



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 32041/2022

Obec Horní Brusnice

Horní Brusnice 284
54474 Horní Brusnice

vzorek č.: 32041/2022
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Horní Brusnice, Obecní úřad, kancelář - vodovodní baterie

odběr dne: 28.11.2022 12:00
odebral: Michal Šáfer odběr dle SOP/V-55/01
přijem vzorku: 28.11.2022 14:25
Datum zahájení analýz: 28.11.2022
Datum ukončení analýz: 08.12.2022

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	0,07	0,3	A	20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dusičnany	mg/l	14	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	19,64	125	N	3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
mangan	mg/l	0,039	0,05	A	12 %	*SOP V 16a_1 (AAS)	P4
zákal	ZF(n)	0,30	5	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		6,51	6,5-9,5	A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	0,070	0,2	A	12 %	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	0,52	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	9,8		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	3	200	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	2	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
chuť		přijatelná	0	N		SOP/V-33/01	P1
pach		přijatelný	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

INECO průmyslová ekologie s.r.o.
náměstí Republiky 2996, PSČ 544 01
Tel./fax: 499 692 652 499 622 255

Laboratoř Dvůr Králové n.L.

E-mail: etrichova@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



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 32041/2022 - 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: 16.12.2022
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 -