

PRO JBL AQUATEST®



KH	GH	Ca	Mg	Mg	pH	pH	pH	NH₄	NO₂	NO₃
				Fresh water	3-10	6.0 - 7.6	7.4 - 9.0			
PO₄	PO₄	SiO₂	Fe	K	Cu	O₂	CO₂			
Sensitive	Koi						Direct			

WASSERANALYSE WATER ANALYSIS ANALYSE DE L'EAU

VORSPRUNG
DURCH FORSCHUNG



Empfohlene Werte / Recommended Values / Paramètres recommandés						Messung / Measurement / Mesure															
	Süßwasser Gesellschafts-aquarium Freshwater Community tank Eau douce Aquarium communautaire	Süßwasser 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																
	pH	6,8-8,2	6,4-7,2	7,5-8,5	7,8-8,4																
	GH (°dGH)	8-25	6-15	8-30	-	-															
Optionale Messungen bei Problemen / Optimal measurements for problems Mesure optionnelle en cas de problèmes	Fischersterben / Fish dying Mortalité des poissons	NH ₄ (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05														
		NO ₂ (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 ₂ (mg/l)	6-10	6-10	6-13	6-10	6-10														
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 ₃ (mg/l)	1-30	5-20	<5	1-10	<5															
	PO ₄ (mg/l)	<0,4	0,5-1,8	< 0,1	0,02-0,1	0,02-0,1															
	SiO ₂ (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 ₂ (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 / Conductivity / Densité (25°C kg/l)	-	-	-	1,022-1,026	1,022-1,026															
	Salinität / Salinity / Salinité (ppt)	-	-	-	30-35	30-35															



↑ 5 Wert erhöhen / Increasing value / Augmenter le taux

t (°C)	JBL ProTemp	4	JBL ProTemp
KH (°dKH)	JBL AquaDur	JBL StabliPond	JBL CalciuMarin
pH	JBL AquaDur, JBL pH-Plus, CO ₂ ▼	JBL StabliPond	JBL CalciuMarin, JBL pH-Plus
GH (°dGH)	JBL AquaDur	JBL StabliPond	4
NH ₄ (mg/l)	4	4	4
NO ₂ (mg/l)	4	4	4
Cu (mg/l)	JBL Oodinol (6)	4	JBL Oodinol (6)
O ₂ (mg/l)	JBL ProSilent	1, JBL ProSilent	1, JBL ProSilent
Leitwert / Conductance / Conductivité	JBL AquaDur	JBL StabliPond	Meersalz
NO ₃ (mg/l)	4, JBL ProScape	4	4
PO ₄ (mg/l)	4, JBL ProScape	4	4
SiO ₂ (mg/l)	4	4	4
Fe (mg/l)	JBL Ferropol, JBL ProScape	JBL FloraPond	JBL Trace Marin
K (mg/l)	JBL Ferropol, JBL ProScape	JBL StabliPond	4
Mg (mg/l)	JBL AquaDur	JBL StabliPond	JBL MagnesiumMarin
CO ₂ (mg/l)	JBL ProFlora CO ₂	2	JBL ProFlora CO ₂
Ca (mg/l)	JBL AquaDur	JBL StabliPond	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 ₂ ▲	JBL StabliPond	KH 7-13° dKH
	3	4	4
	JBL FilterStart, JBL Denitrol	JBL BactoPond, JBL StabliPond	2
	2, JBL FilterStart, JBL ProClean Bac	JBL BactoPond, JBL ProSilent	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
- mehr Wasserbewegung
 - Teilwasserwechsel
 - Teilwasserwechsel mit Umkehrosmosewasser
 - Nicht notwendig
 - Messwert liegt unter/ über den empfohlenen Wert
 - nur bei Krankheit

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

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

CO₂

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

VORSPRUNG
DURCH FORSCHUNG

