

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17621/2024

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

Vzorek číslo: 30505
Místo odběru: Budislav - studny
Upřesnění místa odběru: Budislav, odtok z VDJ, ventil
Předmět zkoušky: pitná voda
Datum odběru: 02.09.2024
Typ vzorku: MB + ZCHR
Čas odběru: 09:30
Typ rozboru: MB + ZCHR
Datum příjmu: 02.09.2024
Akreditovaný odběr: Ne*
Datum provedení analýz: 02.09.2024 - 04.09.2024
Odebral: zástupce provozovatele
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
CHSK-Mn	0,28	mg/l	22%	SOP 06/2001	P5	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5	0,50	MH	vyhovuje
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

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

Poznámky ke vzorku:

* Výsledky rozboru vzorku odebraného zákazníkem se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Údaje o času a místě odběru poskytl zákazník.

Přehled zkušebních metod:

SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)
SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)
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: 4.9.2024

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. 17938/2024

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

Vzorek číslo: 30516
Místo odběru: Budislav u Litomyšle - čp. 232
Upřesnění místa odběru: Budislav, čp. 232, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: krácený
Typ rozboru: Ne*
Akreditovaný odběr: zástupce provozovatele
Odebral: manuální
Způsob odběru: manuální
Datum odběru: 02.09.2024
Čas odběru: 09:55
Datum příjmu: 02.09.2024
Datum provedení analýz: 02.09.2024 - 05.09.2024

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	0,40	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 P5	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP 07/2005 P5	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	39,6	mS/m	1%	SOP 15/2015 P5	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,1		0,2	SOP 14/2015 P5	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,35	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	6,9	mg/l	10%	SOP 26/2015 P5	A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	35,5	mg/l	5%	SOP 24/2015 P5	A	250	MH	vyhovuje
Síraný	38,0	mg/l	7%	SOP 25/2015 P5	A	250	MH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP 08/2005 P5	A	příjemná	MH	vyhovuje
Tvrdost celková	1,50	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
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 P5	A	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015 P5	A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	8	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

Poznámky ke vzorku:

* Výsledky rozboru vzorku odebraného zákazníkem se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Údaje o času a místu odběru poskytl zákazník.

Přehled zkušebních metod:

SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)
SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)
SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)
SOP 07/2005 (TNV 75 7340: 2005)
SOP 08/2005 (TNV 75 7340: 2005)

Přehled zkušebních metod:

SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)
SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)
SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)
SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)
SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)
SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)
SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)
SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)
SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)
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 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: 5.9.2024



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

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17937/2024

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

Vzorek číslo: 30515
Místo odběru: Budislav u Litomyšle - čp. 105
Upřesnění místa odběru: Budislav, čp. 105, kuchyň - dřez
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 02.09.2024
Typ vzorku: **Čas odběru:** 09:45
Typ rozboru: MB + ZCHR **Datum příjmu:** 02.09.2024
Akreditovaný odběr: Ne* **Datum provedení analýz:** 02.09.2024 - 05.09.2024
Odebral: zástupce provozovatele
Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
CHSK-Mn	0,39	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
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°C	6	KTJ/1ml		SOP 32/2015	P5	A	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	24	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

Poznámky ke vzorku:

* Výsledky rozboru vzorku odebraného zákazníkem se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Údaje o času a místu odběru poskytl zákazník.

Přehled zkušebních metod:

SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)
SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)
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, **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: 5.9.2024

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