

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19287/2019

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

Vzorek číslo: 33065
Místo odběru: Polička - Hegerova 1120, TESCO
Upřesnění místa odběru: Polička, Hegerova 1120, TESCO, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 14.10.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 10:45
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 14.10.2019 13:21
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 14.10.2019 - 18.10.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	1,18	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 (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: 18.10.2019

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. 19288/2019

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

Vzorek číslo: 33064
Místo odběru: Polička - Dům s pečovatelskou službou
Upřesnění místa odběru: Polička, Družstevní 970, DPS, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 14.10.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 10:35
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 14.10.2019 13:21
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 14.10.2019 - 18.10.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	3,14	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: 18.10.2019

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. 19289/2019

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

Vzorek číslo: 33063
 Místo odběru: Polička - Eimova 58, hostinec U Mrštíků
 Upřesnění místa odběru: Polička, Eimova 58, hostinec U Mrštíků, kuchyň - dřez
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 14.10.2019
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 10:25
 Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 14.10.2019 13:21
 Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 14.10.2019 - 18.10.2019
 Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
 Postup odběru: SPP 01/2001
 Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,91	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	0,05	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: 18.10.2019

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. 19286/2019

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

Vzorek číslo: 33066
Místo odběru: Pomezí - čp. 4, Obecní úřad
Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 4, OÚ, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 14.10.2019
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 11:00
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 14.10.2019 13:21
Typ rozboru: MB + ZCHR Datum provedení analýz: 14.10.2019 - 18.10.2019
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	3,65	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 (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: 18.10.2019

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. 19285/2019

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

Vzorek číslo: 33067
Místo odběru: Květná - Mateřská škola
Upřesnění místa odběru: Květná, čp. 108, MŠ, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda
Datum odběru: 14.10.2019
Důvod odběru: kontrola
Čas odběru: 12:20
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 14.10.2019 13:21
Typ rozboru: MB + ZCHR
Datum provedení analýz: 14.10.2019 - 18.10.2019
Odebral: Sedlák Viktor
Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Zákal nefolometricky	0,86	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	0,11	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: 18.10.2019

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