

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 66/2020

Zadavatel:	VHOS Moravská Třebová 57101 Moravská Třebová
------------	---

Vzorek číslo: 110
Místo odběru: Polička - Hegerova 100, restaurace Hegerova
 Upřesnění místa odběru: Polička, Hegerova 100, restaurace Na Chalupě, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 06.01.2020
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 09:10
Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 06.01.2020 12:49
Typ rozboru: krácený Datum provedení analýz: 06.01.2020 - 10.01.2020
Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	3	mg/l Pt	10%	SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)	P5 A
Zákal nefolometricky	0,89	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)	P5 A
Pach	příjemný			SOP 07/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	P5 A
Konduktivita (25°C)	32,0	mS/m	1%	SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)	P5 A
pH	7,7		0,1	SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)	P5 A
CHSK-Mn	0,18	mg/l	22%	SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)	P5 A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)	P5 A
Dusičany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)	P5 A
Dusičnany	6,9	mg/l	5%	SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)	P5 A
Chloridy	<5,0	mg/l		SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)	P5 A
Sírany	14,4	mg/l	7%	SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)	P5 A
Chuť	příjemná			SOP 08/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	P5 A
Volný chlor	0,07	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	12,4	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	P5 A, M
Tvrdoost celková	1,66	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Železo	0,15	mg/l	7%	SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)	P5 A
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
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

Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Polička - Hegerova 100, restaurace Hegerova**

Evidenční číslo vzorku: 110

Datum odběru: 6.1.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	3	mg/l Pt	max 20	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,89	ZF(n)	max 5	vyhovuje
Pach	příjemný			vyhovuje
Konduktivita (25°C)	32,0	mS/m	max 125	vyhovuje
pH	7,7		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	0,18	mg/l	max 3	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l	max 0,5	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l	max 0,5	vyhovuje
Dusičnany	6,9	mg/l	max 50	vyhovuje
Chloridy	<5,0	mg/l	max 100	vyhovuje
Síraný	14,4	mg/l	max 250	vyhovuje
Chuť	příjemná			vyhovuje
Volný chlor	0,07	mg/l	max 0,3	vyhovuje
Teplota	12,4	°C		vyhovuje
Tvrdost celková	1,66	mmol/l	2,0 - 3,5	vyhovuje
Železo	0,15	mg/l	max 0,2	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max 0	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max 0	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	0	KTJ/1ml	max 40	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml	max 200	vyhovuje

Za správnost:

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 80/2020Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 116
Místo odběru: Polička - Jiráskova 825, Speciální ZŠ
Upřesnění místa odběru: Polička, Jiráskova 825, Spec ZŠ, kuchyňka - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 06.01.2020
Důvod odběru: kontrola **Čas odběru:** 09:20
Typ vzorku: **Datum a čas příjmu:** 06.01.2020 12:57
Typ rozboru: MB **Datum provedení analýz:** 06.01.2020 - 10.01.2020
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 (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	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 standartní 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: 10.1.2020

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



Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Polička - Jiráskova 825, Speciální ZŠ**

Evidenční číslo vzorku: 116

Datum odběru: 6.1.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota		Hodnocení
Volný chlor	0,03	mg/l	max. 0,3	mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	1	KTJ/1ml	max. 40	KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml	max. 200	KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 81/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 117
Místo odběru: Pomezí - čp. 4, Obecní úřad
 Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 4, OÚ, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 06.01.2020
Důvod odběru: kontrola **Čas odběru:** 08:45
Typ vzorku: **Datum a čas příjmu:** 06.01.2020 12:57
Typ rozboru: MB **Datum provedení analýz:** 06.01.2020 - 10.01.2020
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 (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	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 standartní 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: 10.1.2020

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

RNDr. Eva Vrbovská
 vedoucí pracoviště



Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Pomezí - čp. 4, Obecní úřad**

Evidenční číslo vzorku: 117

Datum odběru: 6.1.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Volný chlor	0,03	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	1	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 82/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 118
Místo odběru: Květná - čp. 92, Základní škola
Upřesnění místa odběru: Květná, čp. 92, ZŠ, kuchyňka - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 06.01.2020
Důvod odběru: kontrola **Čas odběru:** 08:15
Typ vzorku: **Datum a čas příjmu:** 06.01.2020 12:57
Typ rozboru: MB **Datum provedení analýz:** 06.01.2020 - 10.01.2020
Odebral: Sedlák Viktor **Akreditovaný odběr:** Ano
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	0,06	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 standartní 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: 10.1.2020

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



Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Květná - čp. 92, Základní škola**

Evidenční číslo vzorku: 118

Datum odběru: 6.1.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota		Hodnocení
Volný chlor	0,06	mg/l	max 0,3	mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	0	KTJ/1ml	max 40	KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml	max 200	KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:

