



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

Protokol č. 2019/00621

Místo odběru: Červená, vodojem

Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná průvodka 25/2019

Přijem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 17.06.2019

Datum příjmu: 17.06.2019

Datum ukončení: 19.07.2019

Klasifikace vzorku: voda - pitná, krácený rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. č. 252/2004 Sb.	Nejistota měření * dle metody	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,04	0,5 (MH)	± 10 %	SOP2 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	12,0	20 (MH)	± 10 %	SOP14 (ČSN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP28 (ČSN ISO 7393-2)
CHSK(Mn)	mg/l	0,48	3 (MH)	± 10 %	SOP3 (ČSN EN ISO 8467)
chuť		přijatelná			SOP31(TNV 757340)
dusičnany	mg/l	2,6	50 (NMH)	± 2,5 %	SOP5 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 (NMH)		SOP6 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	4 #	0 (MH)		SOP23 (ČSN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	8,7	125 (MH)	± 4,0 %	SOP9 (ČSN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	16	200 (MH)		SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	16	40 (MH)		SOP27 (ČSN EN ISO 6222)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,01	6,5 (MH)	± 0,5 %	SOP7 (ČSN ISO 10523)
teplota vzorku	°C	11,5		± 10 %	SOP33 (ČSN 75 7342)
zákal	ZF(n)	0,47	5 (MH)	± 5,0 %	SOP13 (ČSN EN 27027)
železo	mg/l	< 0,02	0,2 (MH)		SOP17 (ČSN ISO 6332)

Legenda: MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv.mezna hodn

Výsledky označené křížkem (#) nevyhovují.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. 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.

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené oeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Do postupu stanovení nejistot nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V

V Klatovech, 08.07.2019

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře



ŠUMAVSKÉ VODOVODY
A KANALIZACE a.s.
Koldinova 672
339 01 KLATOVY
DIČ. CZ25232100 13

Posudek č. 2019/00621

Podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. byla překročena mezná hodnota v následujících ukazatelích:
koliformní bakterie

V Klatovech, 19.7.2019

Ing. Lacová Hana