



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

Protokol . 2018/00402

Místo odběru: Kašperské Hory, zdroj Ždánov

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: 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			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	10,7		± 11 %	SOP30 (SN 75 7455)
celk.fosfor-P	mg/l	< 0,04			SOP19 (SN 83 0540/14)
chloridy	mg/l	6,4		± 3,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Cr)	mg/l	< 4,0			SOP20 (SN ISO 15705)
CHSK(Mn)	mg/l	0,99		± 10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
dusi nany	mg/l	10,1		± 2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
fosfore nany	mg /litr	0,08		± 5,5 %	SOP19 (SN 83 0530/22)
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	9,6		± 4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
látky nerozp.sušené	mg/l	0		± 10 %	SOP18 (SN EN 872)
mangan	mg/l	0,02		± 6,0 %	SOP15 (SN ISO 6333)
nasyc. kyslíkem	%	99,4		± 10 %	SOP .26
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,60		± 0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
sířany	mg/l	10,9		± 6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
termotolerantní koliiformní	KTJ/100 ml	0		± 22 %	SOP22 (TNV 75 7835) +
zákal	ZF(t)	0,15		± 5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	0,04		± 5,0 %	SOP17 (SN ISO 6332)
arsen	µg/l	3,8		± 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