



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31126/2019

**EKOLSERVIS s.r.o.**

Svobody 1921  
50901 Nová Paka

vzorek č.: 31126/2019  
 charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod  
 místo odběru: Levínská Olešnice, č. p. 94 - OÚ

odběr dne: 30.07.2019 07:20  
 odebral: Jaroslav Jánský  
 příjem vzorku: 30.07.2019 14:30  
 Datum zahájení analýz: 31.07.2019  
 Datum ukončení analýz: 16.08.2019

### 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	37,60	125	N	± 3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(n)	0,10	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
dusičnany	mg/l	7	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,94	6,5-9,5	A	± 16 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)
železo	mg/l	0,075	0,2	A	± 12 %	*SOP V 16a
CHSK (Mn)	mg/l	0,44	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	16,3		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	> 600	200	A		*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	107	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		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.

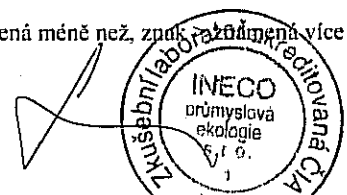
Vyhlášky a limity jsou mimo rámec akreditace. Limity jsou uváděny dle Vyhlášky MZd ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění.

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: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 16.08.2019

Pracovník zodpovědný za znění protokolu: Ing. Martin Šil - 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](mailto:etrichova@ineco.cz)  
<http://www.ineco.cz>



**INECO průmyslová ekologie s.r.o.**  
**ZL č. 1350 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025**  
**náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01**

Str.č./Celkem str: 2 / 2

## **PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31126/2019 - pokračování**

*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.*