



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno



L. 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11606/2019

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: AQUATIC spol. s r.o.
Zborovická 1599/60
678 01 Blansko

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 17.6.2019 14:45
Datum analýzy: 17.6.2019 - 21.6.2019
Datum odběru: 17.6.2019
Odběr provedl: Zákazník Ing. Oldřich Gottvald

Č. vzorku	Označení vzorku
16949	Bukovinka č. 22, Keprtová Lenka

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 16949	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	1,2	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	49,9	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	0,16	20%	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		max. 0,5 NMH	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	37,5	10%	max. 50 NMH	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	<0,01		max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	(1) A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	7	40%	max. 200 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	2	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:

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 mezi 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:
21.6.2019



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno