

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24311/2018**Strana: 1  
Stran celkem: 1
**Zákazník:** Kraus Jiří-provozování vodovodů a kanalizace  
 Ke Kukačce č.p. 784/1  
 312 00 Plzeň
**Analyzovaný materiál:** pitná voda**Datum a čas příjmu:** 26.11.2018 14:30**Datum ukončení analýzy:** 30.11.2018**Datum odběru:** 26.11.2018**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody**Číslo prot. o odběru:** K3691**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. K3691**Č. vzorku**                      **Označení vzorku**

34422                              Sirá č.p. 28, RD, kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 34422	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	9,9	-	8 - 12 DH	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	3,44	15%	max. 20 MH	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,26	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		7,87	0,05	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	47,6	2%	max. 125 MH	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Amonné ionty	mg/l	0,03	10%	max. 0,5 MH	SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(4) A
Dusitany	mg/l	0,02	10%	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	0,15	20%	max. 0,3 MH	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A
TOC	mg/l	0,76	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	0,05	20%	max. 0,05 MH	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0		max. 200 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

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:  
3.12.2018Ing. 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 <i>čp. 20, KD, Kukačce</i>		
<b>Bod odběru:</b>			
<b>Rozsah stanovení:</b>	P5(t) teplota,barva (Pt),Zákal 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>	<input checked="" type="checkbox"/> ano / ne		
<b>Laboratorní číslo vzorku:</b>	34422		
<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>Datum odběru</b>	<b>Čas odběru</b>	<b>Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)</b>
<b>Údaje o odběru:</b>	<i>26.11.18</i>	<i>10:30</i>	<i>Hoblíková</i>
	<b>Parametr</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Měření provedl (jméno, podpis)</b>
<b>Terénní měření:</b>	teplota vody	<i>9,9 °C</i>	<i>Hoblíková</i>
	volný chlor	<i>0,15 mg/l</i>	
<b>Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.):</b>	<i>pač a chuť H. O; Pojma se; H.</i>		
<b>Převoz/konzervace:</b>	automobil/termobox		
	<b>Jméno</b>	<b>Podpis</b>	
<b>Vzorkoval:</b>	Petra Hoblíková	<i>[Podpis]</i>	<b>Datum</b>
<b>Přijetí do laboratoře:</b>	<i>BLAHOVA</i>	<i>[Podpis]</i>	<i>26.11.18 14:40</i>