



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31991/2019

Obec Kocbeře

Rezková Eva

Kocbeře čp. 53

54464 Kocbeře

vzorek č.: 31991/2019
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Kocbeře - školní jídelna, kuchyň

odběr dne: 25.11.2019 12:30
odebral: Matěj Krýza odběr dle SOP/V-55/01
příjem vzorku: 25.11.2019 14:45
Datum zahájení analýz: 25.11.2019
Datum ukončení analýz: 06.12.2019

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	A		SOP/V-11/01a (ČSN ISO 7150-1)
chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3	A		SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
konduktivita	mS/m	33,00	125	N	± 3 %	SOP/ V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(n)	0,34	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
dusičnany	mg/l	9	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,49	6,5-9,5	A	± 16 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)
železo	mg/l	< 0,050	0,2	A		*SOP v 16a_1
CHSK (Mn)	mg/l	0,84	3	A	± 10 %	*SOP v 5 (ČSN EN ISO 8467)
barva	mg/l Pt	< 2	20	N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)
teplota	°C	10,5		N	± 1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	A		*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	21	200	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	2	40	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
celková alfa aktivita	Bq/l	0,057		A	± 16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)
celková beta aktivita	Bq/l	0,073		A	± 16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)
NDA c. alfa	Bq/l	0,044		A	± 16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)
NDA c. beta	Bq/l	0,034		A	± 16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)
NDA Rn 222	Bq/l	0,050		A	± 10 %	* SPP AR04A
NVA c. alfa	Bq/l	0,020		A	± 16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)
NVA c. beta	Bq/l	0,016		A	± 16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)
NVA Rn 222	Bq/l	0,016		A	± 10 %	*SPP AR04A
Rn 222(radon)	Bq/l	11,70		A	± 10 %	*SPP AR04A
chuť		příjemná	0	N		SOP/V-33/01
pach		příjemný	0	N		SOP/V-36/01(ČSN 83 0520)



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31991/2019 - 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 ČR č. 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: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 09.12.2019

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

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu 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.

