



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. 31784/2018

EKOLSERVIS s.r.o.

Svobody 1921
 50901 Nová Paka

vzorek č.: 31784/2018
 charakter vzorku: pitná voda-surová
 místo odběru: Levínská Olešnice, č. p. 94 - OÚ, kuchyňka

odběr dne: 13.11.2018 09:05
 odebral: Markéta Klimentová
 příjem vzorku: 13.11.2018 14:30
 Datum zahájení analýz: 13.11.2018
 Datum ukončení analýz: 10.12.2018

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
MO - počet organismů	jedinci /ml	0		A		*SOP 916.02
MO - živé organismy	jedinci/ml	0		A		*SOP 916.02
absorbance při 254 nm		0,002		N	± 15 %	*SOP 2001
amonné ionty	mg/l	< 0,020		A		SOP/V-11/01a (ČSN ISO 7150-1)
chloridy	mg/l	4,62		A	± 6 %	*SOP V 12 (ČSN 83 0530)
dušičany	mg/l	< 0,008		A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
fosforečnany	mg/l	0,113		A	± 6 %	SOP/V-08/02 (ČSN EN ISO 6878)
hliník	mg/l	< 0,10		A		*SOP V 16a
hořčík	mg/l	22,30		N	± 12 %	*SOP V 16a (ČSN ISO 7980)
humínové látky	mg/l	1,29		N	± 20 %	SOP/V-50/01(ČSN 830520-29)
KNK(4,5)	mmol/l	3,50		A	± 6 %	SOP/V-02/02(ČSN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	37,7		A	± 3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)
mangan	mg/l	< 0,020		A		*SOP V 16a
nerozpuštěné látky sušené	mg/l	< 2,0		A		SOP/V-03/02 (ČSN EN 872)
vápník	mg/l	33,8		A	± 12 %	*SOP V 16a (ČSN ISO 7980)
vápník a hořčík	mmol/l	1,77		N	± 17 %	*výpočet
zákal	ZF(t)	0,18		N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
ZNK(8,3)	mmol/l	0,10		N	± 5 %	SOP/V-44/01(ČSN 83 0520)
dušičnany	mg/l	7		A	± 5 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,96		A	± 9 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)
železo	mg/l	< 0,050		A		*SOP V 16a
CHSK (Mn)	mg/l	0,36		A	± 10 %	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)
síraný	mg/l	11,5		A	± 10 %	*SOP V 10 (STN 75 7430)
barva	mg/l Pt	< 2		N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)
teplota	°C	11,8		A	± 1 %	SOP/V-40/01(ČSN 757342)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0		A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
MO - abioseston	%	1		A	± 50 %	*SOP 916.01
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0		A		*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)

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>



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. 8./Celkem str: 2 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31784/2018 - pokračování

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
pach	stupeň	příjatelny		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.

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: 10.12.2018

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.

