

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15313/2021

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 27268  
 Místo odběru: Čistá - vrt CL-1  
 Upřesnění místa odběru: Čistá - vrt CL-1  
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 17.08.2021  
 Typ vzorku: Čas odběru: 10:45  
 Typ rozboru: Surová voda - krácený Datum a čas příjmu: 17.08.2021 - 12:45  
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 17.08.2021 - 25.08.2021  
 Odebral: Sedlák Viktor  
 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	
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001	P5	A	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,58	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP 07/2005	P5	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	34,2	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,7		0,2	SOP 14/2015	P5	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
KNK	3,20	mmol/l	15%	SOP 21/2015	P5	A			
ZNK 1)	0,06	mmol/l	20%	ČSN 75 7372	P5	N			
CHSK-Mn	0,22	mg/l	22%	SOP 06/2001	P5	A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015	P5	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	10,2	mg/l	5%	SOP 26/2015	P5	A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	5,7	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5	A	100	MH	vyhovuje
Sírany	12,1	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5	A	250	MH	vyhovuje
Huminové látky	<1,0	mg/l		ZP 047		A, S			
Absorbance A254	0,003		3%	ZP 053		A, S			
Fosforečnany	<0,15	mg/l		SOP 19/2015	P5	A			
Nerozpuštěné látky - PV	<2	mg/l		SOP 16/2015	P5	A, F			
Teplota	10,8	°C	5%	SOP 27/2015		A, M	8 - 12	DH	
Tvrdość celková	1,80	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5	A	2,0 - 3,5	DH	
Vápník	67,3	mg/l	8%	SOP 23/2015	P5	A	40 - 80	DH	
Hořčík	2,9	mg/l	8%	SOP 22/2015	P5	A	20 - 30	DH	
Mangan	<0,01	mg/l		SOP 05/2001	P5	A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001	P5	A	0,20	MH	vyhovuje
Hliník	<0,005	mg/l		CZ SOP D06 02 002		A, S	0,20	MH	vyhovuje
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018	P5	A			
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018	P5	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5	A	0	NMH	vyhovuje
Abioseston	<1,0	%		ZP 005		A, S	5	MH	vyhovuje
Počet organismů	0	jedinci/ml		ZP 006		A, S	50	MH	vyhovuje

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

**Poznámky ke vzorku:**

F - filtrováno přes filtr FISHER F 261

**Přehled zkušebních metod:**

CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358)

ČSN 75 7372

SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)

SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)

SOP 05/2001 (ČSN 83 0520 část 21)

SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)

SOP 07/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)

SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)

SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)

SOP 16/2015 (ČSN EN 872)

SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)

SOP 19/2015 (ČSN EN ISO 6878)

SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)

SOP 21/2015 (ČSN EN ISO 9963-1)

SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)

SOP 23/2015 (ČSN ISO 6058)

SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)

SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)

SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)

SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)

SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)

SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP 34/2018 (ČSN 75 7835)

ZP 005 (ČSN 75 7713)

ZP 006 (ČSN 75 7712)

ZP 047 (ČSN 75 7536)

ZP 053 (ČSN 75 7360)

**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: 25.8.2021

**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

**RNDr. Stanislav Škeřík**  
vedoucí pracoviště

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15311/2021

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

Vzorek číslo: **27267**  
 Místo odběru: **Sebranice - V1**  
 Upřesnění místa odběru: **Sebranice - V1**  
 Předmět zkoušky: **pitná voda** Datum odběru: **17.08.2021**  
 Typ vzorku: Čas odběru: **10:00**  
 Typ rozboru: **Surová voda - krácený** Datum a čas příjmu: **17.08.2021 - 12:45**  
 Akreditovaný odběr: **Ano** Datum provedení analýz: **17.08.2021 - 25.08.2021**  
 Odebral: **Sedlák Viktor**  
 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
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001	P5 A	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,52	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			SOP 07/2005	P5 A	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	51,9	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,4		0,2	SOP 14/2015	P5 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
KNK	3,80	mmol/l	15%	SOP 21/2015	P5 A			
ZNK 1)	0,12	mmol/l	20%	ČSN 75 7372	P5 N			
CHSK-Mn	0,32	mg/l	22%	SOP 06/2001	P5 A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5 A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015	P5 A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	22	mg/l	5%	SOP 26/2015	P5 A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	20,2	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5 A	100	MH	vyhovuje
Sírany	30,3	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5 A	250	MH	vyhovuje
Huminové látky	<1,0	mg/l		ZP 047	A, S			
Absorbance A254	0,010		3%	ZP 053	A, S			
Fosforečnany	<0,15	mg/l		SOP 19/2015	P5 A			
Nerozpuštěné látky - PV	<2	mg/l		SOP 16/2015	P5 A, F			
Teplota	10,2	°C	5%	SOP 27/2015	A, M	8 - 12	DH	
Tvrdost celková	2,64	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5 A	2,0 - 3,5	DH	
Vápník	98,6	mg/l	8%	SOP 23/2015	P5 A	40 - 80	DH	
Hořčík	4,4	mg/l	8%	SOP 22/2015	P5 A	20 - 30	DH	
Mangan	<0,01	mg/l		SOP 05/2001	P5 A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001	P5 A	0,20	MH	vyhovuje
Hliník	<0,005	mg/l		CZ SOP D06 02 002	A, S	0,20	MH	vyhovuje
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018	P5 A			
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Abioseston	1,0	%		ZP 005	A, S	5	MH	vyhovuje
Počet organismů	0	jedinci/ml		ZP 006	A, S	50	MH	vyhovuje

**Poznámky ke vzorku:**

F - filtrováno přes filtr FISHER F 261

**Přehled zkušebních metod:**

CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358)

ČSN 75 7372

SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)

SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)

SOP 05/2001 (ČSN 83 0520 část 21)

SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)

SOP 07/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)

SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)

SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)

SOP 16/2015 (ČSN EN 872)

SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)

SOP 19/2015 (ČSN EN ISO 6878)

SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)

SOP 21/2015 (ČSN EN ISO 9963-1)

SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)

SOP 23/2015 (ČSN ISO 6058)

SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)

SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)

SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)

SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)

SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)

SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP 34/2018 (ČSN 75 7835)

ZP 005 (ČSN 75 7713)

ZP 006 (ČSN 75 7712)

ZP 047 (ČSN 75 7536)

ZP 053 (ČSN 75 7360)

**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.** - 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: 25.8.2021



**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

**RNDr. Stanislav Škeřík**  
vedoucí pracoviště

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15310/2021

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 27266  
 Místo odběru: Polička - vrt V6  
 Upřesnění místa odběru: Polička - vrt V6  
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 17.08.2021  
 Typ vzorku: Čas odběru: 08:30  
 Typ rozboru: Surová voda - krácený Datum a čas příjmu: 17.08.2021 - 12:45  
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 17.08.2021 - 25.08.2021  
 Odebral: Sedlák Viktor  
 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
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001	P5 A	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,48	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			SOP 07/2005	P5 A	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	50,3	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,6		0,2	SOP 14/2015	P5 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
KNK	3,00	mmol/l	15%	SOP 21/2015	P5 A			
ZNK 1)	0,11	mmol/l	20%	ČSN 75 7372	P5 N			
CHSK-Mn	0,36	mg/l	22%	SOP 06/2001	P5 A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5 A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015	P5 A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	36	mg/l	5%	SOP 26/2015	P5 A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	21,3	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5 A	100	MH	vyhovuje
Sírany	44,4	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5 A	250	MH	vyhovuje
Huminové látky	<1,0	mg/l		ZP 047	A, S			
Absorbance A254	0,012		3%	ZP 053	A, S			
Fosforečnany	0,20	mg/l	7%	SOP 19/2015	P5 A			
Nerozpuštěné látky - PV	2	mg/l	15%	SOP 16/2015	P5 A, F			
Teplota	9,4	°C	5%	SOP 27/2015	A, M	8 - 12	DH	
Tvrdość celková	2,52	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5 A	2,0 - 3,5	DH	
Vápník	95,4	mg/l	8%	SOP 23/2015	P5 A	40 - 80	DH	
Hořčík	3,4	mg/l	8%	SOP 22/2015	P5 A	20 - 30	DH	
Mangan	<0,01	mg/l		SOP 05/2001	P5 A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001	P5 A	0,20	MH	vyhovuje
Hliník	<0,005	mg/l		CZ SOP D06 02 002	A, S	0,20	MH	vyhovuje
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018	P5 A			
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5 A	0	NMH	vyhovuje
Abioseston	<1,0	%		ZP 005	A, S	5	MH	vyhovuje
Počet organismů	0	jedinci/ml		ZP 006	A, S	50	MH	vyhovuje

**Poznámky ke vzorku:**

F - filtrováno přes filtr FISHER F 261

**Přehled zkušebních metod:**

CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358)

ČSN 75 7372

SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)

SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)

SOP 05/2001 (ČSN 83 0520 část 21)

SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)

SOP 07/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)

SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)

SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)

SOP 16/2015 (ČSN EN 872)

SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)

SOP 19/2015 (ČSN EN ISO 6878)

SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)

SOP 21/2015 (ČSN EN ISO 9963-1)

SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)

SOP 23/2015 (ČSN ISO 6058)

SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)

SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)

SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)

SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)

SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)

SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP 34/2018 (ČSN 75 7835)

ZP 005 (ČSN 75 7713)

ZP 006 (ČSN 75 7712)

ZP 047 (ČSN 75 7536)

ZP 053 (ČSN 75 7360)

**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.** - 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: 25.8.2021

**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

**RNDr. Stanislav Škeřík**  
vedoucí pracoviště

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14849/2021**

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 27272  
**Místo odběru:** Sebranice - Čerpací stanice  
**Upřesnění místa odběru:** Sebranice, ČS, za desinfekcí  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 17.08.2021  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 10:20  
**Typ rozboru:** Surová za desinfekcí - M **Datum a čas příjmu:** 17.08.2021 - 12:47  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 17.08.2021 - 21.08.2021  
**Odebral:** Sedlák Viktor  
**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	0,06	mg/l	15%	SOP 04/2005	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	15,6	°C	5%	SOP 27/2015	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: 23.8.2021

**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

  
**RNDr. Stanislav Škeřík**  
vedoucí pracoviště

---

konec protokolu



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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14848/2021

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 27271  
**Místo odběru:** Polička - vrt V6  
Upřesnění místa odběru: Polička - vrt V6, za desinfekcí  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 17.08.2021  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 08:40  
**Typ rozboru:** Surová za desinfekcí - M **Datum a čas příjmu:** 17.08.2021 - 12:47  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 17.08.2021 - 21.08.2021  
**Odebral:** Sedlák Viktor  
**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	0,04	mg/l	15%	SOP 04/2005	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	9,4	°C	5%	SOP 27/2015	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: 23.8.2021



**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

**RNDr. Stanislav Škeřík**  
vedoucí pracoviště

---

konec protokolu