

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4769/2015
Číslo vzorku: 7882/2015
Objednatel : DKM Moravia, a.s., Masarykovo nám. 142/10, 664 64 Dolní Kounice

Místo a bod odběru : Dolní Kounice vrt přítok do vodojemu kohout

Předmět zkoušky : surová voda

Datum a čas odběru : 6.10.2015 13:00

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1,3; ČSN ISO 5667-5, 14; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odběr provedl : Pavel Částek, DiS. - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 6.10.2015 17:00

Datum analýz: 6.10.2015 - 19.10.2015

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Použitá metoda	
Teplota	°C	10,8	±0,2	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP 37 (ČSN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1		SOP 40 (ČSN 75 7713)	1
Mikroskopický obraz - počet	jedinci/ml	0		SOP 39 (ČSN 75 7712)	1
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	0		SOP 39 (ČSN 75 7712)	1
pH		7,8	±0,2	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Konduktivita	mS/m	96,5	±5%	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
KNK 4.5	mmol/l	5,80	±14%	SOP 10 (ČSN EN ISO 9963-1)	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,46	±10%	SOP 11 (ČSN 75 7372)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Dusičnany	mg/l	73,1	±10%	SOP 66 ((manuál firmy Lumex))	1
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP 66 ((manuál firmy Lumex))	1
Chloridy	mg/l	63,5	±10%	SOP 66 ((manuál firmy Lumex))	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)	1
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	4,52	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Sírany	mg/l	100	±15%	SOP 66 ((manuál firmy Lumex))	1
Nasycení kyslíkem	%	96,0		SOP 2 (ČSN EN 25 814)	1
Humínové látky	mg/l	<0,20		SOP 45 (ČSN 75 7536)	1
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,005		SOP 44 (ČSN 75 7360)	1
BSK5	mg/l	<0,5		SOP 3 (ČSN EN 1899-1,2)	1
Fosforečnany	mg/l	0,128	±10%	SOP 17 (ČSN EN ISO 6878)	1
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2		SOP 7 (ČSN EN 872)	1
Pach		příjemný		SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Hliník	mg/l	0,022	±20%	SOP 24 (+)	1
Hořčík	mg/l	36,0	±10%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Mangan	mg/l	<0,020		SOP 23 (+)	1
Vápník	mg/l	121,8	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Železo	mg/l	0,058	±10%	SOP 23 (+)	1

