



PROTOKOL O ZKOUŠCE . 31753/2015

Obec Kocbe e

Rezková Eva

Kocbe e p. 53

54464 Kocbe e

vzorek .: 31753/2015
charakter vzorku: pitná voda, ve ejný vodovod
místo odb ru: Kocbe e - školní jídelna ,
odb r dne: 07.12.2015 11:00
odebral: Mat j Krýza odb r dle SOP/V-55/01
p íjem vzorku: 07.12.2015 14:30
Datum zahájení analýz: 07.12.2015
Datum ukon ení analýz: 18.12.2015

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	A		SOP/V-11/01a (SN ISO 7150-1)
chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3	A		SOP/V-15/01 (SN ISO 7393-2)
duřitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(SN EN 26777)
konduktivita	mS/m	32,20	125	N	± 3 %	SOP/ V-14/01 (SN EN 27 888)
zákal	ZF(t)	0,20	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (SN EN ISO 7072)
duřiny	mg/l	11	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (SN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,59	6,5-9,5	A	± 16 %	SOP/V-01/01 (SN ISO 10 523)
železo	mg/l	< 0,050	0,2	A		*SOP V 16a
CHSK (Mn)	mg/l	1,20	3	A	± 10 %	*SOP V 5 (SN EN ISO 8467)
barva	mg/l Pt	< 2	20	N		SOP/V-35/01 (SN 830520)
teplota	°C	8,0		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	104	200	A	± 30 %	*SOP MB 11 (SN EN ISO 6222)
po et kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	6	40	A	± 30 %	*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	0,058		A	± 16 %	*SPP AR01A (SN 757611)
celková beta aktivita	Bq/l	0,051		A	± 16 %	*SPP AR02A (SN 757612)
NDA c. alfa	Bq/l	0,028		A	± 16 %	*SPP AR01A (SN 757611)
NDA c. beta	Bq/l	0,028		A	± 16 %	*SPP AR02A (SN 757612)
NDA Rn 222	Bq/l	0,135		A	± 10 %	* SPP AR04A
NVA c. alfa	Bq/l	0,013		A	± 16 %	*SPP AR01A (SN 757611)
NVA c. beta	Bq/l	0,013		A	± 16 %	*SPP AR02A (SN 757612)
NVA Rn 222	Bq/l	0,045		A	± 10 %	*SPP AR04A
Rn 222(radon)	Bq/l	7,74		A	± 10 %	*SPP AR04A
chu		p íjatelná	0	N		SOP/V-33/01
pach	stupe	0	0	N		SOP/V-36/01(SN 83 0520)



PROTOKOL O ZKOUŠCE . 31753/2015 - 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. v platném znění.

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: 21.12.2015

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.