

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1509/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 3144  
 Místo odběru: Polička - Hegerova 1120, TESCO  
 Upřesnění místa odběru: Polička, Hegerova 1120, TESCO, kuchyňka - dřez  
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.02.2020  
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 09:15  
 Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 03.02.2020 13:12  
 Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 03.02.2020 - 07.02.2020  
 Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano  
 Postup odběru: SPP 01/2001  
 Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	0,04	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	12,8	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	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, Chručim  
 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.

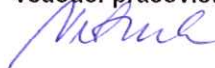
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

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

Vystaveno dne: 7.2.2020

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)

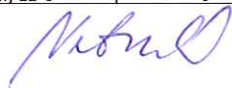
Místo odběru: **Polička - Hegerova 1120, TESCO**

Evidenční číslo vzorku: 3144

Datum odběru: 3.2.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota		Hodnocení
Volný chlor	0,04	mg/l	max 0,3	mg/l	vyhovuje
Teplota	12,8	°C			
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:



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1508/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 3143  
**Místo odběru:** Pomezí - čp. 90, Základní škola - horní  
Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 90, ZŠ, jídelna - umyvadlo  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 03.02.2020  
**Důvod odběru:** kontrola **Čas odběru:** 08:45  
**Typ vzorku:** **Datum a čas příjmu:** 03.02.2020 13:12  
**Typ rozboru:** MB **Datum provedení analýz:** 03.02.2020 - 07.02.2020  
**Odebral:** Sedlák Viktor **Akreditovaný odběr:** Ano  
**Postup odběru:** SPP 01/2001  
**Způsob odběru:** manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda		Poznámka
Volný chlor	0,07	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
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	4	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5	A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	11	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 laboratořích".

Vystaveno dne: 7.2.2020

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)

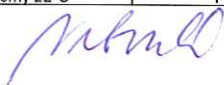
Místo odběru: **Pomezí - čp. 90, Základní škola - horní**

Evidenční číslo vzorku: 3143

Datum odběru: 3.2.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodocení
Volný chlor	0,07	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	12,4	°C	°C	
Koiformní 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	4	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	11	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1507/2020**

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

<b>Vzorek číslo:</b>	<b>3142</b>		
<b>Místo odběru:</b>	<b>Květná - čp. 108, Mateřská škola</b>		
Upřesnění místa odběru:	Květná, čp. 108, MŠ, kuchyň - dřez		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	03.02.2020
Důvod odběru:	kontrola	Čas odběru:	08:25
Typ vzorku:		Datum a čas příjmu:	03.02.2020 13:12
Typ rozboru:	MB	Datum provedení analýz:	03.02.2020 - 07.02.2020
Odebral:	Sedlák Viktor	Akreditovaný odběr:	Ano
Postup odběru:	SPP 01/2001		
Způsob odběru:	manuální		

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	<b>0,06</b>	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	<b>12,6</b>	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	P5 A, M
Koliformní bakterie	<b>0</b>	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Intestinální enterokoky	<b>0</b>	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	<b>12</b>	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	<b>0</b>	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.

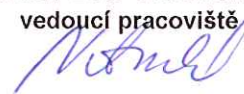
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

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

Vystaveno dne: 7.2.2020

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. 108, Mateřská škola**

Evidenční číslo vzorku: 3142

Datum odběru: 3.2.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota		Hodnocení
Volný chlor	0,06	mg/l	max 0,3	mg/l	vyhovuje
Teplota	12,6	°C			
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	12	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. 1516/2020

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

Vzorek číslo:	3136		
Místo odběru:	Květná - čp. 166		
Upřesnění místa odběru:	Květná, čp. 166, bytovka u posádky, sociální zařízení - umyvadlo		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	03.02.2020
Důvod odběru:	kontrola	Čas odběru:	08:10
Typ vzorku:		Datum a čas příjmu:	03.02.2020 13:12
Typ rozboru:	krácený	Datum provedení analýz:	03.02.2020 - 07.02.2020
Odebral:	Sedlák Viktor	Akreditovaný odběr:	Ano
Postup odběru:	SPP 01/2001		
Způsob odběru:	manuální		

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	2	mg/l Pt	10%	SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)	P5 A
Zákal nefolometricky	0,49	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)	31,4	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	<0,10	mg/l		SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)	P5 A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)	P5 A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)	P5 A
Dusičnany	7,1	mg/l	5%	SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)	P5 A
Chloridy	5,7	mg/l	5%	SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)	P5 A
Sírany	11,5	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	0,06	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	12,7	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	P5 A, M
Tvrdost celková	1,62	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Železo	<0,05	mg/l		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	1	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	62	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: Květná - čp. 166

Evidenční číslo vzorku: 3136

Datum odběru: 3.2.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	2	mg/l Pt	max 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal nefotometricky	0,49	ZF(n)	max 5 ZF(n)	vyhovuje
Pach	příjemný			
Konduktivita (25°C)	31,4	mS/m	max 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,7		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,10	mg/l	max 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l	max 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l	max 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	7,1	mg/l	max 50 mg/l	vyhovuje
Chloridy	5,7	mg/l	max 100 mg/l	vyhovuje
Sírany	11,5	mg/l	max 250 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjemná			
Volný chlor	0,06	mg/l	max 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	12,7	°C	°C	
Tvrdost celková	1,62	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l	
Železo	<0,05	mg/l	max 0,2 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	1	KTJ/1ml	max 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	62	KTJ/1ml	max 200 KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:

