



**Pražské vodovody
a kanalizace**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČ: 25656635 DIČ: CZ25656635

BANKOVNÍ SPOJENÍ: KB 4000505-031/0100



PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, A.S. - 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 (ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1247) JE AKREDITOVÁN ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s.
PODLE ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkoušce č. 2882/2016

Druh vzorku: Pitná voda

Počet stran protokolu: 2

Číslo vzorku: 2882
Zákazník: Obec Stratov
č.p. 90, 289 22 Lysá nad Labem
Datum odběru: 30.8.2016 8:20
Místo odběru: Stratov - horní vrt S 2
Poznámka: odebral: p. Horvát
Odebral: viz poznámka
Datum příjmu: 30.8.2016 10:15
Datum analýzy: 30.8.2016 - 2.9.2016

ÚKKV neodpovídá za odběr vzorku.

* - 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: 12.9.2016

Za správnost protokolu odpovídá Lenka Koudelová, vedoucí OLK Káraný

OBCENÍ ÚŘAD Stratov	Číslo doporuč. @+o.p.
Došlo dne 12.09.16	Zpracovatel T.H.
Č.j. 03/973/16 (699/2016)	Uměleci znak Sfo-2012
Příloha 6/0	



Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L			Stanovená hodnota
				NMH	MH	DH	
enterokoky	KTJ/100ml	SOP č. MB-I-8 L2		0			1
Escherichia coli	KTJ/100ml	SOP č. MB-I-13 L2		0			0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	SOP č. MB-I-13 L2	30%		0		36
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	SOP č. MB-I-10 L2	20%		200	200	39
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	SOP č. MB-I-9 L2			40	40	4
dusičnany	mg/l	SOP č. CHA-12 L2	8%	50			94,8

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.

Použité metody

SOP č. CHA-12	ČSN ISO 7890-3
SOP č. MB-I-8	ČSN EN ISO 7899-2
SOP č. MB-I-13	ČSN EN ISO 9308-1:2015
SOP č. MB-I-10	ČSN EN ISO 6222
SOP č. MB-I-9	ČSN EN ISO 6222

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 zákazníkům dále používána.

Příloha: Posouzení výsledku analýzy vzorku č. 2882/2016



**Pražské vodovody
a kanalizace**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČ: 25656635 DIČ: CZ25656635

BANKOVNÍ SPOJENÍ: KB 4000505-031/0100

PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, A.S. - 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 (ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1247) JE AKREDITOVÁN ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s.
PODLE ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Posouzení výsledku analýzy vzorku č. 2882/2016

příloha Protokolu o zkoušce č. 2882/2016

Druh vzorku: Pitná voda

Číslo vzorku: 2882
Zákazník: Obec Stratov , č.p. 90, 289 22 Lysá nad Labem
Datum odběru: 30.8.2016 8:20
Místo odběru: Stratov - horní vrt S 2
Poznámka: odebral: p. Horvát
Odebral: viz poznámka
Datum příjmu: 30.8.2016 10:15
Datum analýzy: 30.8.2016 - 2.9.2016

Analýzovaný vzorek vody nevyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění v hodnocených parametrech:
koliformní bakterie (36 KTJ/100ml), enterokoky (1 KTJ/100ml), dusičnany (94,8 mg/l)

Datum vystavení: 12.9.2016

Za správnost posouzení odpovídá Lenka Koudelová, vedoucí OLK Káraný

Strana: 1/1



