



22

**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. 1 / 2

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31130/2019

**EKOLSERVIS s.r.o.**

Svobody 1921  
50901 Nová Paka

vzorek č.: 31130/2019  
 charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod **SUROVA VODA**  
 místo odběru: Stará Paka, Žďár - čerpací stanice  
 odběr dne: 30.07.2019 10:25  
 odebral: Markéta Klimentová  
 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
MO - počet organismů	jedinci/ml	0	50	A		*SOP 916.02
MO - živé organismy	jedinci/ml	0	0	A		*SOP 916.02
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	A		SOP/V-11/01a (ČSN ISO 7150-1)
chloridy	mg/l	8,24	100	A	± 6 %	*SOP V 12 (ČSN 83 0530)
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
fosforečnany	mg/l	0,08		A	± 10 %	SOP/V-08/02 (ČSN EN ISO 6878)
hořčík	mg/l	12,00	30	A	± 12 %	*SOP V 16a (ČSN ISO 7980)
KNK(4,5)	mmol/l	3,33		N	± 6 %	SOP/V-02/02(ČSN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	42,60	125	N	± 3 %	SOP/ V-14/01 (ČSN EN 27 888)
mangan	mg/l	< 0,020	0,05	A		*SOP V 16a
vápník	mg/l	46,8	80	A	± 12 %	*SOP V 16a (ČSN ISO 7980)
vápník a hořčík	mmol/l	1,670	3,5	N	± 17 %	výpočet
zákal	ZF(n)	0,15	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
ZNK(8,3)	mmol/l	0,14		N	± 5 %	SOP/V-44/01(ČSN 83 0520)
dusičnany	mg/l	26	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,81	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)
sírany	mg/l	25,0	250	A	± 10 %	*SOP V 10 (STN 75 7430)
barva	mg/l Pt	< 2	20	N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)
teplota	°C	13,2		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)
MO - abioseston	%	1	5	A	± 50 %	*SOP 916.01
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP 900
pach		přijatelný	0	N		SOP/V-36/01(ČSN 83 0520)



**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. 31130/2019 - 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.

Vyhlašky 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 Šíl - 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 námítky do 15 dnů po jeho obdržení.*

