

## Protokol o měření dodaného vzorku vody

Václav Hanzlik  
Jasanová 351/66  
Štěpánkovice  
74728  
IČ 68933410

[Email:info@akvatest.cz](mailto:info@akvatest.cz)  
[www.akvatest.cz](http://www.akvatest.cz)

Zákazník Michal Vilášek  
Objednáv 1  
Datum 17.10.204

Hodnoty pro rostlinné sladkovodní akvárium

| Reakce vody ph                    |                | Vysvětlivky        |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|
| naměřená hodnota                  | 6,6 ph         | hodnota ok         |
| optimální hodnota                 | 6,2-6,9 ph     | hodnota zvýšená    |
|                                   |                | hodnota nadlimitní |
|                                   |                | hodnota optimální  |
| Celková vodivost PPM/ $\mu$ S/dGH |                |                    |
| naměřená hodnota                  | 358 $\mu$ S    |                    |
| optimální hodnota                 | 250-50 $\mu$ S |                    |

### Stanovení obsahu dusičnanů

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| naměřená hodnota  | 25,1 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  |
| optimální hodnota | 10-30. mg/ NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> |

### Stanovení obsahu fosforu

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| naměřená hodnota  | 2,51 mg/l PO <sub>4</sub> 3 <sup>-</sup> |
| optimální hodnota | 0,0-3 mg/ PO <sub>4</sub> 3 <sup>-</sup> |

### Stanovení obsahu draslíku

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| naměřená hodnota  | 20 mg/l K    |
| optimální hodnota | 15-30 mg/l K |

### Stanovení obsahu železa

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| naměřená hodnota  | 0,29 mg/l Fe     |
| optimální hodnota | 0,10-0,2 mg/l Fe |

### Stanovení obsahu dusitanu

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| naměřená hodnota  | 53 $\mu$ S/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>   |
| optimální hodnota | 0-10 $\mu$ S/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> |

### Stanovení obsahu vápník

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| naměřená hodnota  | 0 mg/l Ca     |
| optimální hodnota | 30-90 mg/l Ca |

### Stanovení obsahu hořčík

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| naměřená hodnota  | 0 mg/l Mg      |
| optimální hodnota | 10-30. mg/l Mg |

### Stanovení alkality (dKH)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| naměřená hodnota      | 36 mg/l CaCO <sub>3</sub> |
| přepočten na dKH      | 2,02 dKH                  |
| optimální hodnota dKH | 0-4 dKH                   |