



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. 549/17/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.

27-04-2017

Číslo vzorku: 642 Materiál: pitná voda
Místo odběru: Černý Důl,čp.48,OÚ,umyvadlo WC přízemí
Datum a čas odběru: 10.4.2017 10:30 Typ odběru: bodový
Datum příjmu: 11.4.2017 Odběr provedl: Ott Pavel
Datum provedení zkoušek od - do: 11.4.2017 - 14.4.2017 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	7,5		N		
Chlór volný	mg/l	0,15	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,22	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)		7,5	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50	MH ±0,2	V
Konduktivita	mS/m	5,9	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A 125,0	MH 5%	V
CHSK Mn	mg/l	5,30	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	2,54	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
Hliník	mg/l	0,24	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 0,20	MH 15%	N
Barva	mgPt/l	29,4	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 9308-1:2015)	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	1	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
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	2	SOP B1 (ČSN 757712)	A 50	MH	V
MO-Abioseston	%	<1	SOP B2 (ČSN 757713)	A 10	MH	V