



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.2./Celkem str: 1 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31998/2019

EKOLSERVIS s.r.o.

vzorek č.: 31998/2019
 charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
 místo odběru: Levínská Olešnice, č. p. 94 - OÚ, kuchyňka, dřez

Svobody 1921
 50901 Nová Paka

odběr dne: 26.11.2019 09:00
 odebral: Markéta Klimentová
 příjem vzorku: 26.11.2019 14:30
 Datum zahájení analýz: 26.11.2019
 Datum ukončení analýz: 12.12.2019

LO

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	0,06	0,3	A	± 20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)
duřitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
konduktivita	mS/m	37,50	125	N	± 3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(n)	0,40	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
duřičnany	mg/l	5	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,86	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_1
CHSK (Mn)	mg/l	1,80	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	9,9		N	± 1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100ml	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	0	40	A		*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
celková alfa aktivita	Bq/l	0,190		A	± 16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)
celková beta aktivita	Bq/l	0,086		A	± 16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)
NDA c. alfa	Bq/l	0,073		A	± 16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)
NDA c. beta	Bq/l	0,032		A	± 16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)
NDA Rn 222	Bq/l	0,061		A	± 10 %	* SPP AR04A
NVA c. alfa	Bq/l	0,034		A	± 16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)
NVA c. beta	Bq/l	0,015		A	± 16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)
NVA Rn 222	Bq/l	0,019		A	± 10 %	*SPP AR04A
Rn 222(radon)	Bq/l	4,15		A	± 10 %	*SPP AR04A
chuť		přijatelná	0	N		SOP/V-33/01
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. 31998/2019 - 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.

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: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 12.12.2019

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.

