



Zkušební laboratoř Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2851/2020

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
U Domoviny č.p. 5
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál: pitná voda**Datum a čas příjmu:** 25.2.2020 11:45**Datum analýzy:** 25.2.2020 - 28.2.2020**Datum odběru:** 25.2.2020**Odběr provedl:** Labtech Brno Jiří Vičar**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody**Číslo prot. o odběru:** B540**SOP vzorkování:** SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.**Seznam příloh:** protokol o odběru č. B540

Č. vzorku	Označení vzorku
4520	Mackovice RD č.p. 33 - sociální zařízení

Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	č.vzorku: 4520	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	11,8	-	8 - 12 DH	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (1)	A
Zákal	ZF(n)	1,1	10%	max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (1)	A
Pach		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (1)	A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (1)	A
pH		7,7	1%	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (1)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	44	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888 (1)	A
CHSK Mn	mg/l	<0,3		max. 3 MH	VOL 04:ČSN EN ISO 8467 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	<0,1		max. 0,5 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732 (1)	A
Dusitany	mg/l	0,01	10%	max. 0,5 NMH	SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)	A
Dusičnany	mg/l	<0,5		max. 50 NMH	SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)	A
Volný chlor	mg/l	0,13	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	3	40%	max. 200 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	1	40%	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (1)	A
E-coli	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (1)	A

Poznámka:

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

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.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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

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

Protokol vystaven:
28.2.2020

Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno