



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31810/2020

**Obec Horní Brusnice**

Horní Brusnice 284  
54474 Horní Brusnice

vzorek č.: 31810/2020  
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod  
místo odběru: Horní Brusnice č. p. 169 - Šturmovi

odběr dne: 23.11.2020 09:15  
odebral: Michal Šáfer odběr dle SOP/V-55/01  
příjem vzorku: 23.11.2020 14:30  
Datum zahájení analýz: 24.11.2020  
Datum ukončení analýz: 07.12.2020

### 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	0,30	0,3	A	20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dusičnany	mg/l	13	50	A	7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)	P1
duřitany	mg/l	0,009	0,5	A	4 %	SOP/V-10/01 (ČSN EN 26777)	P1
konduktivita	mS/m	23,20	125	N	3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
mangan	mg/l	< 0,020	0,05	A		*SOP V 16a_1 (AAS)	P4
zákal	ZF(n)	0,14	5	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		7,31	6,5-9,5	A	2 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	0,063	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	8,0		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	29	200	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	9	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		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 - pracoviště Za Škodovkou 305, Hradec Králové



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31810/2020 - 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: 07.12.2020  
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 -