



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

Protokol . 2018/00400

Místo odběru: Kašperské Hory, vodojem

Odběr provedl: B. Iohubý viz hromadná příloha 16/2018

Příjem provedl: Schejbalová Tereza

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 18.04.2018

Datum příjmu: 18.04.2018

Datum ukončení: 02.05.2018

Klasifikace vzorku: vyrobená voda, monitorovací rozbor dle vyhlášky 428/2001 Sb.

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,03		± 10 %	SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	< 4,8			SOP14 (SN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05			SOP28 (SN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	6,4		± 3,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	1,12		± 10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
dusi nany	mg/l	8,2		± 2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
hliník	mg/l	< 0,02			SOP16 (SN ISO 10566)
hořčík	mg/l	6,1		± 4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	0,85		± 4,0 %	SOP1 (SN EN ISO 9963-1)
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	11,0		± 4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	25			SOP27 (SN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	19			SOP27 (SN EN ISO 6222)
mangan	mg/l	0,01		± 6,0 %	SOP15 (SN ISO 6333)
pach		příjemný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,89		± 0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
sířany	mg/l	9,0		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
vápník	mg/l	14,0		± 4,0 %	SOP12 (SN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	0,60		± 4,0 %	SOP11 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(t)	0,29		± 5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	0,09		± 5,0 %	SOP17 (SN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,42			SOP 34 (SN 75 7372)
absorbance(254)		< 0,01			subdodávka AZL

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. 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 koeficientem 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

Zkoušky uvedené pod číselným označením jsou dodávány subdodavatelsky. Subdodávka byla provedena ve zkušební laboratoři akreditované IAF 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 04.05.2018

Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře