



Zkušební laboratoř Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 3948/2017

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Pravice
Pravice 70
671 78 Jiřice u Miroslavi

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 13.3.2017 13:18
Datum analýzy: 13.3.2017 - 16.3.2017
Datum odběru: 13.3.2017

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Triska**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody**Číslo prot. o odběru:** B554**SOP vzorkování:** SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.**Seznam příloh:** protokol o odběru č. B554

Č. vzorku	Označení vzorku
5985	obec Pravice - OÚ, kuchyňka, dřez

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 5985	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	10,1	-	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)	0,42	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		7,7	1%	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	75,5	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	0,05	16%	max. 0,5 MH	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5 NMH	SPE 09:ČSN EN 26777	(1) A
Dusičnany	mg/l	3,55	20%	max. 50 NMH	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,02	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	0		max. 200 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		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:

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 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:
16.3.2017



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3948/2017Strana: 1
Stran celkem: 1
Zákazník: Obec Pravice
 Pravice 70
 671 78 Jiřice u Miroslavi
Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 13.3.2017 13:18
Datum analýzy: 13.3.2017 - 16.3.2017
Datum odběru: 13.3.2017
Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Tříška
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: B554
SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.
Seznam příloh: protokol o odběru č. B554

Č. vzorku	Označení vzorku
5985	obec Pravice - OÚ, kuchyňka, dřez

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

Parametr	jednotka	č.vzorku: 5985	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
Teplota	°C	10,1	-	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)	0,42	10%	max. 5 MH	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(1) A
Pach		příjatelny		příjatelny	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(1) A
Chuť		příjatelna		příjatelna	SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(1) A
pH		7,7	1%	6,5 - 9,5 MH	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	75,5	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	0,05	16%	max. 0,5 MH	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01		max. 0,5 NMH	SPE 09:ČSN EN 26777	(1) A
Dusičnany	mg/l	3,55	20%	max. 50 NMH	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,02	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	0		max. 200 MH	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		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:

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

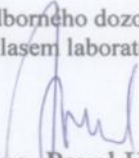
Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

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:
16.3.2017

 Ing. Pavel Hradil
 vedoucí Zkušební laboratoře Brno



LABTECH®

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

strana/celkem: 1/1

Zkušební laboratoř Brno, Poiní 23/340, 639 00 Brno

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. B

554

Provozovatel:	Obec Pravice, , Pravice 70, 671 78 Jiřice u Miroslavi IČ : 00636932		
Kontakt:	Jaroslav Vitouch; tel.: 777 008 147		
Zakázka číslo:	20130471		
Druh vzorku:	pitná voda		
Místo odběru:	obec Pravice - OÚ, kuchyňka		
Bod odběru:	DŘEŽ		
Rozsah stanovení:	Krácený rozbor (t) teplota, barva (Pt), Zákaly ZF, Pach, Chut', pH, Vodivost(25), CHSK Mn, NH4+, NO2-, NO3-, Cl2 volný, Fe, kol 22°C, kol 36°C, koliformn. b., E-coli		
Export PiVo:	ano / ne		
Laboratorní číslo vzorku:	5985		
Vzorkovací zařízení:	KOMOVÉ K		
Vzorkovací postup:	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. 252/2004 Sb.		
Použité vzorkovnice:	0,5l sklo, 0,25l sklo steril, 100 ml plast		
Údaje o odběru:	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)
	13. 3. 2017	8 ²⁵	
Terénní měření:	Parametr	Výsledek	Měření provedl (jméno, podpis)
	teplota vody	10,1°C	TRDIŠKA [podepsano]
	volný chlor	0,02	TRDIŠKA [podepsano]
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.):			
Převoz/konzervace:	automobil/termobox		
Vzorkoval:	Jméno	Podpis	Datum
	TRDIŠKA	[podepsano]	13 -03- 2017
Přijetí do laboratoře:	TRDIŠKA		

LABTECH, spol. s r.o.
vrátnice
Poiní 23/25
CZ - 639 00 Brno

Daňový doklad - faktura

Dodavatel LABTECH s.r.o. Polní 340/23 639 00 Brno Česká republika IČ: 44014643 DIČ: CZ44014643 tel: +420 511 110 727 e-mail: anna.kazimirova@labtech.eu www.labtech.eu	Faktura číslo: 17110678 Objednávka číslo: obj. na dobu neurčitou od 12.6.2015 Odběratel: Obec Pravice Pravice 70 671 78 Jiřice u Miroslavi
účet: 1468145621/0100 Datum vystavení: 20.3.2017 Datum splatnosti: 3.4.2017	IČ: 00636932 DIČ: CZ00636932 Příjemce: Jaroslav Vítouch Způsob platby: převodní příkaz Datum uskutečnitelného plnění: 20.3.2017

Započtené vzorky:

č.vzorku	Popis vzorku
5985	obec Pravice - OÚ, kuchyňka , dřez

Název položky	Počet:	Jedn.cena:	Cena celkem:
Doprava	1	522,50 Kč	522,50 Kč
Odběr pitné vody	1	160,00 Kč	160,00 Kč
Pitná voda, KR, podz.zdroj	1	1150,00 Kč	1150,00 Kč

Cena celkem bez DPH:	1833,00 Kč
DPH 21 %	385,00 Kč
Celkem s DPH	2218,00 Kč

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, Vložka 3188.

Vystavil: 

