

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18761/2020

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

Vzorek číslo:	33403		
Místo odběru:	Polička - hydrant Na Vyšehradě		
Upřesnění místa odběru:	Polička, hydrant Na Vyšehradě		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru :	13.10.2020
Typ vzorku:		Čas odběru :	10:00
Typ rozboru:	MB	Datum a čas příjmu:	13.10.2020 - 13:33
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	13.10.2020 - 16.10.2020
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	0,14	mg/l	15%	SOP 04/2005	P5 A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	12,1	°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°	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 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 TřebováAkr. - 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 laboratorii".

Vystaveno dne: 16.10.2020

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
RNDr. Stanislav Škerík
vedoucí pracoviště



konec protokolu

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18762/2020Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 33404
Místo odběru: Polička - hydrant Družstevní
Upřesnění místa odběru: Polička, hydrant Družstevní
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: Datum odběru : 13.10.2020
Typ rozboru: Čas odběru : 10:20
Akreditovaný odběr: Ano Datum a čas příjmu: 13.10.2020 - 13:33
Odebral: Roháček David Datum provedení analýz: 13.10.2020 - 16.10.2020
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	11,3	°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°	8	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	50	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 TřebováAkr. - 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 "Vytřizování sřížnosti a reklamaci v laboratorii".

Vystaveno dne: 16.10.2020



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
RNDr. Stanislav Škerík
vedoucí pracoviště

konec protokolu

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18763/2020**Zadavatel:** VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 33405
Místo odběru: Polička - hydrant Hegerova
Upřesnění místa odběru: Polička, hydrant Hegerova
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: Datum odběru : 13.10.2020
Čas odběru : 10:45
Typ rozboru: MB Datum a čas příjmu: 13.10.2020 - 13:34
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 13.10.2020 - 16.10.2020
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	0,02	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°	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5 A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°	21	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 TřebováAkr. - 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 „Sdílí 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 reklamaci v laboratorii".

Vystaveno dne: 16.10.2020



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
RNDr. Stanislav Škerík
vedoucí pracoviště

konec protokolu

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18765/2020Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 33407
Místo odběru: Pomezí - hydrant
Upřesnění místa odběru: Pomezí, hydrant
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: Datum odběru : 13.10.2020
Typ rozboru: MB Čas odběru : 11:45
Akreditovaný odběr: Ano Datum a čas příjmu: 13.10.2020 - 13:34
Odebral: Roháček David Datum provedení analýz: 13.10.2020 - 16.10.2020
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	12,4	°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°	22	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 TřebováAkr. - 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 „Vytřezování stížností a reklamaci v laboratorii“.

Vystaveno dne: 16.10.2020



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
RNDr. Stanislav Škerík
vedoucí pracoviště

konec protokolu