

Poradenská služba pro životní prostředí, Ing. Eva Pillerová
ANALKO, laboratoř životního prostředí a potravinářských výrob
Kozojedy 39, 281 63 Kostelec n. Č. l., IČO 46380019
tel : 321 677 114 , 602 790 193

Laboratorní rozbor - voda pitná krácený, příloha č. 5

Zadáno dne : **14.5.2012**
 Zadavatel : **obec Kšely, 282 01 Kšely č.p. 10**
 Místo odběru : **vodovodní řad po úpravně, odebráno v prodejně potravin**
 Odebral : **ing. Pillerová**

ukazatel	zjištěná hodnota	jednotka	hodnota 252/04Sb.	cena Kč	použ. metoda
barva	odp.	mg/l	20	20	
pach	bez závad	stupeň	2	20	
zákal	1	ZF	5	20	
dusičnany NO ₃ ⁻	28,4	mg/l	50/15	85	ČSN 30520/25
dusitany NO ₂ ⁻	0,01	mg/l	0,5	50	ČSN EN 26777
amonné ionty NH ₄ ⁺	0,04	mg/l	0,5	75	ČSN ISO7150-1
fosforečnany PO ₄ ³⁻	0,01	mg/l		75	ČSN 830540/14
sírany SO ₄ ²⁻		mg/l	250	50	TNV 757477
chloridy .Cl ⁻	228,6	mg/l	100	50	ČSN ISO 9297
CHSK _{Min}	1,1	mg/l	3	60	ČSN 830520/14
KNK do pH 4,5	6,1	mg/l	nad 0,8	40	ČSN 830520/7
železo Fe		mg/l	0,2-0,5	75	AAS
mangan Mn		mg/l	0,05-0,2	70	AAS
volný chlor	0,05	mg/l	0,3	20	
konduktivita	125	mS/m	125	50	AAS
reakce vody pH	7,02	mg/l	6 - 8	20	ČSN ISO 10523
tvrdost	2,4-13,4	mmol-st n.		40	ČSN ISO 6059
Eschericia koli	0	KTJ/100 ml	0	95	TNV 75 78 35
termotolerantní koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0	90	ČSN 830521/3
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ /250 ml	0	100	ČSN ISO 7899/2
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	0	100	ČSN EN 26461
mezofilní bakterie- 36st celsia	13	KTJ/ml	20/100	60	EN ISO 6222
psychrofilní bakterie- 22 st. Celsia	41	KTJ/ml	200/500	60	EN ISO 6222
teplotní test 37oC	neg		neg.	15	ČSN 830521
teplotní test 43°C	neg		neg.	15	ČSN 830521

celkem : **990,- Kč**

mikroskopický obraz- počet organizmů = 0

ANALKO, laboratoř životního prostředí a potravinářských výrob je
 držitelem osvědčení akreditačního střediska pro hydroanalytické laboratoře
 ASLAB OR-CH-5/04/05/06/07, č.j. 1000-292/04,310/05,312/06,342/07
 ASLAB OR-MB-04, 05,06,07č.j. 100-274/04,283/05,291/06,331/07
 ASLAB -CH-č.j. VÚV-1559/2008, ASLAB MB-č.j.:VÚV-1556/2008

ASLAB OR-CH-5/09 Základní chemický rozbor, č.j. VÚV-2009/01693, ASLAB OR-MB-1/09 č.j.VÚV -2009/01604 " Mikrobiologický rozbor"

Cslab mPT/MB/2011/PT41/ - reg. Číslo 916

Rozbory jsou uvedeny výše uvedenými metodami.
 Mezní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky Min. zdrav. v. 252/04

V Kozojedech dne : **23.5.2012**
 Za správnost výsledků odpovídá : Jaroslava Bezoušková
 Kontroloval : Ing. Pillerová

Eva Pillerová
 Životní prostředí
 poradenská služba
Ing. Eva PILLEROVÁ
 281 63 Kozojedy 39
 IČO: 46380019 tel.: 602 790 193