



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. 786/17/PV

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

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

31-05-2017
DOŠLO DNE

Číslo vzorku: 891 Materiál: pitná voda
Místo odběru: Černý Důl, čp.48, OÚ, umyvadlo WC přízemí
Datum a čas odběru: 22.5.2017 12:15 Typ odběru: bodový
Datum příjmu: 23.5.2017 Odběr provedl: Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 23.5.2017 - 26.5.2017 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)
Typ rozboru: provozní

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	10,0		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
Reakce vody (pH)		7,5	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50 MH	±0,2	V
KNK 4,5 (celk. alkalita)	mmol/l	0,4	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A	5%	
CHSK Mn	mg/l	2,70	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A 3,0 MH	12%	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
Hliník	mg/l	0,09	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 0,20 MH	15%	V
Absorbance (254 nm)		0,070	SOP CH1 (ČSN 757360)	A	12%	
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 9308-1:2015)	A 0 MH		V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A 0 NMH		V
Enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A 0 NMH		V
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	30	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 40 DH 1),2)		V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	5	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 200 DH 1),2)		V
Clostridium Perfringens	KTJ/100ml	0	SOP MB5 (vyhl.252/2004Sb.)	A 0 MH		V
MO-Živé organismy	jedinci/ml	0	SOP B1 (ČSN 757712)	A 0 MH		V
MO-Počet organismů	jedinci/ml	0	SOP B1 (ČSN 757712)	A 50 MH		V
MO-Abioseston	%	<1	SOP B2 (ČSN 757713)	A 10 MH		V

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