

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18123/2024

Zadavatel: VHOS, a. s.
Nádražní 1430/6
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 31427
Místo odběru: VDJ Budislav
Upřesnění místa odběru: Budislav, VDJ - akumulace, odběr z hladiny
Předmět zkoušky: surová voda **Datum odběru:** 06.09.2024
Typ vzorku: **Čas odběru:** 08:00
Typ rozboru: MB **Datum příjmu:** 06.09.2024
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 06.09.2024 - 08.09.2024
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	<0,02	mg/l		SOP 04/2005	A, M			
Teplota	13,4	°C	5%	SOP 27/2015	A, M			
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	A		
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	A		
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5	A		

Poznámky ke vzorku:

Odběr vzorku z hladiny byl proveden přelitím z vydesinfikované nádoby.

Přehled zkušebních metod:

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

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířena 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, **SH** - směrná 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: 9.9.2024

**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 Škeřik
vedoucí pracoviště

konec protokolu

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18144/2024

Zadavatel: VHOS, a. s.
Nádražní 1430/6
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 31429
Místo odběru: Budislav u Litomyšle - čp. 240, prodejna
Upřesnění místa odběru: Budislav, čp. 240, Prodejna, sklad - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 06.09.2024
Typ vzorku: **Čas odběru:** 09:15
Typ rozboru: MB **Datum příjmu:** 06.09.2024
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 06.09.2024 - 09.09.2024
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	<0,02	mg/l		SOP 04/2005	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	18,0	°C	5%	SOP 27/2015	A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	3	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	14	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	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, **SH** - směrná 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 9.9.2024

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. 18146/2024

Zadavatel: VHOS, a. s.
Nádražní 1430/6
57101 Moravská Třebová-Město

Vzorek číslo: 31431
Místo odběru: Budislav u Litomyšle - čp. 105
Upřesnění místa odběru: Budislav, čp. 105, koupelna - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 06.09.2024
Typ vzorku: **Čas odběru:** 08:40
Typ rozboru: MB **Datum příjmu:** 06.09.2024
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 06.09.2024 - 09.09.2024
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	<0,02	mg/l		SOP 04/2005	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	19,6	°C	5%	SOP 27/2015	A, M	8 - 12	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015	P5	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015	P5	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	3	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	9	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	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, **SH** - směrná 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: 9.9.2024

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