

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1852/2012

Číslo vzorku: 2786/2012

Objednatel : Obec Blížkov, 594 42 Měřín

Místo a bod odběru : Dědkov veřejný vodovod Blížkov obecní studna

Předmět zkoušky : surová voda

Datum a čas odběru : 28.5.2012 13:50

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 02 (ČSN EN ISO 5667-1, 3; ČSN ISO 5667-11, 14, 18; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

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

Datum a čas příjmu : 28.5.2012 16:00

Datum analýz: 29.5.2012 - 12.6.2012

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Použitá metoda	
Teplota	°C	9,0	±0,2	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**
pH		5,9		SOP 1 (ČSN ISO 10523)	** 1
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	7		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
Konduktivita	mS/m	15,0	±5%	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
KNK 4.5	mmol/l	0,35	±14%	SOP 10 (ČSN EN ISO 9963-1)	1
ZNK 8.3	mmol/l	0,34	±10%	SOP 11 (ČSN 75 7372)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Dusičnany	mg/l	11,2	±10%	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
CHSK manganistanem	mg/l	0,96	±15%	SOP 5 (ČSN EN ISO 8467 vé. Z1)	1
Chloridy	mg/l	5,0	±10%	SOP 19 (ČSN ISO 9297)	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
Tvrdoost celková ( Ca+Mg )	mmol/l	0,56	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Sírany	mg/l	29,0	±15%	SOP 20 (STN 75 7430, aplikační listy ÚRVJT)	1
Nasycení kyslíkem	%	103,0		SOP 2 (ČSN EN 25 814)	1
Huminové 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	0,105	±10%	SOP 17 (ČSN EN ISO 6878)	1
Nerozpuštěné látky	mg/l	<5		SOP 7 (ČSN EN 872)	1
Pach		přijatelný		SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Hliník	mg/l	0,049	±20%	SOP 24 (+)	1
Hořčík	mg/l	3,9	±8%	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1