



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30410/2023

EKOLSERVIS s.r.o.

Svobody 1921
50901 Nová Paka

vzorek č.: 30410/2023
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Obec Vrbsice, OÚ č. p. 25, kuchyňka, umyvadlo

odběr dne: 21.03.2023 12:10
odebral: Markéta Klimentová odběr dle SOP/V-55/01
příjem vzorku: 21.03.2023 14:30
Datum zahájení analýz: 22.03.2023
Datum ukončení analýz: 04.04.2023

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	< 0,05	0,3	A		SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dusičnany	mg/l	5	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	116,20	125	N	3 %	SOP/ V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
zákal	ZF(n)	0,05	5	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		7,59	6,5-9,5	A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	0,058	0,2	A	12 %	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,30	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	7,1		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	31	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
chuť		příjemná	0	N		SOP/V-33/01	P1
pach		příjemný	0	N		SOP/V-36/01	P1

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

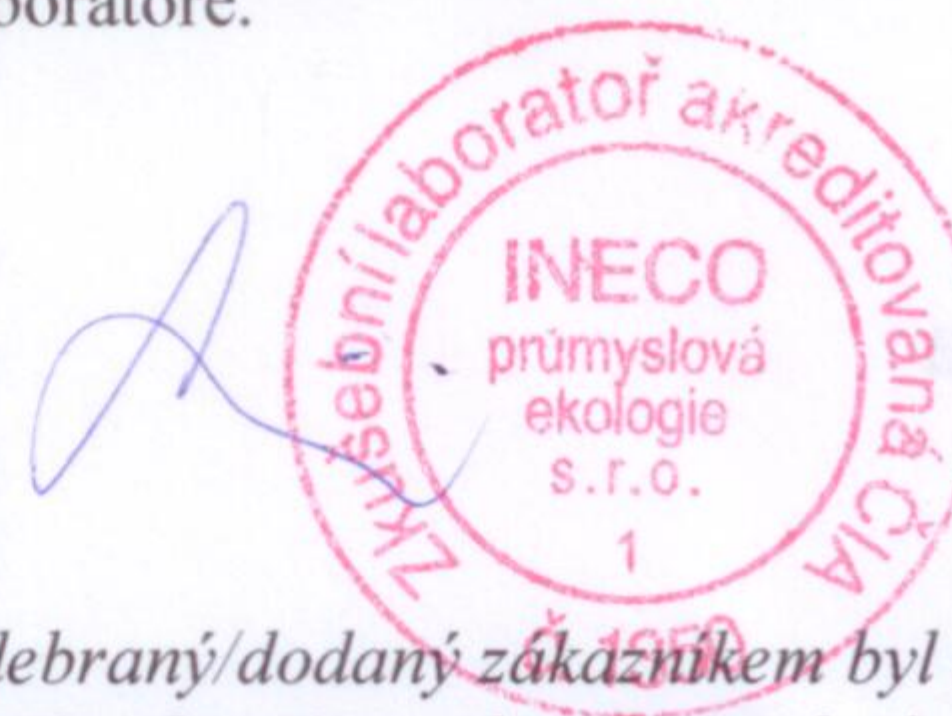
P4 - akreditovaná laboratoř č. 1110, pracoviště Za Škodovkou 305, Hradec Králové



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30410/2023 - pokračování

- 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: 04.04.2023
 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 -

Číslo vzorku	Metoda stanovení	Linka	Hodnota	Jednotka	Podmínky
1	A	1.1	< 0,05	mg/l	
2	A	1.2	< 0,05	mg/l	
3	A	1.3	< 0,05	mg/l	
4	A	1.4	< 0,05	mg/l	
5	A	1.5	< 0,05	mg/l	
6	A	1.6	< 0,05	mg/l	
7	A	1.7	< 0,05	mg/l	
8	A	1.8	< 0,05	mg/l	
9	A	1.9	< 0,05	mg/l	
10	A	1.10	< 0,05	mg/l	
11	A	1.11	< 0,05	mg/l	
12	A	1.12	< 0,05	mg/l	
13	A	1.13	< 0,05	mg/l	
14	A	1.14	< 0,05	mg/l	
15	A	1.15	< 0,05	mg/l	
16	A	1.16	< 0,05	mg/l	
17	A	1.17	< 0,05	mg/l	
18	A	1.18	< 0,05	mg/l	
19	A	1.19	< 0,05	mg/l	
20	A	1.20	< 0,05	mg/l	
21	A	1.21	< 0,05	mg/l	
22	A	1.22	< 0,05	mg/l	
23	A	1.23	< 0,05	mg/l	
24	A	1.24	< 0,05	mg/l	
25	A	1.25	< 0,05	mg/l	
26	A	1.26	< 0,05	mg/l	
27	A	1.27	< 0,05	mg/l	
28	A	1.28	< 0,05	mg/l	
29	A	1.29	< 0,05	mg/l	
30	A	1.30	< 0,05	mg/l	
31	A	1.31	< 0,05	mg/l	
32	A	1.32	< 0,05	mg/l	
33	A	1.33	< 0,05	mg/l	
34	A	1.34	< 0,05	mg/l	
35	A	1.35	< 0,05	mg/l	
36	A	1.36	< 0,05	mg/l	
37	A	1.37	< 0,05	mg/l	
38	A	1.38	< 0,05	mg/l	
39	A	1.39	< 0,05	mg/l	
40	A	1.40	< 0,05	mg/l	
41	A	1.41	< 0,05	mg/l	
42	A	1.42	< 0,05	mg/l	
43	A	1.43	< 0,05	mg/l	
44	A	1.44	< 0,05	mg/l	
45	A	1.45	< 0,05	mg/l	
46	A	1.46	< 0,05	mg/l	
47	A	1.47	< 0,05	mg/l	
48	A	1.48	< 0,05	mg/l	
49	A	1.49	< 0,05	mg/l	
50	A	1.50	< 0,05	mg/l	