

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24660/2018Strana: 1
Stran celkem: 2
Zákazník: Kraus Jiří-provozování vodovodů a kanalizace
 Ke Kukačce č.p. 784/1
 312 00 Plzeň
Analyzovaný materiál: surová voda**Datum a čas příjmu:** 26.11.2018 14:30**Datum ukončení analýzy:** 6.12.2018**Datum odběru:** 26.11.2018**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody**Číslo prot. o odběru:** K3695**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. K3695

Č. vzorku	Označení vzorku				
34427	Sirá, vodárna, přívod surové vody				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 34427	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	10	-	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<1,00		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,20	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
Pach		příjemný		SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,78	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	47,7	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Absorbance 254 nm		0,006		SPE 03:ČSN 757360	(4) N
Nerozpuštěné látky	mg/l	<1,0		GRA 01:ČSN EN 872	(4a) A
CHSK Mn	mg/l	0,28	8%	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	(4) A
KNK 4,5	mmol/l	4,29	5%	VOL 01:ČSN EN ISO 9963-1	(4) A
ZNK 8,3	mmol/l	0,21	10%	VOL 02:ČSN 757372	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Dusičnany	mg/l	<0,5		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Chloridy	mg/l	10,8	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332	(4) A
Sírany	mg/l	30,4	10%	SPE 29:EPA 375.4	(4) A
Fosforečnany	mg/l	<0,01		SPE 04:ČSN EN ISO 6878	(4a) A
Humínové látky	mg/l	<0,10		SPE 14:ČSN 757536	(4) A
NEL	mg/l	<0,05		IR 01:ČSN 757505,ČSN 757506	(2) A
TOC	mg/l	0,78	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Vápník	mg/l	35,9	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	27,8	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	0,02	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Tvrdość vody	mmol/l	2,04	20%	Výpočet	(1) N
E-coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	---	BIO 02:ČSN 757713	(4) A
Počet organismů	jedinci/lml	0		BIO 02:ČSN 757713	(4) A

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Z8, φ 47 mm.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: 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;



LABTECH®

LABTECH s.r.o., zkušební laboratoře č. 1147 akreditované ČIA

strana/celkem: 1/1

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K

003695

24427

Provozovatel:	Kraus Jiří-provozování vodovodů a kanalizace, , Ke Kukačce č.p. 784/1, 312 00 Plzeň IČ : 14689553		
Kontakt:	Jiří Kraus 721 677 547, kraus.jiri@gmail.com		
Zakázka číslo:	0		
Druh vzorku:	surová voda		
Místo odběru:	Sirá, vodárna, přívod surové vody		
Bod odběru:	Sirá, vodárna, přítok surové vody		
Rozsah stanovení:	Krácený rozbor surové vody (tab.2) - komplet, 1.zařazení (t) teplota, barva (Pt), Zákal ZF, Pach, pH, Vodivost(25), Absorbance, NL, CHSK Mn, KNK 4,5, ZNK 8,3, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Cl ⁻ , (SO ₄) ₂ ⁻ , (PO ₄) ₃ ⁻ , Huminy, NEL, TOC, Ca, Mg, Al, Fe, Mn, tvrdost, E-coli, Enterokoky, Abioseston, Počet org.		
Export PiVo:	ano / ne		
Laboratorní číslo vzorku:	34427		
Vzorkovací zařízení:	výtokový kohout		
Vzorkovací postup:	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.		
Použité vzorkovnice:	0,5l sklo steril, 100ml plast, 1l plast, 1l sklo, 0,25l sklo zábrus, 3 l plast		
Údaje o odběru:	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)
	26.11.17	10:20	Jiří Kraus
Terénní měření:	Parametr	Výsledek	Měření provedl (jméno, podpis)
	teplota vody	10,0 °C	Hoblíková
	volný chlor	—	
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.):	pach od 0, pěstování		
Převoz/konzervace:	automobil/termobox		
Vzorkoval:	Jméno	Podpis	Datum
	Petra Hoblíková		
Přijetí do laboratoře:	BLAHOVA		26.11.17 14:50