

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15987/2019

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

Vzorek číslo: 27838
Místo odběru: Polička - Hegerova 902
Upřesnění místa odběru: Polička, Hegerova 902, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.09.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 08:45
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,38	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	0,03	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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	1	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

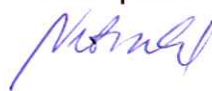
A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
S - zkouška prováděná subdodávkou
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

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: 6.9.2019

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

RNDr. Eva Vrbovská
vedoucí pracoviště



Strana 1/1

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15988/2019

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

Vzorek číslo: 27839
Místo odběru: Polička - Mánesova 718
Upřesnění místa odběru: Polička, Mánesova 718, SOŠ - cukráři, výroba - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.09.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 09:00
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,88	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	0,09	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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: 6.9.2019

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. Eva Vrbovská
vedoucí pracoviště



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15990/2019

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

Vzorek číslo: 27840
 Místo odběru: Polička - B. Němcové 873
 Upřesnění místa odběru: Polička, B. Němcové 873, sociální zařízení - umyvadlo
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.09.2019
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 09:10
 Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
 Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
 Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
 Postup odběru: SPP 01/2001
 Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,51	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	0,03	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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

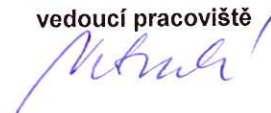
A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
 S - zkouška prováděná subdodávkou
 M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

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: 6.9.2019

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. Eva Vrbovská
 vedoucí pracoviště



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15991/2019

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

Vzorek číslo: 27841
Místo odběru: Pomezí - čp. 335
Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 335, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.09.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 08:30
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	0,03	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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	1	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

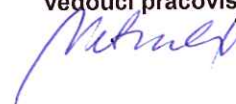
A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
S - zkouška prováděná subdodávkou
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.
Nejistota stanovení nezahnuje 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: 6.9.2019

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. Eva Vrbovská
vedoucí pracoviště



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15985/2019

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

Vzorek číslo: 27837
Místo odběru: Pomezí - čp. 169
Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 169, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda
Datum odběru: 03.09.2019
Důvod odběru: kontrola
Čas odběru: 08:15
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,34	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)	P5 A
CHSK-Mn	0,10	mg/l	22%	SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)	P5 A
Volný chlor	0,03	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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	50	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	16	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

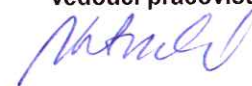
A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
S - zkouška prováděná subdodávkou
M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.
Nejistota stanovení nezahnuje 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: 6.9.2019

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, vlnčka 657 (220)

RNDr. Eva Vrbovská
vedoucí pracoviště



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15992/2019

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

Vzorek číslo: 27842
Místo odběru: Květná - Mateřská škola
Upřesnění místa odběru: Květná, čp. 108, MŠ, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda
Datum odběru: 03.09.2019
Důvod odběru: kontrola
Čas odběru: 07:25
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	0,01	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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	8	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 nezahnuje nejistotu vzorkování.

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

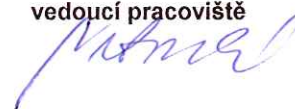
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

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

Vystaveno dne: 6.9.2019

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 (22)

RNDr. Eva Vrbovská
vedoucí pracoviště



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15984/2019

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

Vzorek číslo: 27836
Místo odběru: Květná - čp. 40
Upřesnění místa odběru: Květná, čp. 40, Dům na půl cesty, prodejna sýrů - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.09.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 08:00
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.09.2019 14:13
Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.09.2019 - 06.09.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,68	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	0,01	mg/l	15%	SOP 04/2005 (Set 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	134	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	70	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, Chrušim
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: 6.9.2019

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

RNDr. Eva Vrbovská
vedoucí pracoviště

