



LABTECH®

Zkušební laborato Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 14019/2020**



L 1147

Strana: 1

Stran celkem: 2

**Zákazník:** AQUA PROJEKT CZ s.r.o.  
U Domoviny .p. 5  
669 02 Znojmo

**Objednávka íslo:** sml. . 28/05/2019/TM  
**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas p íjmu:** 10.8.2020 12:33  
**Datum provedení analýzy:** 10.8.2020 - 13.8.2020  
**Datum odb ru:** 10.8.2020  
**Odb r provedl:** Labtech Brno Ji í Vi ar  
**Typ odb ru vzorku:** odb r pitné vody  
**íslo prot. o odb ru:** B2323  
**SOP vzorkování:** SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZd .252/2004 Sb.  
**Seznam p íloh:** Protokol o odb ru . B2323

**. vzorku** **Ozna ení vzorku**  
**19697** **Vrat nín, RD .p. 108**

**Limitní hodnoty p evzaty z p ílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.**

Parametr	jednotka	.vzorku 19697	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,7		8 - 12 DH	-	ECH 15: SN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	5,27	V	max. 20 MH	10%	SPE 07A: SN EN ISO 7887 (1)	A
Zákal	ZF(n)	1,8	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027 (1)	A
Pach		p íjatelný	V	p íjatelný		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622 (1)	A
Chu		p íjatelná	V	p íjatelná		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622 (1)	A
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	1%	ECH 01A: SN ISO 10523 (1)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	55,2	V	max. 125 MH	2%	ECH 02: SN EN 27888 (1)	A
CHSK Mn	mg/l	<0,3	V	max. 3 MH		VOL 04: SN EN ISO 8467 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	<0,1	V	max. 0,5 MH		SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusi nany	mg/l	<0,5	V	max. 50 NMH		SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Volný chlor	mg/l	0,11	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22: SN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	A
Železo	mg/l	0,14	V	max. 0,2 MH	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885 (1)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	13	V	max. 200 MH	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222 (1)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	2	V	max. 40 MH	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222 (1)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 (1)	A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 (1)	A

**Výrok o shod (hodnocení):**

Limitní hodnoty p evzaty z vyhlášky . 252/2004Sb.

Zp sob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: P i hodnocení nebyla zohledn na nejistota m ení (NM).

Vyhláška . 252/2004 Sb.: DH - doporu ená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Místo odb ru je definováno v protokolu o odb ru vzorku.

Na míst p i odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota

Pro stanovení barvy filtrováno



**LABTECH®**

**Zkušební laborato Brno**  
**Polní 340/23, 639 00 Brno**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 14019/2020**



**L 1147**

Strana: 2

Stran celkem: 2

Íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laborato Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laborato Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laborato Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

*Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Nejistota odb ru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odb ru.*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní opera ní postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou ozna eny (N).*

*Zkoušky s uplatn ým flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laborato i jako subdodávky jsou ozna eny SA.*

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:  
13.8.2020

Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laborato e Brno

---

*konec protokolu*