



## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 31489/2013

Obec Kocbe e

Rezková Eva

Kocbe e p. 53

54464 Kocbe e

vzorek .: 31489/2013  
charakter vzorku: pitná voda, ve ejný vodovod  
místo odb ru: Kocbe e - OÚ,  
odb r dne: 09.12.2013 09:20  
odebral: Mat j Krýza odb r dle SOP/V-55/01  
p íjem vzorku: 09.12.2013 12:20  
Datum zahájení analýz: 09.12.2013  
Datum ukon ení analýz: 17.12.2013

### Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	A		SOP/V-11/01 ( SN ISO 7150-1)
chlór volný	mg/l	0,06	0,3	A	± 20 %	SOP/V-15/01 ( SN ISO 7393-2)
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01( SN EN 26777)
konduktivita	mS/m	32,2	125	N	± 3 %	SOP/ V-14/01 ( SN EN 27 888)
zákal	ZF(t)	0,06	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 ( SN EN ISO 7072)
dusi nany	mg/l	9	50	A	± 5 %	SOP/V-09/01 ( SN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,40	6,5-9,5	A	± 9 %	SOP/V-01/01 ( SN ISO 10 523)
železo	mg/l	< 0,050	0,2	A		*SOP V 16a
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,30	3	A		*SOP V 5 ( SN EN ISO 8467)
barva	mg/l Pt	< 2	20	N		SOP/V-35/01 ( SN 830520)
teplota	°C	7,7		N	± 1 %	SOP/V-40/01 ( SN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
po et kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	7	200	A	± 30 %	*SOP MB 11( SN EN ISO 6222)
po et kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	0	20	A		*SOP MB 11( SN EN ISO 6222)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
celková alfa aktivita	Bq/l	< 0,039		A		* SN 757611
celková beta aktivita	Bq/l	0,075		A	± 16 %	* SN 757612
NDA c. alfa	Bq/l	0,039		A	± 16 %	* SN 757611
NDA c. beta	Bq/l	0,034		A	± 16 %	* SN 755712
NDA Rn 222	Bq/l	0,083		A	± 10 %	*INTP st.obj.akt.RA226, Rn222
NVA c. alfa	Bq/l	0,018		A	± 16 %	* SN 757611
NVA c. beta	Bq/l	0,016		A	± 16 %	* SN 757612
NVA Rn 222	Bq/l	0,033		A	± 10 %	*INTP st.obj.akt. Ra 226,Rn222
Rn 222(radon)	Bq/l	4,63		A	± 10 %	*INTP st.obj.akt.Ra 226,Rn 222
chu		p íjatelná	0	N		SOP/V-33/01
pach	stupe	0	0	N		SOP/V-36/01( SN 83 0520)



**INECO pr myslová ekologie s.r.o.**  
**Zkušební laborato akreditovaná IA .1350**  
**Lu ní 3055, Dv r Králové nad Labem, PS 544 01**

Str. /Celkem str: 2 / 2

## **PROTOKOL O ZKOUŠCE . 31489/2013 - pokračování**

Nejistota stanovení byla vypočtena podle interní směrnice S-13 a je uvedena jako rozšířená nejistota  $U(k=2)$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Vyhlášky a limity jsou mimo rámec akreditace. Limity jsou uváděny dle Vyhlášky MZd R. 252/2004 Sb.

Poznámky: 1. Znak A znamená akreditovaná zkouška, N neakreditovaná zkouška, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.  
2. Znak \* u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

Protokol vypracoval: Ivana Etrichová

Datum vydání protokolu: 18.12.2013

Pracovník zodpovědný za znění protokolu: Ing. Martin Šíl - vedoucí zkušební laboratoře

*Výsledky rozboru se týkají pouze předem tu analýz a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Proti znění protokolu může zákazník podat námitky do 15 dnů po jeho obdržení.*

Laboratoř Dv r Králové n.L.

Lu ní 3055, 544 01 Dv r Králové n.L.

**Tel./fax: 499 692 652 499 622 255**

**Bankovní spojení: KB, exp. Dv r Králové n. L., útu: 35-6379820237/0100**

**E-mail: etrichova@ineco.cz**

**http://www.ineco.cz**