



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31930/2021

EKOLSERVIS s.r.o.

Svobody 1921
50901 Nová Paka

vzorek č.: 31930/2021
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Levínská Olešnice, č. p. 94 - OÚ, kuchyňka, dřez,

odběr dne: 23.11.2021 09:15
odebral: Jaroslav Jánský
přijem vzorku: 23.11.2021 14:30
Datum zahájení analýz: 23.11.2021
Datum ukončení analýz: 14.12.2021

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	0,06	0,3	A	20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dusičnany	mg/l	7	50	A	8 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)	P1
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01 (ČSN EN 26777)	P1
konduktivita	mS/m	37,70	125	N	3 %	SOP/ V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
zákal	ZF(n)	0,16	5	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		8,08	6,5-9,5	A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	0,121	0,2	A	12 %	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	0,44	3	A	10 %	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
barva	mg/l Pt	< 2	20	N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	11,0		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	6	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
celková alfa aktivita	Bq/l	0,186		A	16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
celková beta aktivita	Bq/l	0,109		A	16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA c. alfa	Bq/l	0,040		A	16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NDA c. beta	Bq/l	0,036		A	16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA Rn 222	Bq/l	0,133		A	10 %	* SPP AR04A	P3
NVA c. alfa	Bq/l	0,018		A	16 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NVA c. beta	Bq/l	0,017		A	16 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NVA Rn 222	Bq/l	0,065		A	10 %	*SPP AR04A	P3
Rn 222(radon)	Bq/l	3,27		A	10 %	*SPP AR04A	P3
chuť		příjemná	0	N		SOP/V-33/01	P1
pach		příjemný	0	N		SOP/V-36/01	P1



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31930/2021 - 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 - pracoviště náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P3 - pracoviště Vřta Nejedlého 951/8, Hradec Králové

P4 - pracoviště 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: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 14.12.2021

Protokol schválil: Ing. Martin Šíl - 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 nenese 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 nenese odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.



- Konec protokolu -