



Zkušební laboratoř Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2134/2019**

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: 12.2.2019 12:46
Datum analýzy: 12.2.2019 - 15.2.2019
Datum odběru: 12.2.2019
Odběr provedl: Zákazník Ing. Petr Pokorný

Č. vzorku	Označení vzorku
3474	Mackovice, OÚ, sociální zařízení

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 3474	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	9,1		8 - 12 DH	měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	20	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		7,6	1%	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	43,8	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,1		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	0,2		max. 0,3 MH	měřeno na místě	N
Železo	mg/l	0,11	20%	max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	5	40%	max. 200 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	10	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:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1291, velikost pórů 2-3 µm

Pro stanovení barvy filtrováno.

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:
 15.2.2019

Ing. Pavel Hradil
 vedoucí Zkušební laboratoře Brno