



HYDROLAB

List č.: 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkouškách č. 715/18/PV

Zadavatel rozboru:
IČO: 47470411
DIČ: CZ47470411
Smlouva č.5/2002/Lab.

Vodárenská spol.Lánov s.r.o.
Lánov
543 41

Vodárenská společnost Lánov,
s.r.o.
24. 5. 2018

Číslo vzorku: 755 Materiál: pitná voda
Místo odběru: Lánov, čp.200, OÚ, umyvadlo na chodbě
Datum a čas odběru: 14.5.2018 10:00 Typ odběru: bodový
Datum příjmu: 15.5.2018 Odběr provedl: Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 15.5.2018 - 18.5.2018 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)
Typ rozboru: krácený vyhl.252/2004Sb.

Terénní měření -

| ukazatele | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | Limit | Nejistota | V/N |
|-----------------------|----------|----------|---------------------------|--------|-----------|-----|
| Teplota | °C | 11,0 | | N | | |
| Chlór volný | mg/l | 0,16 | SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2) | A 0,30 | MH | V |
| Chlór celkový aktivní | mg/l | 0,17 | SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2) | A | | |

Fyzikální a chemické

| ukazatele | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | Limit | Nejistota | V/N |
|------------------|----------|------------|----------------------------|---------------|-----------|-----|
| Pach | | příjatelný | SOP CH 24 (ČSN EN 1622) | A přijatelný | | V |
| Chuť | | příjatelná | SOP CH 24 (ČSN EN 1622) | A přijatelná | | V |
| Reakce vody (pH) | | 7,0 | SOP CH14 (ČSN ISO 10523) | A 6,50 - 9,50 | MH ±0,2 | V |
| Konduktivita | mS/m | 8,3 | SOP CH11 (ČSN EN 27888) | A 125,0 | MH 5% | V |
| CHSK Mn | mg/l | 0,50 | SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467) | A 3,0 | MH 12% | V |
| Dusitany | mg/l | <0,010 | SOP CH6 (ČSN EN 26777) | A 0,500 | NMH | V |
| Dusičnany | mg/l | 2,24 | SOP CH5 | A 50,0 | NMH 15% | V |
| Amonné ionty | mg/l | <0,050 | SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1) | A 0,500 | MH | V |
| Železo | mg/l | <0,05 | SOP CH20 (ČSN ISO 6332) | A 0,20 | MH | V |
| Barva | mgPt/l | 8,2 | SOP CH22 (ČSN EN ISO 7887) | A 20 | MH 25% | V |
| Zákal | ZFt | <2,00 | SOP CH19 (ČSN EN 7027) | A 5,00 | MH | V |

Mikrobiologické a biologické

| ukazatele | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | Limit | V/N |
|-------------------------|-----------|----------|-----------------------------|-------|---------------------|
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1) | A 0 | MH V |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1) | A 0 | NMH V |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222) | A 40 | DH ^{1,2} V |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/ml | 2 | SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222) | A 200 | DH ^{1,2} V |

Výsledek rozboru vyhovuje ve všech sledovaných ukazatelích vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozd.předpisů.

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru.

Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkušného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.