

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2041/2018**Strana: 1  
Stran celkem: 2
**Zákazník:** Kraus Jiří-provozování vodovodů a kanalizace  
 Ke Kukačce č.p. 784/1  
 312 00 Plzeň
**Analyzovaný materiál:** pitná voda**Datum a čas příjmu:** 5.2.2018 15:30**Datum ukončení analýzy:** 13.2.2018**Datum odběru:** 5.2.2018**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody**Číslo prot. o odběru:** K0292**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. K0292**Č. vzorku****Označení vzorku**

2909

Sirá č.p.14, byt.dům, byt č.2, p.Černá, kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku:		norma	Identifikace zkušební metody	Akr
		2909	NM			
Teplota	°C	9,6	-	8 - 12 DH	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	3,67	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	1,61	5%	max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
Pach		příjemný		příjemný	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjemná		příjemná	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,86	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	48,1	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,02		max. 0,5 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusičnany	mg/l	<0,5		max. 50 NMH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,26	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
TOC	mg/l	1,19	10%	max. 5 MH	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	<0,05		max. 0,2 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01		max. 0,05 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0		max. 2x10 <sup>2</sup> MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		max. 40 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A

Poznámka:

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 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.



**Hygienická laboratoř Klatovy**  
**Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy**



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2041/2018**

Strana: 2

Stran celkem: 2

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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

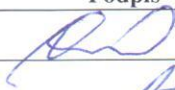
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
14.2.2018



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

**Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K**

<b>Provozovatel:</b>	Kraus Jiří-provozování vodovodů a kanalizace, , Ke Kukačce č.p. 784/1, 312 00 Plzeň IČ : 14689553		
<b>Kontakt:</b>	Jiří Kraus 721 677 547, kraus.jiri@gmail.com		
<b>Zakázka číslo:</b>	0		
<b>Druh vzorku:</b>	pitná voda		
<b>Místo odběru:</b>	Sirá 14, BYT č. 2, P. ČERNÁ, KUMYNE		
<b>Bod odběru:</b>			
<b>Rozsah stanovení:</b>	P5(t) teplota, barva (Pt), Zákaly ZF, Pach, Chuť, pH, Vodivost(25), NH4+, NO2-, NO3-, Cl2 volný, TOC, Fe, Mn, kol 22°C, kol 36°C, koliformn. b., E-coli		
<b>Export PiVo:</b>	ano / ne		
<b>Laboratorní číslo vzorku:</b>	2909		
<b>Vzorkovací zařízení:</b>	výtokový kohout		
<b>Vzorkovací postup:</b>	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.		
<b>Použité vzorkovnice:</b>	0,5l sklo; 100ml plast; 0,5l sklo steril		
<b>Údaje o odběru:</b>	<b>Datum odběru</b>	<b>Čas odběru</b>	<b>Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)</b>
	5.8.18	9h	Jurel
<b>Terénní měření:</b>	<b>Parametr</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Měření provedl (jméno, podpis)</b>
	teplota vody	9,6°C	Hoblíková PD
	volný chlor	0,26 y/l	
<b>Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.):</b>	Pod - chut st 0, 72 jablek		
<b>Převoz/konzervace:</b>	automobil/termobox		
<b>Vzorkoval:</b>	<b>Jméno</b>	<b>Podpis</b>	<b>Datum</b>
	Petra Hoblíková		5.8.18 15:30
<b>Přijetí do laboratoře:</b>	Zazvonilová	