProScope	4	4
SiO <sub>2</sub> (mg/l)	4	4	4
Fe (mg/l)	JBL Ferropol, JBL ProScope	JBL FloraPond	JBL Trace Marin
K (mg/l)	JBL Ferropol, JBL ProScope	JBL StabiloPond	4
Mg (mg/l)	JBL AquaDur	JBL StabiloPond	JBL MagnesiumMarin
CO <sub>2</sub> (mg/l)	JBL ProFlora CO <sub>2</sub>	2	JBL ProFlora CO <sub>2</sub>
Ca (mg/l)	JBL AquaDur	JBL StabiloPond	JBL CalciuMarin

### ↓ 5 Wert verringern / Decreasing value / Diminuer le taux

	1, JBL Cooler	1	1, JBL Cooler
	3, JBL pH-Minus	4	2
	JBL pH-Minus, CO <sub>2</sub> ▲	JBL StabiloPond	KH 7-13° dKH
	3	4	4
	JBL FilterStart, JBL Denitrol	JBL BactoPond, JBL StabiloPond	2
	2, JBL FilterStart, JBL ProClean Bac	JBL BactoPond, JBL PondOxi Set	2, JBL FilterStart, JBL ProClean Bac
	2, JBL Biotopol	2, JBL BiotoPond	2 → Cu=0,0
	4	4	4
	3	4	2
	2, JBL BioNitratEx	2	JBL BioNitratEx+, JBL Carbomec Activ
	2, JBL PhosEx	2, JBL PhosEx Pond	2, JBL PhosEx
	JBL SilicatEx	4	JBL SilicatEx
	2, JBL Biotopol	2	2
	3	4	2
	3	4	2
	1, JBL ProSilent	4	1, JBL ProSilent
	3	4	2

- de
- 1 mehr Wasserbewegung
  - 2 Teilwasserwechsel
  - 3 Teilwasserwechsel mit Umkehrosmosewasser
  - 4 Nicht notwendig
  - 5 Messwert liegt unter/ über den empfohlenen Wert
  - 6 nur bei Krankheit

- en
- 1 more water movement
  - 2 partial water change
  - 3 partial water change with reverse osmosis water
  - 4 not required
  - 5 Measured value is below/above the recommended value
  - 6 only in case of illness

- fr
- 1 Mouvement d'eau plus fort
  - 2 Changement d'eau partiel
  - 3 Changement d'eau partiel avec eau osmosée
  - 4 Non nécessaire
  - 5 Taux mesuré inférieur/supérieur au taux recommandé
  - 6 Uniquement en cas de maladie

## CO<sub>2</sub>

Tabelle • Table • Tableau

	KH 2	KH 4	KH 6	KH 8	KH 10	KH 12	KH 14	KH 16	KH 18	KH 20
pH 7,8	1	2	3	4	5	6	7	9	9	10
pH 7,6	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15
pH 7,4	2	5	7	10	12	14	17	19	21	24
pH 7,3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
pH 7,2	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38
pH 7,1	5	10	14	19	24	29	33	38	43	48
pH 7	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
pH 6,9	8	15	23	30	38	45	53	60	68	76
pH 6,8	10	19	29	38	48	57	67	76	86	95
pH 6,7	12	24	36	48	60	72	84	96		
pH 6,6	15	30	45	60	75	90				
pH 6,4	24	48	72	96						
pH 6,2	38	76								

- de
- Empfohlener Bereich
  - Gesellschaftsaquarium
  - JBL ProScape
- en
- Recommended range
  - Community tank
  - JBL ProScape
- fr
- Plage recommandée
  - Aquarium communautaire
  - JBL ProScape

www.JBL.de

VORSPRUNG  
DURCH FORSCHUNG



97895 00 V05