



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30326/2019 ✓

EKOLSERVIS s.r.o.

Svobody 1921
50901 Nová Paka

vzorek č.: 30326/2019
 charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
 místo odběru: Levínská Olešnice, Žďár č. p. 22 - chodba

odběr dne: 19.03.2019 08:10
 odebral: Markéta Klimentová
 příjem vzorku: 19.03.2019 14:00
 Datum zahájení analýz: 19.03.2019
 Datum ukončení analýz: 08.04.2019

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	0,07 ✓	0,3	A	± 20 %	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	42,90 ✓	125	N	± 3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(n)	0,14 ✓	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
dusičnany	mg/l	28 ✓	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,90 ✓	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
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,30 ✓	3	A		*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)
barva	mg/l Pt	< 2 ✓	20	N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)
teplota	°C	9,8 ✓		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	1 ✓	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/100 ml	0 ✓	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
chuť		přijatelná ✓	0	N		SOP/V-33/01
pach		přijatelný ✓	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: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 08.04.2019

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

