



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. 1802/2013

Druh vzorku: Pitná voda

Počet stran protokolu: 2

Číslo vzorku: 1802
Zákazník: Obecní úřad Stratov, č.p. 90, 289 22 Lysá nad Labem
Datum odběru: 20.5.2013 8:50
Místo odběru: OÚ - Stratov 90 - kuchyňka
Poznámka: dolní vrt S1
Odebral: Mikšovská Eva, ÚKKV
Datum příjmu: 20.5.2013 9:20
Datum analýzy: 20.5.2013 - 23.5.2013

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:

L1 - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10

L2 - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Káraný, Hlavní 22, 250 75 Káraný, pracoviště ÚV Sojovice

L2t - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Káraný, na místě odběru (v terénu)

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: 23.5.2013

Za správnost protokolu odpovídá Lenka Koudelová, vedoucí OLK Káraný



Protokol o zkoušce č. 1802/2013

| 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 | | 1 |
| počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | SOP č. MB-I-9 L2 | 20% | | 20 | | 0 |
| teplota vody | °C | SOP č. CHA-24 L2t | 5% | | | | 13,0 |
| dušičnany | mg/l | SOP č. CHA-12 L2 | 8% | 50 | | | 79,6 |
| chlor volný | mg/l | SOP č. CHA-51 L2t | | | 0,30 | | <0,10 |
| chuť | ° | SOP č. DV-27 L1 | 1° | | | | 2 |
| druh chuti | | SOP č. DV-27 L1 | | | | | -- |
| chuť hodnocení | | SOP č. DV-27 L1 | | | příjemná | | příjemná |
| pach | ° | SOP č. DV-21 L1 | 1° | | | | 2 |
| druh pachu | | SOP č. DV-21 L1 | | | | | -- |
| pach hodnocení | | SOP č. DV-21 L1 | | | příjemný | | příjemný |

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, 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. 1802/2013



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.1802/2013

příloha Protokolu o zkoušce č. 1802/2013

Druh vzorku: Pitná voda

Číslo vzorku: 1802
Zákazník: Obecní úřad Stratov , č.p. 90, 289 22 Lysá nad Labem
Datum odběru: 20.5.2013 8:50
Místo odběru: OÚ - Stratov 90 - kuchyňka
Poznámka: dolní vrt S1
Odebral: Mikšovská Eva, ÚKKV
Datum příjmu: 20.5.2013 9:20
Datum analýzy: 20.5.2013 - 23.5.2013

Analyzovaný vzorek vody nevyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených parametrech:
dusičnany (79,6 mg/l)

Datum vystavení: 23.5.2013

Za správnost posouzení odpovídá Lenka Koudelová, vedoucí OLK Káraný

