

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16714/2019

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:** 26.8.2019 13:33**Datum analýzy:** 26.8.2019 - 29.8.2019**Datum odběru:** 26.8.2019**Odběr provedl:** Labtech Brno Jiří Vičar**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody**Číslo prot. o odběru:** B2377**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. B2377**Č. vzorku**

23899

Označení vzorku

Čejkovice č.p. 24 p. Hrad, koupelna - umyvadlo

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

Č.vzorku:							
Parametr	jednotka	23899	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr	
Teplota	°C	12	-	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)	0,33	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	43,7	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888 (1)	A	
CHSK Mn	mg/l	0,33	20%	max. 3 MH	VOL 04:ČSN EN ISO 8467 (1)	A	
Amonné ionty	mg/l	0,15	10%	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	<0,5		max. 50 NMH	SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)	A	
Volný chlor	mg/l	0,08	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	62	40%	max. 200 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)	A	
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	36	40%	max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)	A	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	4	!	40%	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.

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

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

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:
 2.9.2019

 Ing. Pavel Hradil
 vedoucí Zkušební laboratoře Brno