



**Pražské vodovody
a kanalizace**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
Pařížská 11, 110 00 Praha 1
IČ: 25656635 DIČ: CZ25656635
BANKOVNÍ SPOJENÍ: KB 4000505-031/0100



ÚTVAR KONTROLY KVALITY VODY (ÚKKV), DYKOVA 3, 101 00 PRAHA 10
ODDĚLENÍ LABORATORNÍ KONTROLY KÁRANÝ (OLK Káraný), HLAVNÍ 22, 250 75 KÁRANÝ - pracoviště ÚV Sojovice
tel.: 326 990 884, fax: 326 990 805
ÚKKV JE AKREDITOVÁN ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s. PODLE ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ Č. 1247

Protokol o zkoušce č. 2031/2014

Druh vzorku: Pitná voda

Počet stran protokolu: 2

Číslo vzorku: 2031
Zákazník: Bareš Michal
Polesí 52, Rynoltice, 463 53 Křižany
Datum odběru: 30.6.2014 12:30
Místo odběru: Výdejní automat - Stratov
Odebral: Koudelová Lenka, ÚKKV
Datum příjmu: 1.7.2014 8:15
Datum analýzy: 1.7.2014 - 4.7.2014

Odběr tohoto vzorku je součástí akreditované zkušební činnosti laboratoře.

Odběr vzorku je proveden Oddělením laboratorní kontroly Káraný podle SOP č. OV-1 vyjma kap. 6.2 až 6.4 a dle standardního plánu vzorkování DSPK:B.12.2.

* - takto označené parametry a činnosti nejsou předmětem akreditace.

L - Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění (Příloha č. 1).

Legenda zkratk: NMH...nejvyšší mezní hodnota, MH...mezní hodnota, DH...doporučená hodnota

Symbol < vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Vysvětlivky:

L2 - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Káraný, Hlavní 22, 250 75 Káraný, pracoviště ÚV Sojovice
Nejistota měření je kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95 %).
Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.
U mikrobiologických zkoušek se jedná o nejistotu metody stanovenou v souladu s ČSN ISO 29201, bez zahrnutí nízkých počtů.
Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý bez písemného souhlasu ÚKKV.

Datum vystavení: 4.7.2014

Za správnost protokolu odpovídá Lenka Koudelová, vedoucí OLK Káraný



Protokol o zkoušce č. 2031/2014

Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L			Stanovená hodnota
				NMH	MH	DH	
Escherichia coli	KTJ/100ml	SOP č. MB-I-13 L2	30%	0			0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	SOP č. MB-I-13 L2	30%		0		0
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	SOP č. MB-I-10 L2	20%		200	200	0
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	SOP č. MB-I-9 L2	20%		40	40	0

Hygienický limit (mezí hodnota) pro stanovení Počty kolonií při 22 °C je "Bez abnormálních změn". Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezí hodnota 200 KTJ/ml.

Hygienický limit (mezí hodnota) pro stanovení Počty kolonií při 36 °C je "Bez abnormálních změn". Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezí hodnota 40 KTJ/ml.

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost ÚKKV, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

"Zkoušeno v Pražských vodovodech a kanalizacích, a.s. - útvaru kontroly kvality vody, který je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 k fyzikálně-chemickému, mikrobiologickému a biologickému zkoušení pitné, teplé, balené, povrchové, surové, podzemní a odpadní vody, kalů a odpadů, vody z technologických mezistupňů (mezioperační vody) a vody ke koupání včetně samostatného vzorkování a

k rozborům provozních chemikálií, zkušební laboratoř č. 1247."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkoušce nesmí být zákazníky dále používána.

Příloha: Posouzení výsledku analýzy vzorku č. 2031/2014



**Pražské vodovody
a kanalizace**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Pařížská 11, 110 00 Praha 1

IČ: 25656635 DIČ: CZ25656635

BANKOVNÍ SPOJENÍ: KB 4000505-031/0100

ÚTVAR KONTROLY KVALITY VODY (ÚKKV), DYKOVA 3, 101 00 PRAHA 10

ODDĚLENÍ LABORATORNÍ KONTROLY KÁRANÝ (OLK Káraný), HLAVNÍ 22, 250 75 KÁRANÝ- pracoviště ÚV Sojovice

tel.: 326 990 884, fax: 326 990 805

ÚKKV JE AKREDITOVÁN ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s. PODLE ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1247

Posouzení výsledku analýzy vzorku č.2031/2014

příloha Protokolu o zkoušce č. 2031/2014

Druh vzorku: Pitná voda

Číslo vzorku: 2031
Zákazník: Bareš Michal , Polesí 52, Rynoltice, 463 53 Křižany
Datum odběru: 30.6.2014 12:30
Místo odběru: Výdejní automat - Stratov
Odebral: Koudelová Lenka, ÚKKV
Datum příjmu: 1.7.2014 8:15
Datum analýzy: 1.7.2014 - 4.7.2014

Analyzovaný vzorek vody vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech hodnocených parametrech.

Datum vystavení: 4.7.2014

Za správnost posouzení odpovídá Lenka Koudelová, vedoucí OLK Káraný

