



## 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. 1844/17/PV

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

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

Číslo vzorku: 1999      Materiál: pitná voda  
Místo odběru: Lánov, čp. 155, ZŠ, ŠJ, přípravná masa  
Datum a čas odběru: 6.11.2017 9:50      Typ odběru: bodový  
Datum příjmu: 7.11.2017      Odběr provedl: Elhenický Milan  
Datum provedení zkoušek od - do: 7.11.2017 - 10.11.2017      Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)  
Typ rozboru: krácený vyhl.252/2004Sb.  
Poznámka: pohyblivé odběrové místo

#### Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	12,0		N		
Chlór volný	mg/l	<0,05	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	<0,05	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

#### Fyzikální a chemické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Pach		příjemný	SOP CH 24 (ČSN EN 1622)	A příjemný		V
Chuť		příjemná	SOP CH 24 (ČSN EN 1622)	A příjemná		V
Reakce vody (pH)		6,9	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50	MH	=0,2 V
Konduktivita	mS/m	7,9	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A 125,0	MH	5% V
CHSK Mn	mg/l	0,70	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A 3,0	MH	12% V
Dusičany	mg/l	<0,010	SOP CH6 (ČSN EN 26777)	A 0,500	NMH	V
Dusičnany	mg/l	2,32	SOP CH4 (ČSN ISO 7890-3)	A 50,0	NMH	20% 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	6,3	SOP CH22 (ČSN EN ISO 7887)	A 20	MH	25% V
Zákal	ZPt	<2,00	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A 5,00	MH	V

#### Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A 0	MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A 0	NMH	V
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 40	DH <sup>(1,2)</sup>	V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	6	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 200	DH <sup>(1,2)</sup>	V

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