



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

## Protokol . 2018/00401

Místo odběru: Kašperské Hory, zdroj: veřejná studna

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

Příjem provedl: Schejbalová Tereza

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 18.04.2018

Datum přijmu: 18.04.2018

Datum ukončení: 04.05.2018

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

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota měření *	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 )
BSK5	mg/l	< 1,5			SOP21 ( SN EN 1899 )
celk.dusík-N	mg/l	6,7		± 11 %	SOP30 ( SN 75 7455 )
celk.fosfor-P	mg/l	0,05		± 10 %	SOP19 ( SN 83 0540/14 )
chloridy	mg/l	9,2		± 3,0 %	SOP4 ( SN ISO 9297 )
CHSK(Cr)	mg/l	< 4,0			SOP20 ( SN ISO 15705)
CHSK(Mn)	mg/l	0,96		± 10 %	SOP3 ( SN EN ISO 8467 )
dusi nany	mg/l	6,6		± 2,5 %	SOP5 ( SN ISO 7890-3 )
fosfore nany	mg /litr	0,16		± 5,5 %	SOP19 ( SN 83 0530/22 )
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 ( SN EN ISO 7899-2 )
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	1			SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 )
konduktivita	mS/m	14,0		± 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 )
nasyc. kyslíkem	%	94,70		± 10 %	SOP .26
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,35		± 0,5 %	SOP7 ( SN ISO 10523 )
sířany	mg/l	3,7		± 6,5 %	SOP8 ( DIN 38405F5, Gr.D )
termotolerantní koliiformní	KTJ/100 ml	0		± 22 %	SOP22 ( TNV 75 7835 )
zákal	ZF(t)	0,37		± 5,0 %	SOP13 ( SN EN 27027 )
železo	mg/l	0,04		± 5,0 %	SOP17 ( SN ISO 6332 )
arsen	µg/l	2,9		± 10 %	subdodávka AZL
bor	mg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chrom	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
fluoridy	mg/l	< 0,200			subdodávka AZL
kadmium	µg/l	< 0,50			subdodávka AZL
kyanidy	mg/l	< 0,005			subdodávka AZL
m	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
nikl	µg/l	< 2,0			subdodávka AZL
olovo	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
PAU	µg/l	< 0,08			subdodávka AZL
PL celkem	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
počet organismů	jedinci/ml	0			subdodávka AZL
rtuť	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
tenzidy aniont.	mg/l	< 0,02			subdodávka AZL
Uhlovodíky C10-C40	µg/l	< 50			subdodávka AZL

Stanovení označena + nejsou akreditována.

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 nejistoty nebyla zahrnuta nejistota odběru vzorku.

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 IAN 1163 - Als Czech Republic, s.r.o. Praha 9

V Klatovech, 04.05.2018

Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře