**Královéhradecká provozní, a.s.**
V Mlejnku 625, 500 11 Hradec Králové
IČO : 27461211

L 1454

# Laboratoř pitných vod

## Zkušební laboratoř č. 1454 akreditovaná ČIA

Tel.: 495 272 241, fax: 495 406 108



## Informativní výpis

---

Číslo vzorku: **6177** Datum a čas odběru: 7.12.2015 13:40 Vzorkoval: Hofman Pavel

Datum a čas příjmu do laboratoře:
Datum a čas zahájení zkoušek:

Místo odběru: Hradec Králové; Koutníkova 272; ČSAD; vrátnice

Zadavatel: KHP IČO : 27461211

| Ukazatel | jednotka | limit ** | hodnota | nejistota | | zkušební metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CHSK(Mn)** | mg/l | 3,0 | **<0,50** | | | SOP-CH 19(ČSN ISO 8467) |
| **barva** | mg/l(Pt) | 20 | **<5,0** | | | SOP-CH 12(ČSN ISO 7887) |
| **železo** | mg/l | 0,20 | **0,04** | 10% | | SOP CH43(ČSN 010360) |
| **zákal** | ZF(t) | 5 | **0,50** | 20% | | SOP-CH 12(ČSN EN ISO 7027) |
| **pH** | | 6,5 - 9,5 | **7,4** | 11% | | SOP-CH 10(ČSN ISO 10523) |
| **konduktivita** | mS/m | 125 | **61,0** | 4% | | SOP- CH 11(ČSN EN 27888) |
| **dusitany** | mg/l | 0,50 | **<0,008** | | | SOP-CH 17(ČSN EN 26777) |
| **mangan** | mg/l | 0,050 | **<0,04** | | | SOP CH 40(ČSN EN ISO 1234) |
| **amonné ionty** | mg/l | 0,50 | **<0,14** | | | SOP-CH 16(ČSN ISO 7150-1) |
| **dusičnany** | mg/l | 50 | **19,1** | 9% | | SOP-CH 18 |
| **hliník** | mg/l | 0,20 | **<0,03** | | | SOP-CH 21(ČSN ISO 10566) |
| **sírany** | mg/l | 250 | **73** | 5% | * | SOP-CH 27(TNV 75 7476) |
| **KNK-4,5** | mmol/l | | **3,9** | 6% | * | SOP-CH 23(ČS EN ISO 9963-1) |
| **chloridy** | mg/l | 100 | **19,0** | 4% | * | SOP-CH 22(ČSN ISO 9297) |

**Královéhradecká provozní, a.s.**
V Mlejnku 625, 500 11 Hradec Králové
IČO : 27461211



# Protokol o zkoušce č. 0/15

| Ukazatel | jednotka | limit ** | hodnota | nejistota | | zkušební metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **hořčík** | mg/l | | **22** | 15% | * | SOP-CH 25(ČSN ISO 6059) |
| **chuť** | | MH | **přijatelná** | | | SOP-CH 35(ČSN EN 1622) |
| **pach** | | MH | **přijatelný** | | | SOP- OST 35(ČSNEN1622,TNV75734 |
| **chlór volný** | mg/l | 0,30 | **0,08** | 25% | | SOP-CH 9(ČSN ISO 7393-2) |
| **vápník a hořčík** | mmol/l | | **2,85** | 14% | * | SOP-CH 25(ČSN ISO 6959) |
| **vápník** | mg/l | min.30 | **79,4** | 6% | * | SOP-CH 26(ČSN ISO 6058) |
| **teplota** | °C | | **13,3** | 2% | | SOP - CH 40(ČSN 757342) |
| **počet org.** | jedinci/ml | $5x10^1$ | **0** | 30% | * | SOP-B 4(ČSN 757711) |
| **koliformní bakterie** | KTJ/100ml | 0 | **0** | 30% | | SOP B 2(ČSN EN ISO 9308-1) |
| **Escherichia coli** | KTJ/100ml | 0 | **0** | 30% | | SOP B2(ČSN ISO 9308-1) |
| **Intest. enterokoky** | KTJ/100ml | 0 | **0** | 20% | | SOP-B 8(ČSN ISO 7899-2) |
| **Kult. při 22°C** | KTJ/ml | 100 | **0** | 20% | | SOP-B1(ČSN EN ISO 6222) |
| **Kult. při 36°C** | KTJ/ml | 20 | **0** | 20% | | SPO-B1(ČSN EN ISO 6222) |
| **živé organismy** | jedinci/ml | 0 | **0** | 30% | S | SOP č. MB 1/12 |
| **abioseston** | % | 10 | **1** | | * | SOP-B 4(ČSN 757713) |
| **Clostridium p.** | KTJ/100ml | 0 | | | S | |

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. Uvedené nejistoty jsou standardní nejistoty rozšířené s koeficientem rozšíření 2, odpovídající hladině významnosti 95%. Nezahrnují složky nejistoty vzniklé vzorkováním.
Pozn.: S - subdodávka * - neakreditovaná zkouška ** - limity vyhlášky 252 / 2004 Sb.

V Hradci Králové: 11.12.2015
Zpracoval: Král Pavel

. . . . . .
Král Pavel
technolog pitných a odpadních vo