



**INECO průmyslová ekologie s.r.o.**  
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01  
Zkušební laboratoř č. 1350 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Str.č./Celkem str. 1 / 2

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31345/2024

**EKOLSERVIS s.r.o.**

vzorek č.: 31345  
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod  
místo odběru: Levínská Olešnice, Žďár č. p. 22, kuchyň, dřez

Svobody 1921  
50901 Nová Paka

odběr dne: 30.07.2024 09:30  
odebral: Markéta Klimentová odběr dle SOP/V-55/01  
příjem vzorku: 30.07.2024 13:40  
Datum zahájení analýz: 30.07.2024  
Datum ukončení analýz: 07.08.2024

### Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.	
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	✓	A	-	SOP/V-11/01a (ČSN ISO 7150-1)	P1
chlór volný	mg/l	0,20	0,3	✓	A	20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dušičnany	mg/l	27	50	✓	A	8 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)	P1
dušitany	mg/l	< 0,008	0,5	✓	A	-	SOP/V-10/01 (ČSN EN 26777)	P1
konduktivita	mS/m	41,50	125	✓	N	3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
zákal	ZF(n)	0,14	5	✓	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		7,79	6,5-9,5	✓	A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	< 0,05	0,2	✓	A	-	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,3	3	✓	A	-	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
barva	mg/l Pt	< 2	20	✓	N	-	SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	14,9	-		N	1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)	P1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	✓	A	-	*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)	P4
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	2	200	✓	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	40	✓	A	-	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	✓	A	-	*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)	P4
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	✓	A	-	*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)	P4
celková alfa aktivita	Bq/l	0,120	-		A	20 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
celková beta aktivita	Bq/l	0,040	-		A	20 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA c. alfa	Bq/l	0,027	-		A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NDA c. beta	Bq/l	0,036	-		A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA Rn 222	Bq/l	0,042	-		A	-	*SPP AR04A	P3
NVA c. alfa	Bq/l	0,012	-		A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NVA c. beta	Bq/l	0,017	-		A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NVA Rn 222	Bq/l	0,019	-		A	-	*SPP AR04A	P3
Rn 222(radon)	Bq/l	31,1	-		A	20 %	*SPP AR04A	P3
chut'		přijatelná	0	✓	N	-	SOP/V-33/01	P1
pach		přijatelný	0	✓	N	-	SOP/V-36/01	P1

Zkušební laboratoř INECO průmyslová ekologie s.r.o.  
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01  
Tel./fax: , 499 692 652, 499 622 255

E-mail: [laborator@ineco.cz](mailto:laborator@ineco.cz)  
<http://www.ineco.cz>

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Trutnov, č. účtu: 3792937339/0800  
Spis. značka zápisu v obchodním rejstříku C 21918 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, ISDS: qynbww6



**INECO průmyslová ekologie s.r.o.**  
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01  
Zkušební laboratoř č. 1350 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Str.č./Celkem str: 2 / 2

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31345/2024 - 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.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění

P1 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P3 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1264, na adrese Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové

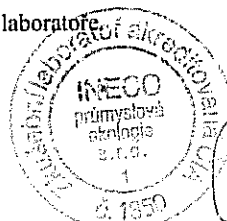
P4 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1110, na adrese Za Škodovkou 305, Hradec Králové

Poznámky: 1. Znak A znamená zkouška v rozsahu akreditace, N zkouška mimo rozsah akreditace, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.  
2. Znak \* u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře

Protokol vypracoval: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 25.09.2024

Protokol schválil: Ing. Martin Šil - vedoucí zkušební laboratoře



*Prohlášení laboratoře:*

*Výsledky rozboru se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Vzorek odebraný/dodaný zákazníkem byl analyzován tak, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenes odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.*

- Konec protokolu -