



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31666/2023

Obec Horní Brusnice

Horní Brusnice 284
54474 Horní Brusnice

vzorek č.: 31666
charakter vzorku: pitná voda-surová
místo odběru: podzemní voda, Horní Brusnice, surová voda před chlorací,
úpravná nad Ságnerem
odběr dne: 02.10.2023 11:10
odebral: Matěj Krýza odběr dle SOP/V-55/01
přijem vzorku: 02.10.2023 13:20
Datum zahájení analýz: 02.10.2023
Datum ukončení analýz: 17.10.2023

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	0,50		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	0,043		A	3 %	SOP/V-08/02 (ČSN EN ISO 6878)	P1
hořčík	mg/l	3,2		A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 7980)	P4
KNK(4,5)	mmol/l	0,35		A	6 %	SOP/V-02/02(ČSN EN ISO 9963-1)	P1
konduktivita	mS/m	13,4		N	3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
mangan	mg/l	< 0,02		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	21,7		A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 7980)	P4
vápník a hořčík	mmol/l	0,676		N	17 %	*výpočet	P4
zákal	ZF(n)	0,12		N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
ZNK(8,3)	mmol/l	0,44		N	5 %	SOP/V-44/01(ČSN 83 0520)	P1
dusičnany	mg/l	12		A	8 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)	P1
pH (reakce vody)		6,17		A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	< 0,05		A		*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,3		A		*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
sírany	mg/l	25,4		A	10 %	*SOP V 10 (STN 75 7430)	P4
barva	mg/l Pt	< 2		N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	11,0		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