



LABTECH®

Zkušební laborato Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 16114/2021**



Strana: 1  
Stran celkem: 2

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas p íjmu:** 21.9.2021 12:49

**Datum analýzy:** 21.9.2021 - 24.9.2021

**Datum odb ru:** 21.9.2021

**Odb r provedl:** Labtech Brno Vladimír T íska

**Typ odb ru vzorku:** odb r pitné vody

**íslo prot. o odb ru:** B2812

**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 . B2812

**. vzorku** **Ozna ení vzorku**  
22913 **Borotice - MŠ, soc. za ízení**

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

Parametr	jednotka	.vzorku 22913	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,1		8 - 12 DH	-	ECH 15: SN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,12	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027	(1) A
Pach		p íjatelný	V	p íjatelný		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
Chu		p íjatelná	V	p íjatelná		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
pH		7,7	V	6,5 - 9,5 MH	1%	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	116	V	max. 125 MH	2%	ECH 02: SN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	0,32	V	max. 3 MH	20%	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	0,06	V	max. 0,5 NMH	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusi nany	mg/l	3,78	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,09	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22: SN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	90	V	max. 200 MH	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	7	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



**LABTECH®**

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 16114/2021**



Strana: 2  
Stran celkem: 2

*Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).*

*Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek uvedených výše.

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

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

**Ing. Pavel Hradil**  
**vedoucí Zkušební laboratoře Brno**

Protokol vystaven:  
24.9.2021

---

*konec protokolu*