ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 25629/2023

Zadavatel:	VHOS Moravská Třebová 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: **44080**
Místo odběru: **Pomezí - čp. 4, Obecní úřad**
Upřesnění místa odběru: Pomezí, č. 4, OÚ, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku:
Typ rozboru: MB
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Bombera Jiří
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.)

Datum odběru: 11.12.2023
Čas odběru: 07:50
Datum a čas příjmu: 11.12.2023 - 14:43
Datum provedení analýz: 11.12.2023 - 15.12.2023

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Volný chlor	**0,02**	mg/l	15%	SOP 04/2005		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**10,4**	°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°	**1**	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 standartní 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

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24653/2023

Zadavatel:	VHOS Moravská Třebová 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo:	**42359**		
Místo odběru:	**Pomezí - čp. 360, COOP**		
Upřesnění místa odběru:	Pomezí, čp. 360, prodejna COOP, kuchyňka - dřez		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	28.11.2023
Typ vzorku:		Čas odběru:	07:15
Typ rozboru:	MB	Datum a čas příjmu:	28.11.2023 - 13:37
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	28.11.2023 - 01.12.2023
Odebral:	Bombera Jiří		
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		SOP 04/2005		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**9,9**	°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 standartní 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

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24066/2023

Zadavatel:	VHOS Moravská Třebová 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: **41000**
Místo odběru: **Pomezí - čp. 87, ZD Agronea**
Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 87, ZD Agronea, kuchyň - výlevka
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku:
Typ rozboru: MB
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Křečková Petra
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.)

Datum odběru: 20.11.2023
Čas odběru: 07:50
Datum a čas příjmu: 20.11.2023 - 11:10
Datum provedení analýz: 20.11.2023 - 24.11.2023

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Volný chlor	**0,02**	mg/l	15%	SOP 04/2005	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**12,5**	°C	5%	SOP 27/2015	A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	**0**	KTJ/100ml	32%	ZP 007	A, S	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	**0**	KTJ/100ml	34%	ZP 007	A, S	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	**0**	KTJ/100ml	31%	ZP 003	A, S	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°	**0**	KTJ/1ml	35%	ZP 004	A, S	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	**5**	KTJ/1ml	30%	ZP 004	A, S	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)
ZP 003 (ČSN EN ISO 7899-2)
ZP 004 (ČSN EN ISO 6222)
ZP 007 (ČSN EN ISO 9308-1)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standartní 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

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23060/2023

Zadavatel:	VHOS Moravská Třebová 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo:	**39285**		
Místo odběru:	**Pomezí - čp. 349, Základní škola - dolní**		
Upřesnění místa odběru:	Pomezí, čp. 349, ZŠ dolní, sociální zařízení - umyvadlo		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	06.11.2023
Typ vzorku:		Čas odběru:	11:10
Typ rozboru:	MB	Datum a čas příjmu:	06.11.2023 - 13:39
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	06.11.2023 - 10.11.2023
Odebral:	Bombera Jiří		
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	**13,2**	°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°	**9**	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 standartní 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

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 22379/2023

Zadavatel:	VHOS Moravská Třebová 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo:	**38487**		
Místo odběru:	**Pomezí - čp. 4, Obecní úřad**		
Upřesnění místa odběru:	Pomezí, č. 4, OÚ, sociální zařízení - umyvadlo		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	30.10.2023
Typ vzorku:		Čas odběru:	09:25
Typ rozboru:	MB	Datum a čas příjmu:	30.10.2023 - 12:42
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	30.10.2023 - 03.11.2023
Odebral:	Křečková Petra		
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	**0,03**	mg/l	15%	SOP 04/2005		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**14,0**	°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°	**3**	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 standartní 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

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P5
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
telefon: 461 357 146
e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21300/2023

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

VHOS a.s.
došlo
23. 10. 2023
Spis. značka: 19500

Vzorek číslo: **36572**
Místo odběru: **Pomezí - čp. 283, 1. Mateřská škola**
Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 283, MŠ, kuchyňka - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku:
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Bombera Jiří
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.)

Datum odběru: 16.10.2023
Čas odběru: 07:25
Datum a čas příjmu: 16.10.2023 - 13:14
Datum provedení analýz: 16.10.2023 - 20.10.2023

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	**0,61**	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5	A	5	MH	vyhovuje
Pach	**přijatelný**			SOP 07/2005	P5	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	**44,3**	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
CHSK-Mn	**<0,10**	mg/l		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	**16,7**	mg/l	5%	SOP 24/2015	P5	A	100	MH	vyhovuje
Sírany	**30,0**	mg/l	7%	SOP 25/2015	P5	A	250	MH	vyhovuje
Chuť	**přijatelná**			SOP 08/2005	P5	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Volný chlor	**<0,01**	mg/l		SOP 04/2005		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**15,7**	°C	5%	SOP 27/2015		A, M	8 - 12	DH	
Tvrdost celková	**2,26**	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5	A	2,0 - 3,5	DH	
Železo	**<0,05**	mg/l		SOP 01/2001	P5	A	0,20	MH	vyhovuje
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
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 01/2001 (ČSN ISO 6332)
SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)
SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)
SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)
SOP 07/2005 (TNV 75 7340: 2005)
SOP 08/2005 (TNV 75 7340: 2005)
SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)
SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)