



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

Protokol . 2023/00537

Místo odběru: červená vodojem
Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná pr. vodka 23/2023
Příjem provedl: Márová Anna DiS
Typ odběru: bodový
Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum odběru: 07.06.2023
Datum přijmu: 07.06.2023
Datum provedení: 07.06.2023 - 20.06.2023
Místo provedení zkoušek:
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. . 252/2004 Sb.	Nejistota mění *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,04	0,5 (MH)	10 %	SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8	20 (MH)		SOP14 (SN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP28 (SN ISO 7393-2)
CHSK(Mn)	mg/l	0,32	3 (MH)	10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
chu		přijatelná			SOP31(TNV 757340)
dusi nany	mg/l	2,7	50 (NMH)	2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 (NMH)		SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	8,7	125 (MH)	4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	3	200 (MH)		SOP27 (SN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	1	40 (MH)		SOP27 (SN EN ISO 6222)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,82	9,5 (MH)	0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
teplota vzorku	°C	11,2		10 %	SOP33 (SN 75 7342)
zákal	ZF(n)	0,59	5 (MH)	5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	< 0,02	0,2 (MH)		SOP17 (SN ISO 6332)

Legenda:

MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv. mezna hodnota

* 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.

V Klatovech, 20.06.2023

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře

Posudek . 2023/00537

Nebyly překroeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 20.6.2023

Ing. Lacová Hana