

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
nábřeží Václava Havla 19, 541 01 Trutnov
IČO: 60108711, DIČ: CZ60108711



Vodárenská společnost Lánov,
spol. s r.o.
- 7 - 05 - 2018
tel. 499841582, mobil: 731450018
e-mail: hydrolab@vaktu.cz
www.vaktu.cz



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. 645/18/PV

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

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

Číslo vzorku: 672 Materiál: pitná voda
Místo odběru: Černý Důl, čp. 83, Hotel AURUM, soc. zařízení u recepcce
Datum a čas odběru: 23.4.2018 13:00 Typ odběru: bodový
Datum příjmu: 24.4.2018 Odběr provedl: Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 24.4.2018 - 27.4.2018 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	14,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,05	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,07	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 příjatelný		V
Chuť		příjatelná	SOP CH 24 (ČSN EN 1622)	A příjatelná		V
Reakce vody (pH)		7,5	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50	MH ±0,2	V
Konduktivita	mS/m	5,1	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A 125,0	MH 5%	V
CHSK Mn	mg/l	5,25	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A 3,0	MH 12%	N
Dusitany	mg/l	<0,010	SOP CH6 (ČSN EN 26777)	A 0,500	NMH	V
Dusičnany	mg/l	2,30	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	0,06	SOP CH20 (ČSN ISO 6332)	A 0,20	MH 15%	V
Barva	mgPt/l	50,3	SOP CH22 (ČSN EN ISO 7887)	A 20	MH 25%	N
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	3	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 40	DH ^{1),2)} V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	9	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 200	DH ^{1),2)} V

Výsledek rozboru nevyhovuje vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů v následujících ukazatelích:
Barva, CHSK Mn