



Adresa: **EVK Kašperské Hory**
Smetanova 156
34192 Kašperské Hory

Protokol . 2024/00185

Místo odběru: Kašperské Hory zdroj pitné vody
Odběr provedl: B. Boháč viz hromadná příloha 8/2024
Příjem provedl: Márová Anna DiS
Typ odběru: bodový

Datum odběru: 21.02.2024
Datum přijmu: 21.02.2024
Datum provedení: 21.02.2024 - 07.03.2024
Místo provedení zkoušek:
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Klasifikace vzorku: surová voda, krácený rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota množství *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,02		10 %	SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 (SN EN ISO 7887)
chloridy	mg/l	8,0		3,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	0,42		10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
dusí nany	mg/l	5,6		2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	1			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
fosfore nany	mg /litr	0,14		5,5 %	SOP19 (SN 83 0530/22)
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 (SN ISO 10566)
hořčík	mg/l	3,6		4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	16			SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	1,05		4,0 %	SOP1 (SN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	15,1		4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
látky nerozp. sušené	mg/l	0		10 %	SOP18 (SN EN 872)
mangan	mg/l	< 0,01			SOP15 (SN ISO 6333)
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,03		0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
síraný	mg/l	4,5		6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	°C	7,0		10 %	SOP33 (SN 75 7342)
vápník	mg/l	17,6		4,0 %	SOP12 (SN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	0,59		4,0 %	SOP11 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,65		5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	< 0,02			SOP17 (SN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,15			SOP 34 (SN 75 7372)
abioseston	%	1			subdodávka AZL
absorbance(254)		< 0,01			subdodávka AZL
humínové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	0			subdodávka AZL

Legenda:

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat pouze se souhlasem laboratoře.

U hodnoty výsledku menší než mez stanovitelnosti se nejistota stanovení neuvádí.

Nejistoty uváděné na protokolu nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Nejistota odběru vzorku odpadních vod je 10%
Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V.
Zkoušky uvedené podél jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAF .
1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 07.03.2024

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře