



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31504/2022

Obec Horní Brusnice

Horní Brusnice 284
 54474 Horní Brusnice

vzorek č.: 31504/2022
 charakter vzorku: pitná voda-surová
 místo odběru: podzemní voda, Horní Brusnice , surová voda před chlorací,
 úprava Liščí rokle
 odběr dne: 19.09.2022 13:50
 odebral: Michal Šáfer odběr dle SOP/V-55/01
 příjem vzorku: 19.09.2022 14:30
 Datum zahájení analýz: 20.09.2022
 Datum ukončení analýz: 10.10.2022

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
MO - počet organismů	jedinci /ml	0		A		*SOP 916.02	P2
MO - živé organismy	jedinci/ml	0		A		*SOP 916.02	P2
amonné ionty	mg/l	< 0,020		A		SOP/V-11/01a (ČSN ISO 7150-1)	P1
chloridy	mg/l	2,98		A	6 %	*SOP V 12 (ČSN 83 0530)	P4
dusitany	mg/l	< 0,008		A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)	P1
fosforečnany	mg/l	0,297		A	3 %	SOP/V-08/02 (ČSN EN ISO 6878)	P1
hořčík	mg/l	5,00		A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 7980)	P4
KNK(4,5)	mmol/l	0,50		A	6 %	SOP/V-02/02(ČSN EN ISO 9963-1)	P1
konduktivita	mS/m	15,1		N	3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
mangan	mg/l	< 0,020		A		*SOP V 16a_1 (AAS)	P4
nerozpuštěné látky sušené	mg/l	< 2,0		A		SOP/V-03/02 (ČSN EN 872)	P1
vápník	mg/l	14,8		A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 7980)	P4
vápník a hořčík	mmol/l	0,578		N	17 %	*výpočet	P4
zákal	ZF(n)	0,14		N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
ZNK(8,3)	mmol/l	0,35		N	5 %	SOP/V-44/01(ČSN 83 0520)	P1
dusičnany	mg/l	11		A	8 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)	P1
pH (reakce vody)		6,73		A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	0,078		A	12 %	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,30		A		*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
sírany	mg/l	32,6		A	10 %	*SOP V 10 (STN 75 7430)	P4
barva	mg/l Pt	< 2		N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	8,0		A	1 %	SOP/V-40/01(ČSN 757342)	P1
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0		A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)	P4
MO - abioseston	%	< 1		A		*SOP 916.01	P2
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0		A		*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)	P4
pach	stupeň	příjemný		N		SOP/V-36/01	P1



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31504/2022 - 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.

P1 - pracoviště náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P2 - akreditovaná laboratoř č. 1388, pracoviště Jana Černého 361, Hradec Králové

P4 - akreditovaná laboratoř č. 1110, 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: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 13.10.2022

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 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 -