

Tabulka Nároky na množství živin a mineralizaci vody vhodné pro celý životní cyklus perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera*) podle různých autorů. V našich podmínkách vyhovují limity podle Karla Absolona a Jaroslava Hrušky (1999). Za povšimnutí stojí až řádové rozdíly v limitech podle jednotlivých autorů.

Veličina/látka	Bauer 1988	Oliver 2000 (v Young 2005)	Absolon a Hruška 1999	Larsen 2006	Degerman 2009	Moorkens 2007 (podle Degerman 2009)
Dusičnany	< 0,5 mg/l N-NO ₃	< 1,0 mg/l	< 2,5 mg/l NO ₃	< 1,7 mg/l N-NO ₃	< 0,125 mg/l (medián)	< 0,125 mg/l (medián)
Fosforečnany	< 30 µg/l	< 0,30 µg/l	×	< 0,60 µg/l	×	×
Celkový fosfor	×	×	< 20–35 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l
Amoniak (NH ₄ ⁺)	×	×	< 0,1 mg/l NH ₄	< 0,1 mg/l N-NH ₄	×	×
pH	nespecifikováno	6,5–7,2	6,0–7,1	6,1–8,0	6,1–7,7	×
Konduktivita	< 70 µS/cm	< 100 µS/cm	< 70 µS/cm	< 150 µS/cm	×	×
Maximální teplota	×	×	20 °C	×	25 °C	×
Celkový vápník	2 mg/l	< 10 mg/l CaCO ₃	< 8 mg/l	×	×	×
Rozpuštěné organické látky	< 1,4 mg/l	< 1,3 mg/l	×	×	×	×