



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30594/2019

Obec Trotina

Mgr. Jana Saifrtová

Trotina č.p. 48
54401 Trotina

vzorek č.: 30594/2019
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Trotina, č. p. 16
odběr dne: 13.05.2019 10:10
odebral: Michal Šáfer odběr dle SOP/V-55/01
příjem vzorku: 13.05.2019 13:15
Datum zahájení analýz: 13.05.2019
Datum ukončení analýz: 27.05.2019

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)
dušitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
konduktivita	mS/m	29,60	125	N	± 3 %	SOP/ V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(n)	0,24	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
dušičnany	mg/l	33	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		6,89	6,5-9,5	A	± 16 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)
železo	mg/l	0,102	0,2	A	± 12 %	*SOP V 16a
CHSK (Mn)	mg/l	2,12	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	10,0		N	± 1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	4	200	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	3	40	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
kolidformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
chuť		příjemná	0	N		SOP/V-33/01
pach		příjemný	0	N		SOP/V-36/01(ČSN 83 0520)

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: 27.05.2019

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

Laboratoř Dvůr Králové n.L.
náměstí Republiky 2996, PSČ 544 01
Tel./fax: 499 692 652 499 622 255

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Trutnov, č. účtu: 3792937339/0800

E-mail: etrichova@ineco.cz
<http://www.ineco.cz>

