

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8885/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 16042  
**Místo odběru:** Polička - čerpací stanice PHM Shell  
**Upřesnění místa odběru:** Polička, ČS SHELL, kuchyň - dřez  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 01.06.2020  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 08:55  
**Typ rozboru:** MB **Datum a čas příjmu:** 01.06.2020 11:01  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 01.06.2020 - 05.06.2020  
**Odebral:** Roháček David  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO EN 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Volný chlor	0,12	mg/l	15%	SOP 04/2005	P5 A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	14,1	°C	5%	SOP 27/2015	P5 A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	200	MH	vyhovuje

**Limit (zdroj pro hodnocení):** Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

### Přehled zkušebních metod:

SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)  
SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)  
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

### Vysvětlivky:

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**P5** - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

**Akr.** - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

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

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

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

Vystaveno dne: 5.6.2020

**ČEVAK a.s.**

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657



**Ing. Lucie Nárožná**  
zástupce vedoucího pracoviště

---

konec protokolu

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8888/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 16043  
**Místo odběru:** Polička - Hegerova 659, VHOS  
Upřesnění místa odběru: Polička, Hegerova 659, VHOS, kuchyňka - dřez  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 01.06.2020  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 09:15  
**Typ rozboru:** MB **Datum a čas příjmu:** 01.06.2020 11:01  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 01.06.2020 - 05.06.2020  
**Odebral:** Roháček David  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO EN 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Volný chlor	0,01	mg/l	15%	SOP 04/2005	P5 A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	14,0	°C	5%	SOP 27/2015	P5 A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°	9	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	200	MH	vyhovuje

**Limit (zdroj pro hodnocení):** Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

### Přehled zkušebních metod:

SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)  
SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)  
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

### Vysvětlivky:

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**P5** - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

**Akr.** - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

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

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

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

Vystaveno dne: 5.6.2020

**ČEVAK a.s.**

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657

**Ing. Lucie Nárožná**  
zástupce vedoucího pracoviště



konec protokolu

---

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8891/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 16044  
**Místo odběru:** Pomezí - ZD kravín  
Upřesnění místa odběru: Pomezí, ZD kravín pod VDJ, sociální zařízení - umyvadlo  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 01.06.2020  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 09:30  
**Typ rozboru:** MB **Datum a čas příjmu:** 01.06.2020 11:01  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 01.06.2020 - 05.06.2020  
**Odebral:** Roháček David  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO EN 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Volný chlor	0,05	mg/l	15%	SOP 04/2005	P5 A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	11,9	°C	5%	SOP 27/2015	P5 A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°	10	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	200	MH	vyhovuje

**Limit (zdroj pro hodnocení):** Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

### Přehled zkušebních metod:

SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)  
SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)  
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

### Vysvětlivky:

**NM** - Nejistota měření je rozšířena standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**P5** - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

**Akr.** - akreditační metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

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

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

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

Vystaveno dne: 5.6.2020

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



**Ing. Lucie Nárožná**  
zástupce vedoucího pracoviště

---

konec protokolu

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8892/2020**

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 16045  
**Místo odběru:** Květná - čp. 108, Mateřská škola  
Upřesnění místa odběru: Květná, čp. 108, MŠ, kuchyňka - dřez  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 01.06.2020  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 10:00  
**Typ rozboru:** MB **Datum a čas příjmu:** 01.06.2020 11:01  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 01.06.2020 - 05.06.2020  
**Odebral:** Roháček David  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO EN 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Volný chlor	0,01	mg/l	15%	SOP 04/2005	P5 A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	10,6	°C	5%	SOP 27/2015	P5 A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°	6	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	200	MH	vyhovuje

**Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění****Přehled zkušebních metod:**

SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)  
SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)  
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

**Vysvětlivky:**

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**P5** - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

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

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

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

Vystaveno dne: 5.6.2020

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

**Ing. Lucie Nárožná**  
zástupce vedoucího pracoviště



konec protokolu

---