



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 32093/2023 ✓

EKOLSERVIS s.r.o.

Svobody 1921
50901 Nová Paka

vzorek č.: 32093
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Obec Vrbice č. p. 62, kuchyň - umyvadlo

odběr dne: 28.11.2023 11:30
odebral: Jaroslav Jánský odběr dle SOP/V-55/01
příjem vzorku: 28.11.2023 15:30
Datum zahájení analýz: 29.11.2023
Datum ukončení analýz: 09.12.2023

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	8	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	110,80	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)		7,56	6,5-9,5	✓ A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	< 0,050	0,2	✓ A		*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	0,48	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	12,3		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	140	200	✓ A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	35	40	✓ A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	✓ A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)	P4
chut'		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 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

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



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

Str.č./Celkem str: 2 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 32093/2023 - 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.

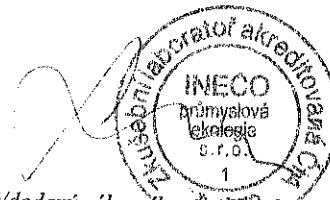
Protokol vypracoval: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 09.12.2023

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 nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchytky 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 -