

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19752/2019

Zadavatel: VHOS, a. s.  
Nádražní 1430/6  
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 33936  
Místo odběru: Květná - obchůdek  
Upřesnění místa odběru: Květná, obchůdek vedle autobusové zastávky, zázemí - dřez  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 21.10.2019  
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 07:40  
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 21.10.2019 13:08  
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 21.10.2019 - 25.10.2019  
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano  
Postup odběru: SPP 01/2001  
Způsob odběru: manuální

| Ukazatel                           | Hodnota | Jednotka  | Nejistota | Použitá metoda                   | Poznámka |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|
| Zákal nefolometricky               | 0,77    | ZF(n)     | 15%       | SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)    | P5 A     |
| CHSK-Mn                            | <0,10   | mg/l      |           | SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)    | P5 A     |
| Volný chlor                        | 0,07    | mg/l      | 15%       | SOP 04/2005 (předpis firmy HACH) | P5 A, M  |
| Koliformní bakterie                | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Escherichia coli                   | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Intestinální enterokoky            | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice  
P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598  
P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun  
P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim  
P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
S - zkouška prováděná subdodávkou  
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.  
Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.  
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.  
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.  
Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 25.10.2019

ČEVAK a.s.  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (226)

RNDr. Stanislav Škeřík  
zástupce vedoucí pracoviště

Strana 1/1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19750/2019

Zadavatel: VHOS, a. s.  
 Nádražní 1430/6  
 57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 33937  
 Místo odběru: Pomezí - čp. 90, Mateřská škola - horní  
 Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 90, MŠ nebo ZŠ, sociální zařízení - umyvadlo  
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 21.10.2019  
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 08:00  
 Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 21.10.2019 13:08  
 Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 21.10.2019 - 25.10.2019  
 Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano  
 Postup odběru: SPP 01/2001  
 Způsob odběru: manuální

| Ukazatel                           | Hodnota | Jednotka  | Nejistota | Použitá metoda                   | Poznámka |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|
| Zákal nefolometricky               | 0,97    | ZF(n)     | 15%       | SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)    | P5 A     |
| CHSK-Mn                            | 0,12    | mg/l      | 22%       | SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)    | P5 A     |
| Volný chlor                        | 0,09    | mg/l      | 15%       | SOP 04/2005 (předpis firmy HACH) | P5 A, M  |
| Koliformní bakterie                | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Escherichia coli                   | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Intestinální enterokoky            | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice  
 P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598  
 P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun  
 P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim  
 P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
 S - zkouška prováděná subdodávkou  
 M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.  
 Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.  
 Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.  
 Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.  
 Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 25.10.2019

ČEVAK a.s.  
 Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
 IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
 zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
 oddíl B. vložka 657 (226)

RNDr. Stanislav Škeřík  
 zástupce vedoucí pracoviště

Strana 1/1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19748/2019

Zadavatel: VHOS, a. s.  
Nádražní 1430/6  
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 33939  
Místo odběru: Polička - Modřecká 1119, Prádelna Mavi  
Upřesnění místa odběru: Polička, Modřecká 1119, MAVI prádelna, pračky - umyvadlo  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 21.10.2019  
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 08:45  
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 21.10.2019 13:08  
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 21.10.2019 - 25.10.2019  
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano  
Postup odběru: SPP 01/2001  
Způsob odběru: manuální

| Ukazatel                           | Hodnota | Jednotka  | Nejistota | Použitá metoda                   | Poznámka |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|
| Zákal nefolometricky               | 0,45    | ZF(n)     | 15%       | SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)    | P5 A     |
| CHSK-Mn                            | <0,10   | mg/l      |           | SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)    | P5 A     |
| Volný chlor                        | 0,04    | mg/l      | 15%       | SOP 04/2005 (předpis firmy HACH) | P5 A, M  |
| Koliformní bakterie                | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Escherichia coli                   | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Intestinální enterokoky            | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice  
P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598  
P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun  
P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim  
P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
S - zkouška prováděná subdodávkou  
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířena standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.  
Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.  
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.  
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.  
Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 25.10.2019

ČEVAK a.s.  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (225)

RNDr. Stanislav Škeřík  
zástupce vedoucí pracoviště

Strana 1/1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19749/2019

Zadavatel: VHOS, a. s.  
Nádražní 1430/6  
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 33938  
Místo odběru: Polička - Hegerova 659, VHOS  
Upřesnění místa odběru: Polička, Hegerova 659, fa VHOS, kuchyňka - dřez  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 21.10.2019  
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 08:20  
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 21.10.2019 13:08  
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 21.10.2019 - 25.10.2019  
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano  
Postup odběru: SPP 01/2001  
Způsob odběru: manuální

| Ukazatel                           | Hodnota | Jednotka  | Nejistota | Použitá metoda                   | Poznámka |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|
| Zákal nefolometricky               | 1,23    | ZF(n)     | 15%       | SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)    | P5 A     |
| CHSK-Mn                            | <0,10   | mg/l      |           | SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)    | P5 A     |
| Volný chlor                        | 0,04    | mg/l      | 15%       | SOP 04/2005 (předpis firmy HACH) | P5 A, M  |
| Koliformní bakterie                | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Escherichia coli                   | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Intestinální enterokoky            | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice  
P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598  
P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun  
P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim  
P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
S - zkouška prováděná subdodávkou  
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.  
Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.  
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.  
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.  
Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 25.10.2019

ČEVAK a.s.  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (226)

RNDr. Stanislav Škeřík  
zástupce vedoucí pracoviště

Strana 1/1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19746/2019

Zadavatel: VHOS, a. s.  
Nádražní 1430/6  
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 33940  
Místo odběru: Polička - Zákrejsova 142  
Upřesnění místa odběru: Polička, Zákrejsova 142, domov mládeže, sociální zařízení - umyvadlo  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 21.10.2019  
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 10:35  
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 21.10.2019 13:09  
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 21.10.2019 - 25.10.2019  
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano  
Postup odběru: SPP 01/2001  
Způsob odběru: manuální

| Ukazatel                           | Hodnota | Jednotka  | Nejistota | Použitá metoda                   | Poznámka |
|------------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|
| Zákal nefolometricky               | 0,76    | ZF(n)     | 15%       | SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)    | P5 A     |
| CHSK-Mn                            | <0,10   | mg/l      |           | SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)    | P5 A     |
| Volný chlor                        | 0,04    | mg/l      | 15%       | SOP 04/2005 (předpis firmy HACH) | P5 A, M  |
| Koliformní bakterie                | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Escherichia coli                   | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)  | P5 A     |
| Intestinální enterokoky            | 0       | KTJ/100ml |           | SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22°C | 0       | KTJ/1ml   |           | SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)    | P5 A     |

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice  
P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598  
P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun  
P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim  
P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
S - zkouška prováděná subdodávkou  
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.  
Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 25.10.2019

ČEVAK a.s.  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (226)

**RNDr. Stanislav Škeřík**  
zástupce vedoucí pracoviště

Strana 1/1