



HYDROLAB

List č.: 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3

zkoušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkouškách č. 1913/17/PV

Zadavatel rozboru:

IČO: 47470411

DIČ: CZ47470411

Smlouva č.5/2002/Lab.

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

Vodárenská společnost Lánov,
spol. s r.o.

- 1 - 12 - 2017

DOŠLO DNE

Číslo vzorku: 2129 Materiál: pitná voda
Místo odběru: Černý Důl, Hotel Pošta čp.77, soc. zařízení
Datum a čas odběru: 20.11.2017 13:15 Typ odběru: bodový
Datum příjmu: 20.11.2017 Odběr provedl: Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 21.11.2017 - 24.11.2017 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)
Typ rozboru: krácený vyhl.252/2004Sb.
Poznámka: pohyblivé odběrové místo

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkoušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	10,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,13	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,26	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

Fyzikální a chemické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkoušební 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)		7,3	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50	MH	±0,2 V
Konduktivita	mS/m	6,7	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A 125,0	MH	5% V
CHSK Mn	mg/l	2,20	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	2,79	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	21,5	SOP CH22 (ČSN EN ISO 7887)	A 20	MH	25% N
Zákal	ZFt	2,35	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A 5,00	MH	20% V

Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkoušební metoda	Limit		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 ^{1,2)}	V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	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